SÄKERHETSDATABLAD
PROPYLACETAT

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PROPYLACETAT
Produktnummer	644
Synonymer; handelsnamn	NORMAL PROPYL ACETATE, PROPYLACETAT-N
REACH-registreringsnummer	01-2119484620-39-XXXX
CAS-nummer	109-60-4
EU-indexnummer	607-024-00-6
EG-nummer	203-686-1

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

Identifierade användningar	Kemisk intermediär Ytbeläggning Rengöringsmedel. Lösningsmedel Lim. Smörjmedel. Metallindustri Kosmetik Industriell användning Laboratoriereagens. 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 +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	644

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

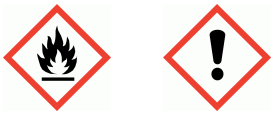
Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsofaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

PROPYLACETAT

EG-nummer 203-686-1

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Kompletterande information på etiketten EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Product is a static accumulator Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn PROPYLACETAT

REACH-registreringsnummer 01-2119484620-39-XXXX

EU-indexnummer 607-024-00-6

CAS-nummer 109-60-4

EG-nummer 203-686-1

Sammansättningskommentarer De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

Inandning Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Förtäring Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Hudkontakt Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Duschmöjligheter ska finnas nära arbetsplatsen.

PROPYLACETAT

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Inandning Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka astma-liknande andfåddhet.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Mycket brandfarlig vätska och ånga. Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Ångor kan ansamlas på golvet och i lågt belägna utrymmen. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Utrym området. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Ångor kan ansamlas på golvet och i lågt belägna utrymmen. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Utrym området. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Ångor kan ansamlas på golvet och i lågt belägna utrymmen. Undvik att vistas på läsidan. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

PROPYLACETAT

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Tvätta huden grundligt efter användning. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ångor kan ansamlas på golvet och i lågt belägna utrymmen. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. VARNING GÄLLANDE TÖMD FÖRPACKNING: Tomma förpackningar kan innehålla rester och vara farliga. Man får inte trycksätta, skära, svetsa, löda, borra, slipa eller utsätta förpackningar för värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor; förpackningen kan explodera och orsaka skada eller dödsfall. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Lämpliga material för behållare: Rostfritt stål. Mjukstål. Olämpliga material för behållare: Kan angripa vissa plaster, gummi och beläggningar.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 200 ppm 800 mg/m³
Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 100 ppm 400 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

PROPYLACETAT

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 420 mg/m³ Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 840 mg/m³ Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 420 mg/m³ Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 420 mg/m³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 120 mg/m³ Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 120 mg/m³
PNEC	- sötvatten; 0.06 mg/l - Saltvatten; 0.006 mg/l - Successiv frisättning; 0.6 mg/l - STP; 1 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.16 mg/l - Sediment (Havsvatten); 0.016 mg/kg - Jord; 0.0215 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. Butylgummi. Kloroprengummi. Polyetylen. Polyvinylalkohol (PVA). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Tjocklek: > 0.35 mm Använd inte följande: Vitongummi (fluorgummi). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Filter mot organiska ångor. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

PROPYLACETAT

pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	- 93°C Jämförelse med strukturlika ämnen.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	101.5°C @ 760 mm Hg Jämförelse med strukturlika ämnen.
Flampunkt	11.8°C Closed cup.
Avdunstningshastighet	2.75 (butylacetat = 1)
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.7 % Jämförelse med strukturlika ämnen. Övre brännbarhets/explosionsgräns: 8.0 % Jämförelse med strukturlika ämnen.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	4.79 kPa @ 25°C Jämförelse med strukturlika ämnen.
Ångdensitet	3.5 Jämförelse med strukturlika ämnen.
Relativ densitet	0.888 @ 20°C Jämförelse med strukturlika ämnen.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Svagt löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	log Pow: 1.4 Beräkningsmetod.
Självantändningstemperatur	380°C Jämförelse med strukturlika ämnen.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	0.6 mPa s @ 20°C Jämförelse med strukturlika ämnen.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Brytningsindex	1.384
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	102.13
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

