

Ersätter datum 08-nov-2018

Revisionsdatum 19-mar-2026

Revisionsnummer 2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er) 11502
Säkerhetsdatabladnummer 11502
Produktnamn SVESOLV A10

Andra identifieringsmetoder

UFI 82E0-H0A3-Q00Y-7M1G

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller XYLENE; ETHYLBENZENE; ETHYL ACETATE; 2-METHYLPROPAN-1-OL; 1-METHOXY-2-PROPANOL

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

Rekommenderat bruk Lösningsmedel
Industriell användning

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)
Akut toxicitet - inandning (ångor)	Kategori 4 - (H332)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)

Specifik organtotoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335, H336)
Kategori 3 Målorganseffekter: Narkotiska effekter, Irriterande för luftvägarna.	
Specifik organtotoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)
Kategori 2 Hörselorgan.	
Fara vid aspiration	Kategori 1 - (H304)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller XYLENE; ETHYLBENZENE; ETHYL ACETATE; 2-METHYLPROPAN-1-OL; 1-METHOXY-2-PROPANOL

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H373 - Kan orsaka skador på följande organ genom lång eller upprepad exponering: Hörselorgan.
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
P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P273 - Undvik utsläpp till miljön
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
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P391 - Samla upp spill

EU-specifika faroangivelser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Okänd toxicitet i vattenmiljön**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)
XYLENE 1330-20-7	40 - 50%	Inga data tillgängliga	215-535-7 (601-022-00-9)	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
ETHYLBENZENE 100-41-4	10 - 20%	01-211948937 0-35-XXXX	202-849-4	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
ETHYL ACETATE 141-78-6	10 - 20%	01-211947510 3-46-XXXX	205-500-4 (607-022-00-5)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	-	-	-
ETHANOL 64-17-5	10 - 20%	01-211945761 0-43-XXXX	200-578-6 (603-002-00-5)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	Eye Irrit. 2:: C>=50%	-	-
2-METHYLPROPAN- 1-OL 78-83-1	0 - 10%	Inga data tillgängliga	201-148-0	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1	-	-	-

1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	0 - 10%	01-211945743 5-35-XXXX	203-539-1	(H318) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
TOLUENE 108-88-3	0 - 10%	01-211947131 0-51-XXXX	203-625-9 (601-021-00-3)	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
CUMENE 98-82-8	0 - 10%	Inga data tillgängliga	202-704-5	Aquatic Chronic 3 (H413) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
2-METHOXYPROPANOL 1589-47-5	0 - 10%	Inga data tillgängliga	216-455-5 (603-106-00-0)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 1B (H360D) STOT SE 3 (H335) 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
XYLENE 1330-20-7	3500	4350	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ETHYLBENZENE 100-41-4	3500	Inga data tillgängliga	17.4	17.2	Inga data tillgängliga
ETHYL ACETATE 141-78-6	5620	18000	Inga data tillgängliga	14.4131	Inga data tillgängliga
ETHANOL 64-17-5	10470	> 15800	116.9 133.8	124.7	Inga data tillgängliga
2-METHYLPROPAN-1-O	2460	3400	27.27	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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
L 78-83-1					
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	5000	13000	Inga data tillgängliga	34.1234	Inga data tillgängliga
TOLUENE 108-88-3	> 5000	> 5000	12.5	25.7	Inga data tillgängliga
CUMENE 98-82-8	1400	10578	Inga data tillgängliga	21.5355	Inga data tillgängliga
2-METHOXYPROPANOL 1589-47-5	5710	5660	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	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	Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Inandning kan orsaka svåra lungskador. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Kan orsaka fördröjt lungödem.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Sök omedelbart läkarhjälp. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. FARA FÖR ASPIRATION VID SVÄLJNING - KAN KOMMA IN I LUNGORNA OCH ORSAKA SKADA. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas under höfterna för att förhindra inandning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Avlägsna alla antändningskällor. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

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

Symptom	Brinnande känsla. Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Inandning	Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Ögon	Orsakar allvarliga ögonskador. Brinnande känsla.
Dermal	Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förtäring Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

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

Information till läkare På grund av faran för aspiration bör magsköljning eller kräkning inte utföras om inte risken är motiverad vid förekomst av ytterligare toxiska ämnen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO₂). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. 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 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. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

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. 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 bortskaftande.

