

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 08-jan-2025

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) 125008
Säkerhetsdatabladnummer 125008
Produktnamn THINNER BLEND 6

Andra identifieringsmetoder

UFI 6H65-PC22-F003-0QWQ

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller ETHYL ACETATE; 1-METHOXY-2-PROPANOL

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

Rekommenderat bruk Lösningsmedelsblandning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE
För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

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

Europa	112
--------	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)

Kategori 3 Målorganseffekter: Narkotiska effekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller ETHYL ACETATE; 1-METHOXY-2-PROPANOL



Signalord

Fara

Faroangivelser

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

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

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas

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

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

EU-specifika faroangivelser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Ytterligare information

Marknadsförs i aerosolförpackningar eller i behållare med en förseglad sprejanordning.

2.3. Andra faror

PBT- och vPvB-bedömning

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

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
ETHYL ACETATE 141-78-6	65%	01-211947510 3-46-XXXX	205-500-4 (607-022-00-5)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2	-	-	-

				(H225) (EUH066)			
ETHANOL 64-17-5	25%	01-211945761 0-43-XXXX	200-578-6 (603-002-00-5)	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)	Eye Irrit. 2 (H319) :: C>=50%	-	-
1-METHOXY-2-PRO PANOL 107-98-2	10%	01-211945743 5-35-XXX	203-539-1	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

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

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
ETHYL ACETATE 141-78-6	5620	18000	Inga data tillgängliga	14.4131	Inga data tillgängliga
ETHANOL 64-17-5	7060	Inga data tillgängliga	116.9 133.8	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
1-METHOXY-2-PROPAN OL 107-98-2	= 3739 - 4277	> 2000	Inga data tillgängliga	30.02	Inga data tillgängliga

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

Symptom	Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Inandning	Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Ögon	Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Brinnande känsla. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.
Dermal	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Torr kemikalie. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.
--------------------------	--

Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
------------	---

Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.
----------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.
---------------------------------------	---

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.
-------------------------------	------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
--	---

Nödåtgärds kod (EAC)	•3YE
----------------------	------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Var uppmärksam på bakeld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.
----------------------------------	--

Annan information	Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
-------------------	---

För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.
Rengöringsmetoder	Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd en jordad förbindelse när du flyttar det här materialet för att undvika statisk urladdning, brand eller explosion. Använd med punktutsugning. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Allmänna hygienfaktorer	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**
Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
ETHYL ACETATE 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	NGV: 150 ppm NGV: 550 mg/m ³ Bindande KGV: 300 ppm Bindande KGV: 1100 mg/m ³
ETHANOL 64-17-5	-	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m ³
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ *	NGV: 50 ppm NGV: 190 mg/m ³ Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 568 mg/m ³ H*

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
ETHYL ACETATE 141-78-6	-	63 mg/kg bw/day [4] [6]	734 mg/m ³ [4] [6] 1468 mg/m ³ [4] [7] 734 mg/m ³ [5] [6] 1468 mg/m ³ [5] [7]
ETHANOL 64-17-5	-	343 mg/kg bw/day [4] [6]	950 mg/m ³ [4] [6] 1900 mg/m ³ [5] [7]
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	-	183 mg/kg bw/day [4] [6]	369 mg/m ³ [4] [6] 553,5 mg/m ³ [5] [7] 553,5 mg/m ³ [4] [7]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Anmärkningar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
ETHYL ACETATE 141-78-6	4.5 mg/kg bw/day [4] [6]	37 mg/kg bw/day [4] [6]	367 mg/m ³ [4] [6] 734 mg/m ³ [4] [7] 367 mg/m ³ [5] [6] 734 mg/m ³ [5] [7]
ETHANOL 64-17-5	87 mg/kg bw/day [4] [6]	206 mg/kg bw/day [4] [6]	114 mg/m ³ [4] [6] 950 mg/m ³ [5] [7]
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	33 mg/kg bw/day [4] [6]	78 mg/kg bw/day [4] [6]	43,9 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

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

[7] Kortvarig.

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

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
ETHYL ACETATE 141-78-6	0.24 mg/l	1.65 mg/l	0.024 mg/l	-	-
ETHANOL 64-17-5	0.96 mg/l	-	0.79 mg/l	-	-
1-METHOXY-2-PROPAN OL 107-98-2	10 mg/l	-	-	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
ETHYL ACETATE 141-78-6	1.15 mg/kg	0.115 mg/kg	650 mg/l	0.148 mg/kg	0.2 g/kg food
ETHANOL 64-17-5	3.6 mg/kg dwt	2.9 mg/kg dwt	580 mg/l	0.63 mg/kg dwt	-
1-METHOXY-2-PROPAN OL 107-98-2	52,3 mg/kg	-	100 mg/l	4,59 mg/kg	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd enligt EN 166. Tätt slutande skyddsglasögon.

