

Ersätter datum 22-apr-2022

Revisionsdatum 30-aug-2024

Revisionsnummer 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod(er)** 00644  
**Säkerhetsdatabladnummer** 00644  
**Produktnamn** PROPYLACETAT

**Andra identifieringsmetoder**

**REACH-registreringsnummer** 01-2119484620-39-XXXX  
**Indexnr** 607-024-00-6  
**EG-nummer** 203-686-1  
**CAS-nr** 109-60-4  
**Synonymer** NORMAL PROPYL ACETATE, PROPYLACETAT-N  
**Rent ämne/ren blandning** Ämne  
**Molekylvikt** 102.13

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Industrianvändning  
Kemisk mellanprodukt  
Ytbeläggning  
Rengöringsmedel  
Lösningsmedel  
Lim  
Smörjmedel  
Metallindustri  
Kosmetika  
Laboratoriekemikalier  
För närmare information, se bilagt Exponeringsscenario.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE

För mer information kan du kontakta

**E-postadress** SDS.EMEA@univarsolutions.com  
**Icke-nödnummer** +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
**National nødtelefonnummer för nödsituationer** Giftinformation 112

**Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008**

<b>Europa</b>	<b>112</b>
---------------	------------

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)

## 2.2. Märkningsuppgifter



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P370 + P378 - Vid brand: Släck med släckpulver, CO<sub>2</sub>, vattensprej eller alkoholbeständigt skum

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

### EU-specifika faroangivelser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Ytterligare information

Marknadsförs i aerosolförpackningar eller i behållare med en förseglad sprejanordning.

## 2.3. Andra faror

### PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

### Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
PROPYL ACETATE 109-60-4	>= 98.0 - < 100.0 %	01-2119484620-39-XXXX	203-686-1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

### Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
Förtäring	Frankalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom	Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Inandning	Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Ögon	Brinnande känsla. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.
Dermal	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré

### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel	Torr kemikalie. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker som kemikalien utgör	Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
Nödåtgärds kod (EAC)	•2YE

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder	Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ
----------------------------------	---

tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Var uppmärksam på bakeld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

<b>Annan information</b>	Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
<b>För räddningspersonal</b>	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
<b><u>6.2. Miljöskyddsåtgärder</u></b>	
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.
<b><u>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</u></b>	
<b>Inneslutningsmetoder</b>	Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.
<b>Rengöringsmetoder</b>	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.
<b>Förebyggande av sekundära faror</b>	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.
<b><u>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</u></b>	
<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

<b>Råd om säker hantering</b>	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd en jordad förbindelse när du flyttar det här materialet för att undvika statisk urladdning, brand eller explosion. Använd med punktutsugning. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>Allmänna hygienfaktorer</b>	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

<b>Förvaringsförhållanden</b>	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning.
<b>Lagringsklass (TRGS 510)</b>	LGK 3.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. Kontrollparametrar**

**Exponeringsgränser**  
TWA: 100ppm  
STEL: 150ppm.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
PROPYL ACETATE 109-60-4	-	-	420 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

**Anmärkningar**

[5] Lokala hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Anmärkningar**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
PROPYL ACETATE 109-60-4	-	-	420 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]

**Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[7] Kortvarig.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
PROPYL ACETATE 109-60-4	0.06 mg/l	-	0.006 mg/l	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
PROPYL ACETATE 109-60-4	0.16 mg/l	0.016 mg/kg	-	0.0215 mg/kg	1 mg/l

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Använd gnistfria handverktyg och explosionsssäker elektrisk utrustning.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon. Använd ögonskydd enligt EN 166.

**Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Butylgummi Polyeten (PE) Etylvinyllalkohollaminat ("EVAL") Polyvinyl alcohol (PVA)	>0.35 mm	>120 minuter

**Hud- och kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. Antistatiska stövlar.

**Andningsskydd**

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Gasfilter, typ A.

**Allmänna hygienfaktorer**

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Mild
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	-93 °C	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	101.5 °C	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	8.0 % vol	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	1.7 % vol	
Flampunkt	11.8 °C	Tag Closed Cup.
Självantändningstemperatur	380 °C	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH		Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet	0.6 mPa s @ 20°C	Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Något blandbar 20 g/l @ 20 °C	Ingen information tillgänglig.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	log Pow: 1.4	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	4.79 kPa @ 25°C	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.888 @ 20°C	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig.
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	3.5	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

### 9.2. Annan information

Molekylvikt	102.13
Brytningsindex	1.384 @ 20 °C

#### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Avdunstningshastighet 2.75 (Butyl Acetate = 1)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ja.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och kärlets botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.
-------------------------------	---

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Hetta, lågor och gnistor. elektrostatisk urladdning.
-------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material                      Starka oxiderande ämnen. Aminer. Baser. Salpetersyra.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter    Koloxider.