Rengöringsmetoder Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämn 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 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. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvaras åtskilt från andra material.

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
XYLENE 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 220 mg/m ³ STEL: 441 mg/m ³ *	NGV: 50 ppm NGV: 221 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 442 mg/m ³ H*
ETHYLBENZENE 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³	NGV: 50 ppm NGV: 220 mg/m ³ Bindande KGV: 200 ppm Bindande KGV: 884 mg/m ³

	*	H*
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
2-METHYLPROPAN-1-OL 78-83-1	-	NGV: 50 ppm NGV: 150 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 250 mg/m ³ H*
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*
TOLUENE 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	NGV: 50 ppm NGV: 192 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 384 mg/m ³ H*
CUMENE 98-82-8	* STEL: 250 mg/m ³ STEL: 50 ppm TWA: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m ³ Bindande KGV: 50 ppm Bindande KGV: 250 mg/m ³ H*

**Biologiska yrkeshygieniska
exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
XYLENE 1330-20-7	methyl hippuric acid: 650 Millimo_les per mole Creat inine(Urine)	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
XYLENE 1330-20-7	-	212 mg/kg bw/day [4] [6]	221 mg/m ³ [4] [6] 442 mg/m ³ [4] [7] 221 mg/m ³ [5] [6] 442 mg/m ³ [5] [7]
ETHYLBENZENE 100-41-4	-	180 mg/kg bw/day [4] [6]	77 mg/m ³ [4] [6] 293 mg/m ³ [5] [7]
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	-	8238 mg/kg bw/day [4] [6]	380 mg/m ³ [4] [6] 1900 mg/m ³ [5] [7]
2-METHYLPROPAN-1-OL 78-83-1	-	-	310 mg/m ³ [5] [6]
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]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
TOLUENE 108-88-3	-	384 mg/kg bw/day [4] [6]	192 mg/m ³ [4] [6] 384 mg/m ³ [4] [7] 192 mg/m ³ [5] [6] 384 mg/m ³ [5] [7]
CUMENE 98-82-8	-	15.4 mg/kg bw/day [4] [6]	100 mg/m ³ [4] [6] 250 mg/m ³ [5] [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
XYLENE 1330-20-7	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	65.3 mg/m ³ [4] [6] 260 mg/m ³ [4] [7] 65.3 mg/m ³ [5] [6] 260 mg/m ³ [5] [7]
ETHYLBENZENE 100-41-4	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m ³ [4] [6]
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]
2-METHYLPROPAN-1-OL 78-83-1	-	-	55 mg/m ³ [5] [6]
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]
TOLUENE 108-88-3	8.13 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56.5 mg/m ³ [4] [6] 226 mg/m ³ [4] [7] 56.5 mg/m ³ [5] [6] 226 mg/m ³ [5] [7]
CUMENE 98-82-8	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	16.6 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
XYLENE 1330-20-7	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
ETHYLBENZENE 100-41-4	0.1 mg/l	-	0.01 mg/l	-	-
ETHYL ACETATE 141-78-6	0.26 mg/l	1.65 mg/l	0.026 mg/l	-	-
ETHANOL 64-17-5	0.96 mg/l	-	0.79 mg/l	-	-
2-METHYLPROPAN-1-OL 78-83-1	0.4	11 mg/L	0.04 mg/l	-	-
1-METHOXY-2-PROPAN OL 107-98-2	10 mg/l	100 mg/L	1 mg/L	-	-
TOLUENE 108-88-3	0.68 mg/L	0.68 mg/L	0.68 mg/L	-	-
CUMENE 98-82-8	0.035 mg/L	0.012 mg/L	0.0035 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
XYLENE 1330-20-7	12.46 mg/kg sediment dw	12.46 mg/kg sediment dw	6.58 mg/L	2.31 mg/kg soil dw	-
ETHYLBENZENE 100-41-4	13.7 mg/kg sediment dw	1.37 mg/kg sediment dw	9.6 mg/l	2.68 mg/kg soil dw	0.02 g/kg
ETHYL ACETATE 141-78-6	1.25 mg/kg	0.125 mg/kg	650 mg/l	0.24 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	0.38 g/kg
2-METHYLPROPAN-1-OL 78-83-1	1.56 mg/kg	0.156 mg/kg	10 mg/L	0.0756 mg/kg	-
1-METHOXY-2-PROPAN OL 107-98-2	52.3 mg/kg	5.2 mg/kg	100 mg/l	4.59 mg/kg	-
TOLUENE 108-88-3	16.39 mg/kg sediment dw	16.39 mg/kg sediment dw	13.61 mg/L	2.89 mg/kg soil dw	-
CUMENE 98-82-8	3.22 mg/kg sediment dw	0.322 mg/kg sediment dw	200 mg/L	0.624 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Enligt EN 16321-1.