PROPYLACETAT

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Alkalimetaller. Salpetersyra (HNO3). Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD_{50} mg/kg)	8 700,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD_{50})	Produkten har en låg giftighet. LD_{50} 8700 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	8 700,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD_{50} mg/kg)	17 800,0
Djurslag	Kanin
Anmärkningar (dermalt LD_{50})	LD_{50} > 17800 mg/kg, Dermalt, Kanin
ATE dermalt (mg/kg)	17 800,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC_{50} ångor mg/l)	32,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (inandning LC_{50})	LC_{50} 32 mg/l, 4 timmar, Ånga Råtta
ATE inandning (ångor mg/l)	32,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

PROPYLACETAT

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Målorgan Centrala nervsystemet

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka astma-liknande andfåddhet.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC_{50}, 96 timmar: 60 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC_{50}, 48 hours: 91.5 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 72 timmar: 672 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer EC_0, 16 hours: > 170 mg/l,

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PROPYLACETAT

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 62%: 5 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 1.4 Beräkningsmetod.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är delvis blandbar med vatten och kan spridas i vattenmiljön.

Ytspänning 24.28 mN/m @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Material såsom rengöringstrasor och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1276

UN Nr. (IMDG) 1276

UN Nr. (ICAO) 1276

UN Nr. (ADN) 1276

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) n-PROPYLACETAT

Officiell transportbenämning (IMDG) n-PROPYLACETAT

Officiell transportbenämning (ICAO) n-PROPYL ACETATE

Officiell transportbenämning (ADN) n-PROPYLACETAT

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

PROPYLACETAT

ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	2
Räddningsinsatskod	•2YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 40 Noteringsnummer: 3

PROPYLACETAT

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser P5c

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDSL)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
DSL

Förenta staterna (TSCA)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)
Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

PROPYLACETAT

Förkortningar och ackronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
cATpE: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet.
BCF: Biokoncentrationsfaktor.
BOD: Biokemisk syreförbrukning.
EC_{50}: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
NOEC: Nolleffektkoncentration.
LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
DMEL: Härledd minimal effektnivå.
EL50: exponeringsgräns 50
hPa: Hektopaskal
LL50: Lethal Loading femtio
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
SCBA: andningsapparat
STP Reningsverk
VOC: Volatile Organic Compounds

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information från leverantören.

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2022-04-22

Versionsnummer 6.000

Ersätter datum 2021-09-07

SDS nummer 644

PROPYLACETAT

SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Signatur	Lisa Bland

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.

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 Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter) SU9 Tillverkning av finkemikalier

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC1 Tillverkning av ämnet ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (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 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

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 riskkarakterisering.

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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

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

Manufacture of substance

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
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 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC15 Användning som laboratoriereagens
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter) SU9 Tillverkning av finkemikalier

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC6a Användning av intermediär

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 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)

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 riskkarakterisering.

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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

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

Use as an intermediate

Exposition	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253 PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202 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 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 exponeringsscenariot

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

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 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) PROC15 Användning som laboratoriereagens

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 riskkarakterisering.

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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

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

Formulation & (re)packing of substances and mixtures

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
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 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC15 Användning som laboratoriereagens
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101
PROC5 Blandning vid satsvisa processer
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 Bulktillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter) SU9 Tillverkning av finkemikalier

Miljö

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

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 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 riskkarakterisering.

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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

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

Distribution of substance - Industrial

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
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 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC15 Användning som laboratoriereagens
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 exponeringsscenariot

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)

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
PROC5 Blandning vid satsvisa processer
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
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 riskkarakterisering.

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

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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 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 sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
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 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC15 Användning som laboratoriereagens
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101
PROC5 Blandning vid satsvisa processer
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC7 Industriell sprayning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0
PROC10 Applicering med roller eller strykning
PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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)

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

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 riskkarakterisering.

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

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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 Om inte annat angivits. PROC7 Industriell sprayning Stoffenmanager v4.0

Use in Cleaning Agents - Industrial

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
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 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC7 Industriell sprayning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0
PROC10 Applicering med roller eller strykning
PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 processhjälpmedel 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 riskkarakterisering.