# **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

<b>Inandning</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
<b>Förtäring</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom**                                      Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

### Akut toxicitet

#### Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
PROPYL ACETATE	LD50: 8700 mg/kg (Rat)	LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)	LD50: 32 mg/l (Rat 4h)

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden**                      Kan orsaka hudirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**                      Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**                      Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### PROPYL ACETATE (109-60-4)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
Marsvinsmaximeringstest (GPMT)	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande Interpolering

**Mutagenitet i könsceller**                                      Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Cancerogenitet**    Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**                                      Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering**                                      Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**STOT - upprepade exponering**                                      Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## **11.2. Information om andra faror**

### **11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### **11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
PROPYL ACETATE	EC50: 672 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)	LC50: 60 mg/l Pimephales promelas (96h)	EC0: > 170 mg/l Pseudomonas putida (16H)	EC50: 91.5 mg/l Daphnia magna (48h)

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Lättnedbrytbar.

PROPYL ACETATE (109-60-4)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)	5 dagar	62%	Lättnedbrytbar

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** <100

### **12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

### **12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### **12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **IATA**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN1276  
**Officiell transportbenämning** N-PROPYL ACETATE

14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
ERG-kod	3L

#### **IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1276
Officiell transportbenämning	N-PROPYL ACETATE
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
EmS-nr	F-E, S-D
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

#### **RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1276
14.2 Officiell transportbenämning	N-PROPYL ACETATE
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
Klassificeringskod	F1

#### **ADR**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1276
14.2 Officiell transportbenämning	N-PROPYL ACETATE
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
Klassificeringskod	F1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### **15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

#### **Nationella föreskrifter**

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4331

#### **Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) Odefinierad

#### **Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

#### **Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII: 3**

#### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

#### **Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

## Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

### Internationella Förteckningar

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>DSL/NDSL</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>ENCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>IECSC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>KECI</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>PICCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>AIIC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>NZIoC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

### Symbolförklaring:

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsrapport** En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

#### **Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

#### **Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Revideringsanmärkning [Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 8 9 16](#)

Klassificeringsprocedur	Använd metod
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Beräkningsmetod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod

Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

Miljöskydds nämnd

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

USA:s nationella toxikologiska program (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Världshälsoorganisationen

**Framställd av** K Winter

**Framställd av**

**Ersätter datum** 22-apr-2022

**Revisionsdatum** 30-aug-2024

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**

## Exponeringsscenario Manufacture of substance

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Manufacture of substance
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar
Användningsområden [SU]	SU8 Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter) SU9 Tillverkning av finkemikalier

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC1 Tillverkning av ämnet ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industri anläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
-------------------------------	---

#### Arbetstagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC15 Användning som laboratoriereagens
-------------------	--

## Manufacture of substance

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	Utöver dessa driftsvillkor finns inte några specifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.
-------------------------	---

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare
-----------------	------------------------------

## Manufacture of substance

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.1012

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC15 Användning som laboratoriereagens  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

## Exponeringsscenario Use as an intermediate

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Use as an intermediate
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar
Användningsområden [SU]	SU8 Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter) SU9 Tillverkning av finkemikalier

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC6a Användning av intermediär
-------------------------------	---------------------------------

#### Arbetsstagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
-------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

## Use as an intermediate

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	Utöver dessa driftsvillkor finns inte några specifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.
-------------------------	---

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare
-----------------	------------------------------

## Use as an intermediate

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.1012

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

## Exponeringsscenario Formulation & (re)packing of substances and mixtures

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Formulation & (re)packing of substances and mixtures
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar
Användningsområden [SU]	SU10 Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC2 Formulering till blandning
-------------------------------	---------------------------------

#### Arbetsstagare

Processkategorier	<p>PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden</p> <p>PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden</p> <p>PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden</p> <p>PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår</p> <p>PROC5 Blandning vid satsvisa processer</p> <p>PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål</p> <p>PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål</p> <p>PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)</p> <p>PROC15 Användning som laboratoriereagens</p>
-------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

## Formulation & (re)packing of substances and mixtures

### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder Utöver dessa driftsvillkor finns inte några specifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare

## Formulation & (re)packing of substances and mixtures

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.1012

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC15 Användning som laboratoriereagens

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

#### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

## Exponeringsscenario Distribution of substance - Industrial

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Distribution of substance - Industrial
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar
Användningsområden [SU]	SU8 Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter) SU9 Tillverkning av finkemikalier

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC1 Tillverkning av ämnet ERC2 Formulering till blandning
-------------------------------	---

#### Arbetslagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC15 Användning som laboratoriereagens
-------------------	---

## Distribution of substance - Industrial

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	Utöver dessa driftsvillkor finns inte några specifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.
-------------------------	---

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare
-----------------	------------------------------

## Distribution of substance - Industrial

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.1012

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC15 Användning som laboratoriereagens

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

**Exponeringsscenario**  
**Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Industrial**

**Exponeringsscenariots identitet**

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

**1. Titel av exponeringsscenario**

Huvudrubrik	Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Industrial
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

**Miljö**

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
-------------------------------	--

**Arbetsstagare**

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC7 Industriell sprayning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC15 Användning som laboratoriereagens
-------------------	---

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Industrial

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC7 Industriell sprayning Se till att uppgiften utförs utanför arbetarens andningszon (avstånd huvudprodukt större än 1 m). Se till att ett sprayningsbås används.
-------------------------	--

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC7 Industriell sprayning Stoffenmanager v4.0
-----------------	--

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Industrial

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.1012

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC15 Användning som laboratoriereagens

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC7 Industriell sprayning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra> <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx>

## Exponeringsscenario Use in Cleaning Agents - Industrial

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Use in Cleaning Agents - Industrial
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

#### Miljö

**Miljöutsläppskategorier [ERC]** ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

#### Arbetslagare

**Processkategorier**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC7 Industriell sprayning

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

## Use in Cleaning Agents - Industrial

### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC7 Industriell sprayning Se till att uppgiften utförs utanför arbetarens andningszon (avstånd huvudprodukt större än 1 m). Se till att ett sprayningsbås används.
-------------------------	--

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC7 Industriell sprayning Stoffenmanager v4.0
-----------------	--

## Use in Cleaning Agents - Industrial

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.1012

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC7 Industriell sprayning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

#### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra> <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx>

## Exponeringsscenario Use in Lubricants - Industrial

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Use in Lubricants - Industrial
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) ERC7 Industriell användning av ämnen i slutna system
-------------------------------	---

#### Arbetstagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC7 Industriell sprayning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
-------------------	--

## Use in Lubricants - Industrial

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC7 Industriell sprayning Se till att uppgiften utförs utanför arbetarens andningszon (avstånd huvudprodukt större än 1 m). Se till att ett sprayningsbås används. PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Förhöjd temperatur Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. , eller: bära ett andningsskydd som ger en minimeffektivitet på (%): 90
-------------------------	--

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.  
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC7 Industriell sprayning Stoffenmanager v4.0
-----------------	--

## Use in Lubricants - Industrial

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.1012

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC7 Industriell sprayning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning

Förhöjd temperatur

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 21.27 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0506

#### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

**Exponeringsscenario**  
**Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Industrial**

**Exponeringsscenariots identitet**

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

**1. Titel av exponeringsscenario**

Huvudrubrik	Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Industrial
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

**Miljö**

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
-------------------------------	--

**Arbetslagare**

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC7 Industriell sprayning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
-------------------	--

## Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Industrial

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC7 Industriell sprayning Se till att uppgiften utförs utanför arbetarens andningszon (avstånd huvudprodukt större än 1 m). Se till att ett sprayningsbås används. PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Förhöjd temperatur Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. , eller: bära ett andningsskydd som ger en minimeffektivitet på (%): 90
-------------------------	--

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.  
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC7 Industriell sprayning Stoffenmanager v4.0
-----------------	--

## Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Industrial

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.1012

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC7 Industriell sprayning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning

Förhöjd temperatur

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 21.27 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0506

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

**Exponeringsscenario**  
**Use as laboratory reagent/agent - Industrial**

**Exponeringsscenariots identitet**

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

**1. Titel av exponeringsscenariot**

Huvudrubrik	Use as laboratory reagent/agent - Industrial
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

**Miljö**

**Miljöutsläppskategorier [ERC]** ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

**Arbetsstagare**

**Processkategorier** PROC10 Applicering med roller eller strykning  
PROC15 Användning som laboratoriereagens

**2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)****Produktens egenskaper**

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

**2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetsstagare - Hälsa 1)****Produktens egenskaper**

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

**Användningens frekvens och varaktighet**

## Use as laboratory reagent/agent - Industrial

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

### andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

**Inställning** Inomhus

**Temperatur** Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

**Tekniska skyddsåtgärder** Utöver dessa driftsvillkor finns inte några specifika åtgärder för riskmanagement fastslagna.

### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

**Organisatoriska åtgärder** Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner

### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkarakterisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkarakterisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

**Bedömningsmetod** ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare

**Exposition** PROC10 Applicering med roller eller strykning  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506  
PROC15 Användning som laboratoriereagens  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

## Exponeringsscenario Distribution of substance - Professional

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Distribution of substance - Professional
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC1 Tillverkning av ämnet ERC2 Formulering till blandning
-------------------------------	---

#### Arbetslagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC15 Användning som laboratoriereagens
-------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

## Distribution of substance - Professional

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

#### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 80 , eller: bära ett andningskydd som ger en minimeffektivitet på (%): 90
-------------------------	--

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.  
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare
-----------------	------------------------------

## Distribution of substance - Professional

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0.202

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 127.62 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.3038

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC15 Användning som laboratoriereagens

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

**Exponeringsscenario**  
**Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Professional**

**Exponeringsscenariots identitet**

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

**1. Titel av exponeringsscenariot**

Huvudrubrik	Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Professional
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

**Miljö**

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
-------------------------------	--

**Arbetsstagare**

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Professional

<b>Processkategorier</b>	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC15 Användning som laboratoriereagens PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
--------------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	flytande
<b>Ångtryck</b>	100 hPa @ 20°C
<b>Uppgifter om koncentration</b>	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).  
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål  
Omfatta rdaglig exponering upp till 4timmar

#### andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

<b>Inställning</b>	Inomhus
<b>Temperatur</b>	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	PROC11 Icke-industriell sprayning Se till att uppgiften utförs utanför arbetarens andningszon (avstånd huvudprodukt större än 1 m). Se till att ett sprayningsbås används. , eller: Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 47 Omfatta rdaglig exponering upp till 150minuter PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 80 , eller: bära ett andningsskydd som ger en minimeffektivitet på (%): 90
--------------------------------	---

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Professional

### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

**Organisatoriska åtgärder** Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner

### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.  
PROC5 Blandning vid satsvisa processer  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
utan lokal utsugning  
bära ett andningsskydd som ger en minimieffektivitet på (%): 90  
, eller:  
Undvik utföra arbetsprocess under mer än 1 timme .

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkarakterisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkarakterisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

**Bedömningsmetod** ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC11 Icke-industriell sprayning  
Stoffenmanager v4.0

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Professional

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC5 Blandning vid satsvisa processer

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 127.62 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.3038

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC15 Användning som laboratoriereagens

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

PROC11 Icke-industriell sprayning

Se till att ett sprayningsbås används.

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

PROC11 Icke-industriell sprayning

med lokal utsugning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 286.37 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.681

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra> <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx>

## Exponeringsscenario Use in Cleaning Agents - Professional

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Use in Cleaning Agents - Professional
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
-------------------------------	--

#### Arbetsstagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning
-------------------	---

## Use in Cleaning Agents - Professional

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).  
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål  
Omfatta rdaglig exponering upp till 4timmar

#### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC11 Icke-industriell sprayning Se till att uppgiften utförs utanför arbetarens andningszon (avstånd huvudprodukt större än 1 m). Se till att ett sprayningsbås används. , eller: Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 47 Omfatta rdaglig exponering upp till 150minuter PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 80 , eller: bära ett andningsskydd som ger en minimieffektivitet på (%): 90
-------------------------	--

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.  
PROC11 Icke-industriell sprayning utan lokal utsugning  
bära ett andningsskydd som ger en minimieffektivitet på (%): 90  
, eller:  
Undvik utföra arbetsprocess under mer än 1 timme .  
  