Handskydd

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

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Butylgummi	>0.35 mm	>480 minuter

Hud- och kroppsskydd

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

Andningsskydd

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

Allmänna hygienfaktorer

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	75 °C	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	~0 °C	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH	7	Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.85-0.95	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig.
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

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

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Mycket brandfarlig vätska och ånga. Vapours may form explosive mixtures with air.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet****Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
ETHANOL	= 10470 mg/kg (Rat)	> 15800 mg/kg (Rabbit)	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
1-METHOXY-2-PROPANOL	= 5,71 g/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	= 54,6 mg/l (Rat) 4h

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

Frätande/irriterande på huden Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal			irriterar ej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka ögonirritation.

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	öga			Orsakar allvarlig ögonirritation

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

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	humandata	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Resultat
	in vivo	Djurgenetiska toxicitetsstudier var negativa i vissa fall och positiva i andra fall
	in vitro	In vitro genetiska toxicitetsstudier var negativa i vissa fall och positiva i andra fall.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Resultat
	Multiple Animal Species	Misstänks kunna ge cancer

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Resultat
	Råtta	Negativ

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

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	humandata	Inandning	9.4 mg/L		LOAEL Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
	Human and Animal	Inandning			Inte klassificerat
	Multiple Animal Species	Oral			Inte klassificerat

	Dog	Oral			Inte klassificerat
--	-----	------	--	--	--------------------

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Inandning	LOAEL 124 mg/L	365 dagar	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
	Råtta	Inandning	NOAEL 25 mg/L	14 dagar	Inte klassificerat
	Råtta	Oral	LOAEL 8,000 mg/kg kroppsvikt/dag	4 månader	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
	Dog	Oral	NOAEL 3,000 mg/kg kroppsvikt/dag	7 dagar	Inte klassificerat

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

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

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Fisk	LC50	14200 mg/L	96 timmar	
	Vattenloppa	EC50	5012 mg/L	48 timmar	
	Vattenloppa	NOEC	9.6 mg/L	10 dagar	
	Alger	EC50	275 mg/L	72 timmar	
	Green Algae	ErC50	11.5 mg/L	72 timmar	
	Fisk	LC50	11000 mg/L	96 timmar	

1-METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Alger	EC50	> 1000 mg/L	72 timmar	
	Daphnia magna	EC50	> 1000 mg/L	48 timmar	
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	>1000 mg/L	96 timmar	

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
ETHYL ACETATE	NOEC : > 100 mg/l (72h)	LC50 :230 mg/l (96h)	650 mg/l (16h)	EC50 :165 mg/l (48h)

	Desmodesmus Subspicatus	Pimephales promelas	Pseudomonas putida	Daphnia magna
ETHANOL	-	LC50: 12.0 - 16.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	94%	Lättnedbrytbart

ETHANOL (64-17-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (I) (TG 301 C)	14 dagar	89% Nedbrytning	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
ETHYL ACETATE	0.73
ETHANOL	-0.35
1-METHOXY-2-PROPANOL	-0.49

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
ETHYL ACETATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
ETHANOL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1-METHOXY-2-PROPANOL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

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

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter	Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETHYL ACETATE, ETHANOL)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	A3
ERG-kod	3H

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETHYL ACETATE, ETHANOL)
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274
EmS-nr	F-E, S-E
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETHYL ACETATE, ETHANOL)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 601, 640D
Klassificeringskod	F1

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETHYL ACETATE, ETHANOL)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 601, 640C
Klassificeringskod	F1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter**Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
ETHYL ACETATE 141-78-6	RG 84
ETHANOL 64-17-5	RG 84
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	RG 84

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

4331

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

Nederländerna

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
ETHANOL	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

Europeiska unionen

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

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

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

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

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
ETHYL ACETATE - 141-78-6	75.	-
1-METHOXY-2-PROPANOL - 107-98-2	3 40 75	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
--------------	--

ETHANOL - 64-17-5	Produkttyp 1: Mänsklig hygien Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
-------------------	--

Internationella Förteckningar**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

KECI

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

PICCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

AIIC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

NZIoC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ej tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H360D - Kan skada det ofödda barnet

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 Miljöskyddsnämnd
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
 Världshälsoorganisationen

Framställd av K Winter
 Framställd av

Revisionsdatum 08-jan-2025

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

Friskrivningsklausul

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

Slut på säkerhetsdatablad