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 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 minimieffektivtet på (%): 90

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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 Om inte annat angivits. PROC7 Industriell sprayning Stoffenmanager v4.0

Use in Lubricants - Industrial

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
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 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC7 Industriell sprayning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0
PROC10 Applicering med roller eller strykning
PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
Förhöjd temperatur
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 21.27 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0506

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 exponeringsscenariot

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)

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 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 riskkarakterisering.

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 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 minimieffektivtet på (%): 90

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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 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 sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
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 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC7 Industriell sprayning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0
PROC10 Applicering med roller eller strykning
PROC13 Behandling av varor med doppning och gjutning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
Förhöjd temperatur
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 21.27 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0506
PROC5 Blandning vid satsvisa processer
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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)

Arbetstagare

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 riskkarakterisering.

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

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 åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC15 Användning som laboratoriereagens
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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

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 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

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 riskkarakterisering.

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 PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/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 andningsskydd som ger en minimieffektivtet på (%): 90

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

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

Distribution of substance - Professional

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
PROC15 Användning som laboratoriereagens
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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)

Arbetstagare

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

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
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 riskkarakterisering.

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 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 minimieffektivtet på (%): 90

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

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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 minimieffektivtet 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 sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
PROC5 Blandning vid satsvisa processer
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
PROC15 Användning som laboratoriereagens
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101
PROC11 Icke-industriell sprayning
Se till att ett sprayningsbås används.
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0
PROC11 Icke-industriell sprayning
med lokal utsugning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 286.37 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 exponeringsscenariot

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)

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 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

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 riskkarakterisering.

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 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 minimieffektivtet på (%): 90

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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 minimieffektivtet 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)

Use in Cleaning Agents - Professional

Bedömningsmetod

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

Exposition

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
PROC11 Icke-industriell sprayning
Se till att ett sprayningsbås används.
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0
PROC11 Icke-industriell sprayning
med lokal utsugning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 286.37 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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)

Arbetstagare

Use in Lubricants - Professional

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)
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 riskkarakterisering.

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 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 andningsskydd som ger en minimieffektivtet på (%): 90

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Use in Lubricants - Professional

Organisatoriska åtgärdar

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 minimieffektivtet 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 sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253
PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506
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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
PROC11 Icke-industriell sprayning
Se till att ett sprayningsbås används.
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0
PROC11 Icke-industriell sprayning
med lokal utsugning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 286.37 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
Förhöjd temperatur
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 exponeringsscenariot

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)

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 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 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 riskkarakterisering.

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 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 andningsskydd som ger en minimieffektivtet på (%): 90

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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 minimieffektivtet 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)

Use in Metal Working Fluids / Rolling Oils - Professional

Bedömningsmetod	ECETOC TRA v2.0 Arbetstagare Om inte annat angivits. PROC11 Icke-industriell sprayning Stoffenmanager v4.0
Exposition	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.043 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.0001 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.253 PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202 PROC11 Icke-industriell sprayning Se till att ett sprayningsbås används. Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0 PROC11 Icke-industriell sprayning med lokal utsugning Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 286.37 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202 PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 85.08 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202 PROC17 Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning Förhöjd temperatur Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 212.71 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.506

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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)

Arbetstagare

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 riskkarakterisering.

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

Use in laboratories - Professional

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 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 minimieffektivtet på (%): 90

Organisatoriska åtgärdar för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

Organisatoriska åtgärdar 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/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.202
PROC15 Användning som laboratoriereagens
Arbetstagare - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 42.54 mg/m³, DNEL 420 mg/m³, RCR 0.101

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 exponeringsscenariot

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 riskkarakterisering.