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

## Use in Cleaning Agents - Professional

<b>Bedömningsmetod</b>	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC11 Icke-industriell sprayning Stoffenmanager v4.0
<b>Exposition</b>	<p>PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001</p> <p>PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p> <p>PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253</p> <p>PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506</p> <p>PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p> <p>PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 127.62 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.3038</p> <p>PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p> <p>PROC11 Icke-industriell sprayning Se till att ett sprayningsbås används. Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0</p> <p>PROC11 Icke-industriell sprayning med lokal utsugning Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 286.37 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.681</p> <p>PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p>

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra> <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx>

## Exponeringsscenario Use in Lubricants - Professional

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Use in Lubricants - Professional
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus) ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
-------------------------------	--

#### Arbetsstagare

## Use in Lubricants - Professional

<b>Processkategorier</b>	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
--------------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	flytande
<b>Ångtryck</b>	100 hPa @ 20°C
<b>Uppgifter om koncentration</b>	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).  
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål  
Omfatta rdaglig exponering upp till 4timmar

#### andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

<b>Inställning</b>	Inomhus
<b>Temperatur</b>	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	PROC11 Icke-industriell sprayning Se till att uppgiften utförs utanför arbetarens andningszon (avstånd huvudprodukt större än 1 m). Se till att ett sprayningsbås används. , eller: Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 47 Omfatta rdaglig exponering upp till 150minuter PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 80 , eller: bära ett andningskydd som ger en minimeffektivitet på (%): 90
--------------------------------	--

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

## Use in Lubricants - Professional

**Organisatoriska åtgärder** Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner

### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
utan lokal utsugning  
bära ett andningsskydd som ger en minimieffektivitet på (%): 90  
, eller:  
Undvik utföra arbetsprocess under mer än 1 timme .

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkarakterisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkarakterisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

**Bedömningsmetod** ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC11 Icke-industriell sprayning  
Stoffenmanager v4.0

## Use in Lubricants - Professional

### Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 127.62 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.3038

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC11 Icke-industriell sprayning

Se till att ett sprayningsbås används.

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

PROC11 Icke-industriell sprayning

med lokal utsugning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 286.37 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.681

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202

PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning

Förhöjd temperatur

Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra> <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx>

## Exponeringsscenario Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Professional

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Professional
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
-------------------------------	---

#### Arbetslagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
-------------------	---

## Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Professional

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).  
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål  
Omfatta rdaglig exponering upp till 4timmar

#### andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning	Inomhus
Temperatur	Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

#### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

Tekniska skyddsåtgärder	PROC11 Icke-industriell sprayning Se till att uppgiften utförs utanför arbetarens andningszon (avstånd huvudprodukt större än 1 m). Se till att ett sprayningsbås används. , eller: Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 47 Omfatta rdaglig exponering upp till 150minuter PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med dopning och gjutning PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 80 , eller: bära ett andningsskydd som ger en minimeffektivitet på (%): 90
-------------------------	--

#### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärder	Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner
--------------------------	--

#### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
utan lokal utsugning  
bära ett andningsskydd som ger en minimeffektivitet på (%): 90  
, eller:  
Undvik utföra arbetsprocess under mer än 1 timme .  
  
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

## Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Professional

<b>Bedömningsmetod</b>	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC11 Icke-industriell sprayning Stoffenmanager v4.0
<b>Exposition</b>	<p>PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.0001</p> <p>PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p> <p>PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 106.35 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.253</p> <p>PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506</p> <p>PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p> <p>PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 127.62 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.3038</p> <p>PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p> <p>PROC11 Icke-industriell sprayning Se till att ett sprayningsbås används. Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0</p> <p>PROC11 Icke-industriell sprayning med lokal utsugning Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 286.37 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.681</p> <p>PROC10 Applicering med roller eller strykning PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p> <p>PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202</p> <p>PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Förhöjd temperatur Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.506</p>

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra> <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx>

## Exponeringsscenario Use in laboratories - Professional

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Use in laboratories - Professional
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

#### Miljö

**Miljöutsläppskategorier [ERC]** ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)

#### Arbetsstagare

**Processkategorier** PROC10 Applicering med roller eller strykning  
PROC15 Användning som laboratoriereagens

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetsstagare - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	100 hPa @ 20°C
Uppgifter om koncentration	Omfattar koncentrationer upp till 100 %.

#### Användningens frekvens och varaktighet

## Use in laboratories - Professional

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

### andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

**Inställning** Inomhus

**Temperatur** Aktiviteter vid omgivningstemperatur (om inte något annat är angivet).

### Tekniska krav och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp.

**Tekniska skyddsåtgärder** PROC10 Applicering med roller eller strykning Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Lokal utblåsventilation - effektivitet på minst [%]: 80 , eller: bära ett andningsskydd som ger en minimeffektivitet på (%): 90

### Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

**Organisatoriska åtgärder** Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs. Regelbunden inspektion och underhåll av utrustning och maskiner

### Riskhanteringsåtgärder

Använd lämpligt ögonskydd.

Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativ riskkarakterisering.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkarakterisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

**Bedömningsmetod** ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare

**Exposition** PROC10 Applicering med roller eller strykning  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.202  
PROC15 Användning som laboratoriereagens  
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 420 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.101

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.ecetoc.org/tra>

## Exponeringsscenario Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Consumer

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Consumer
Produktkategorier [PC]:	PC1 Lim, tätningsmedel PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel PC15 Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller PC23 Produkter för behandling av läder PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
Huvudsektor	SU21 Konsumentanvändningar

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
-------------------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Consumer

<b>Aggregationstillstånd</b>	flytande
<b>Ångtryck</b>	47.9 hPa @ 25°C
<b>Uppgifter om koncentration</b>	PC1_1 Klister, hobbyanvändning PC1_3 Lim från spruta Omfattar koncentrationer upp till 30 %. PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim) Omfattar koncentrationer upp till 1.4 %. PC1_4 Tätningsmedel Omfattar koncentrationer upp till 12 %. PC4_1 Tvätt av bilrutorna PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex Omfattar koncentrationer upp till 1 %. PC4_2 Gjutning i radiatorer Omfattar koncentrationer upp till 10 %. PC4_3 Låsavisare PC23 Produkter för behandling av läder Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC9a_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll Omfattar koncentrationer upp till 2.4 %. PC9a_3 Aerosol spray på burk Omfattar koncentrationer upp till 25 %. PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel) Omfattar koncentrationer upp till 4 %.

### använda mängder

PC1_1 Klister, hobbyanvändning
Mängd per användning: 9 g
PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)
Mängd per användning: 6390 g
PC1_4 Tätningsmedel
Mängd per användning: 390 g
PC4_1 Tvätt av bilrutorna
Mängd per användning: 0.5 g
PC4_2 Gjutning i radiatorer
PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)
Mängd per användning: 2000 g
PC4_3 Låsavisare
Mängd per användning: 4 g
PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex
Mängd per användning: 3750 g
PC9a_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll
Mängd per användning: 1300 g
PC23 Produkter för behandling av läder
Mängd per användning: 56 g

### Användningens frekvens och varaktighet

PC1_1 Klister, hobbyanvändning
PC1_3 Lim från spruta
PC1_4 Tätningsmedel
PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)
PC23 Produkter för behandling av läder
Appliceringens varaktighet: 240 minuter
PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)
Appliceringens varaktighet: 360 minuter
PC4_1 Tvätt av bilrutorna
Appliceringens varaktighet: 1 minut
PC4_2 Gjutning i radiatorer
Appliceringens varaktighet: 10 minuter
PC4_3 Låsavisare
Appliceringens varaktighet: 15 minuter
PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex
PC9a_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll
Appliceringens varaktighet: 132 minuter
PC9a_3 Aerosol spray på burk
Appliceringens varaktighet: 20 minuter

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Consumer

### Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

<b>Inställning</b>	Inomhus
<b>Rummets storlek:</b>	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m <sup>3</sup> . Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a_3 Aerosol spray på burk Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m <sup>3</sup> . PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim) PC23 Produkter för behandling av läder Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 58 m <sup>3</sup> . PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel) Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 30 m <sup>3</sup> .
<b>Luftningshastighet</b>	Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel Omfattar användningen i ett garage för en bil (34m <sup>3</sup> ) med sedvanlig ventilation. PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim) PC1_3 Lim från spruta PC1_4 Tätningsmedel PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel PC4_2 Gjutning i radiatorer öppna fönstren under användningen för att säkerställa naturlig ventilation.

### Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

<b>Konsumentinformation</b>	Undvik direkt kontakt med ögonen med produkten, även via kontamination på händerna.
-----------------------------	---

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

<b>Bedömningsmetod</b>	ESIG GES consumer tool Om inte annat angivits. PC1_3 Lim från spruta PC1_4 Tätningsmedel PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel ConsExpo v4.1
------------------------	--

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Consumer

### Exposition

PC1\_1 Klister, hobbyanvändning

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 51.15 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.17

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 8.52 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.06

PC1\_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 276.9 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.929

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 69.22 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.465

PC1\_3 Lim från spruta

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.09 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.09

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.52 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.003

PC1\_4 Tätningsmedel

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 292 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.98