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

Produktens egenskaper

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

Aggregationstillstånd flytande

Ångtryck 47.9 hPa @ 25°C

Uppgifter om koncentration 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 Lösningsmedelsrika, 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 Lösningsmedelsrika, 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 Lösningsmedelsrika, 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

Inställning	Inomhus
Rummets storlek:	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m³. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a_3 Aerosol spray på burk Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m³. PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim) PC23 Produkter för behandling av läder Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 58 m³. PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel) Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 30 m³.
Luftningshastighet	Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel Omfattar användningen i ett garage för en bil (34m³) 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

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 riskkarakterisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	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/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.17
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 8.52 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.06
PC1_2 Klister gör-det-själv-användning (mattlim, tegellim, parkettlim)
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 276.9 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.929
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 69.22 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.465
PC1_3 Lim från spruta
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.09 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.09
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.52 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.003
PC1_4 Tätningsmedel
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 292 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.98
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 48.70 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.327
PC4_1 Tvätt av bilrutorna
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0.15 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.001
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0
PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 294 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.987
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 27 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.18
PC9a_2 Lösningsmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 291 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.977
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 26.7 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.179
PC9a_3 Aerosol spray på burk
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 93.70 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.314
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 1.30 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.009
PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 291 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.977
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 48.50 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.326
PC23 Produkter för behandling av läder
PC31_1 Polermedel, vax/kräm (golv, möbler, skor)
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 193 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.648
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 32.1 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.215
PC23 Produkter för behandling av läder
PC31_2 Polermedel, spray (möbler, skor)
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 2.26 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.08
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.377 mg/m³, DNEL 149 mg/m³,

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/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0

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

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 riskkarakterisering.

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 Lösningsmedelsrika, 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 Lösningsmedelsrika, 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 Lösningsmedelsrika, 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 tätningsmedelsborttagningsmedel)
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

Inställning	Inomhus
Rummets storlek:	Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 20 m³. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel PC9a_3 Aerosol spray på burk Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 34 m³. PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel) Omfattar användningen vid en rumsstorlek på 30 m³.
Luftningshastighet	Omfattar användningen vid hushållstypisk ventilation. Om inte annat angivits. PC4 Antifrys- och avisningsmedel Omfattar användningen i ett garage för en bil (34m³) 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

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 riskkarakterisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod	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

Use in Cleaning Agents - Consumer

Exposition

PC4_1 Tvätt av bilrutorna
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0.15 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.001
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0
PC4_2 Gjutning i radiatorer
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 259.61 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.871
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 1.84 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.012
PC4_3 Låsavisare
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 49.05 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.165
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.51 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.003
PC9a_1 Väggfärg baserad på vattenbaserad latex
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 294 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.987
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 27 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.18
PC9a_2 Lösningsmedelsrika, vattenbaserade färger med högt fastfasinnehåll
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 291 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.977
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 26.7 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.179
PC9a_3 Aerosol spray på burk
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 93.70 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.314
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 1.30 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.009
PC9a_4 Borttagningsmedel (färg-, lim-, tapet- och tätningsmedelsborttagningsmedel)
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 291 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.977
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 48.50 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.326
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter
Rengöringsvätskor
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 32.4 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.109
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.67 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.109
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter
Vätskerengörare
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 244.95 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.822
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 3.37 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.023
PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter
Sprayrengöringsmedel
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 249.56 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.837
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 1.77 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.012
PC38 Produkter för svetsning och lödning, flussmedelsprodukter
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 90.24 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.303

Use in Cleaning Agents - Consumer

Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 3.76 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.025
PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0

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

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 exponeringsscenariot

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 riskkarakterisering.

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 m³. 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 riskkarakterisering.

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/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0.946
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 46.9 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.315
PC31_2 Polermedel, spray (möbler, skor)
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 2.26 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 08
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0.377 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0.003
PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
Konsument - inhalativ, kortvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 298 mg/m³, RCR 0
Konsument - inhalativ, långvarig - systemiskt : exponering 0 mg/m³, DNEL 149 mg/m³, RCR 0

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

4. Riktlinje för provning av överensstämmelse med exponeringsscenariot (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 Parfymer, 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 riskkarakterisering.

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 riskkarakteriseringen 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 riskkarakterisering.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

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