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 48.70 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.327

PC4\_1 Tvätt av bilrutorna

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0.15 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.001

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

PC9a\_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 294 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.987

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 27 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.18

PC9a\_2 Lösningsmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 291 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.977

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 26.7 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.179

PC9a\_3 Aerosol spray på burk

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 93.70 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.314

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 1.30 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.009

PC9a\_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 291 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.977

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 48.50 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.326

PC23 Produkter för behandling av läder

PC31\_1 Polermedel, vax/kräm (golv, möbler, skor)

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 193 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.648

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 32.1 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.215

PC23 Produkter för behandling av läder

PC31\_2 Polermedel, spray (möbler, skor)

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 2.26 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.08

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.377 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>,

## Uses in Coatings, Use in Printing Inks, Use in Adhesives - Consumer

RCR 0.003

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

Konsument - kontakt med ögonen Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess> <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

## Exponeringsscenario Use in Cleaning Agents - Consumer

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Use in Cleaning Agents - Consumer
Produktkategorier [PC]:	PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter
Huvudsektor	SU21 Konsumentanvändningar

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
-------------------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	47.9 hPa @ 25°C

## Use in Cleaning Agents - Consumer

**Uppgifter om koncentration** PC4\_1 Tvätt av bilrutorna PC9a\_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex Omfattar koncentrationer upp till 1 %. PC4\_2 Gjutning i radiatorer Omfattar koncentrationer upp till 10 %. PC4\_3 Låsavisare Omfattar koncentrationer upp till 50 %. PC9a\_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll Omfattar koncentrationer upp till 2.4 %. PC9a\_3 Aerosol spray på burk Omfattar koncentrationer upp till 25 %. PC9a\_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel) Omfattar koncentrationer upp till 4 %. PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter Rengöringsvätskor Omfattar koncentrationer upp till 5 %. PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter Vätskerengörare PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter Sprayrengöringsmedel PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter Omfattar koncentrationer upp till 20 %.

### använda mängder

PC4\_1 Tvätt av bilrutorna  
Mängd per användning: 0.5 g  
PC4\_2 Gjutning i radiatorer  
PC9a\_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)  
Mängd per användning: 2000 g  
PC4\_3 Låsavisare  
Mängd per användning: 4 g  
PC9a\_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex  
Mängd per användning: 3750 g  
PC9a\_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll  
Mängd per användning: 1300 g  
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter  
Rengöringsvätskor  
Mängd per användning: 15 g  
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter  
Vätskerengörare  
Mängd per användning: 27 g  
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter  
Sprayrengöringsmedel  
Mängd per användning: 35 g  
PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter  
Mängd per användning: 12 g

### Användningens frekvens och varaktighet

## Use in Cleaning Agents - Consumer

PC4\_1 Tvätt av bilrutorna  
Appliceringens varaktighet: 1 minut  
PC4\_2 Gjutning i radiatorer  
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter  
Sprayrengöringsmedel  
Appliceringens varaktighet: 10 minuter  
PC4\_3 Låsavisare  
Appliceringens varaktighet: 15 minuter  
PC9a\_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex  
PC9a\_2 Lösningssmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll  
Appliceringens varaktighet: 132 minuter  
PC9a\_3 Aerosol spray på burk  
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter  
Vätskerengörare  
Appliceringens varaktighet: 20 minuter  
PC9a\_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningssmedelsborttagningsmedel)  
Appliceringens varaktighet: 240 minuter  
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter  
Rengöringsvätskor  
Appliceringens varaktighet: 30 minuter  
PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter  
Appliceringens varaktighet: 60 minuter

### Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

<b>Inställning</b>	Inomhus
<b>Rummets storlek:</b>	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m <sup>3</sup> . Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a_3 Aerosol spray på burk Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m <sup>3</sup> . PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningssmedelsborttagningsmedel) Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 30 m <sup>3</sup> .
<b>Luftningshastighet</b>	Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel Omfattar användningen i ett garage för en bil (34m <sup>3</sup> ) med sedvanlig ventilation. PC1_2 Klistet gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim) PC1_3 Lim från spruta PC1_4 Tätningssmedel PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel PC4_2 Gjutning i radiatorer öppna fönstren under användningen för att säkerställa naturlig ventilation.

### Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

<b>Konsumentinformation</b>	Undvik direkt kontakt med ögonen med produkten, även via kontamination på händerna.
-----------------------------	---

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

<b>Bedömningsmetod</b>	ESIG GES consumer tool Om inte annat angivits. PC1_3 Lim från spruta PC1_4 Tätningssmedel PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel ConsExpo v4.1
------------------------	---

## Use in Cleaning Agents - Consumer

### Exposition

PC4\_1 Tvätt av bilrutorna

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0.15 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.001

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0  
PC4\_2 Gjutning i radiatorer

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 259.61 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.871

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 1.84 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.012

PC4\_3 Låsavisare

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 49.05 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.165

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.51 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.003

PC9a\_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 294 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.987

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 27 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.18

PC9a\_2 Lösningsmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 291 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.977

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 26.7 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.179

PC9a\_3 Aerosol spray på burk

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 93.70 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.314

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 1.30 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.009

PC9a\_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 291 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.977

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 48.50 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.326

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

Rengöringsvätskor

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 32.4 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.109

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.67 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.109

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

Vätskerengörare

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 244.95 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.822

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 3.37 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.023

PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter

Sprayrengöringsmedel

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 249.56 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.837

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 1.77 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.012

PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 90.24 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.303

## Use in Cleaning Agents - Consumer

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 3.76 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.025

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0

Konsument - kontakt med ögonen Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenario (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess> <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

## Exponeringsscenario Use in Lubricants - Consumer

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Use in Lubricants - Consumer
Produktkategorier [PC]:	PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel PC31 Polermedel och vaxblandningar
Huvudsektor	SU21 Konsumentanvändningar

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)
-------------------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

#### Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd	flytande
Ångtryck	47.9 hPa @ 25°C
Uppgifter om koncentration	PC31_1 Polermedel, vax/kräm (golv, möbler, skor) Omfattar koncentrationer upp till 18 %. PC31_2 Polermedel, spray (möbler, skor) Omfattar koncentrationer upp till 50 %.

## Use in Lubricants - Consumer

### använda mängder

PC31\_1 Polermedel, vax/kräm (golv, möbler, skor)  
Mängd per användning: 550 g

### Användningens frekvens och varaktighet

Appliceringens varaktighet: 240 minuter

### Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

**Inställning** Inomhus

**Rummets storlek:** Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 58 m<sup>3</sup>. Om inte annat angivits.

**Luftningshastighet** Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation. öppna fönstren under användningen för att säkerställa naturlig ventilation.

### Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

**Konsumentinformation** Undvik direkt kontakt med ögonen med produkten, även via kontamination på händerna.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

**Bedömningsmetod** ConsExpo v4.1

**Exposition** PC31\_1 Polermedel, vax/kräm (golv, möbler, skor)  
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 282 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.946  
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 46.9 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.315  
PC31\_2 Polermedel, spray (möbler, skor)  
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 2.26 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 08  
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.377 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0.003  
PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel  
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 298 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0  
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m<sup>3</sup>, DNEL 149 mg/m<sup>3</sup>, RCR 0  
  
Konsument - kontakt med ögonen Kvalitativ ansats har används för att konkludera säker användning.

### 4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenarioet (Hälsa 1)

För skalning se <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess> <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

## Exponeringsscenario Other Consumer applications

### Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	n-Propyl Acetate
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EG-nummer	203-686-1
EU-indexnummer	607-024-00-6
Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

### 1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Other Consumer applications
Produktkategorier [PC]:	PC28 Parfym, doftmedel PC39 Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
Huvudsektor	SU21 Konsumentanvändningar

#### Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) ERC8d Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
-------------------------------	--

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

#### Produktens egenskaper

Inte betraktad som miljöfarlig. Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktärisering.

### 2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

#### Kontroll av icke-industriell exponering

I enlighet med artikel 14 (5b) i REACH-förordningen (EC) nr 1907/2006, behöver inte exponeringsuppskattningen och riskkaraktäriseringen vad gäller människans hälsa utföras för slutanvändare av kosmetiska produkter inom intervallet i direktiv 76/768/EEC.

### 3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

## Other Consumer applications

Eftersom ingen miljörisk identifierades utfördes ingen bedömning av miljö-relaterad exponering och riskkaraktisering.

### 3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

I enlighet med artikel 14 (5b) i REACH-förordningen (EC) nr 1907/2006, behöver inte exponeringsuppskattningen och riskkaraktiseringen vad gäller människans hälsa utföras för slutanvändare av kosmetiska produkter inom intervallet i direktiv 76/768/EEC.