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.

Hud- och kroppsskydd

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

Andningsskydd

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer	Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	
Utseende	Vätska	
Färg	Färglös	
Lukt	Ingen information tillgänglig	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	69 °C	
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	10.5 °C	
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH		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	0.8566 - 0.8650	20.0 °C.
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

Brytningsindex	1.4564 - 1.4650
-----------------------	-----------------

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 Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Alltför hög värme.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

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

Inandning	Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudkontakt	Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet. Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

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

ATEmix (dermal)	2,244.90 mg/kg
ATEmix (inandning - ånga)	18.30 mg/l
ATEmix (inandning - damm/dimma)	3.06 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
--------------	-----------	-------------	--------------------

XYLENE	= 3523 mg/kg (Rat) = 5251 mg/kg (Mouse)	= 2000 mg/kg (Rabbit)	= 29000 mg/m ³ (Rat) 4 h
ETHYLBENZENE	3500 mg/kg (Rat)	15500 mg/kg (Rabbit)	17.2 mg/l (Rat) 4h
ETHYL ACETATE	= 4934 mg/kg (Rabbit)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	= 4000 ppm (Rat) 4 h > 29.3 mg/l (Rat) 4h
ETHANOL	= 7060 mg/kg (Rat)	> 15800 mg/kg (Rabbit)	= 116.9 mg/l (Rat) 4h = 133.8 mg/l (Rat) 4h
2-METHYLPROPAN-1-OL	= 2830 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 24.6 mg/L (Rat) 4 h
1-METHOXY-2-PROPANOL	= 4016 mg/kg (Rat)	= 13500 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rat)	< 22.2 mg/l (Rat) 6h
TOLUENE	> 5000 mg/kg (Rat)	12267 mg/kg (Rabbit)	25.7 mg/l (Rat) 4h
CUMENE	= 1400 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 39.4 mg/l (Rat) 6 h
2-METHOXYPROPANOL	= 11,700 mg/kg (Rat)	= 13,000 mg/kg (Rabbit)	10,000 mg/kg (Rat)

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

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej Längre hudkontakt kan torka ut huden och framkalla dermatit

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin				irriterar ej

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Irriterar huden Torrhet och/eller sprickbildning

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin				Kan orsaka lindrig irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation Kan orsaka lindrig skada på hornhinnan.

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin				irriterar ej

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin				Lindrig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
Marsvinsmaximeringstest (GPMT)	Marsvin	Dermal	Negativ

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inga sensibiliserande reaktioner observerades

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
	in vivo	Negativ

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	in vitro Bakterie	Negativ
OECD-test nr 474: Erytrocytmikrokärntest på däggdjur	in vivo Däggdjur-djur	Negativ

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

Metod	Art	Resultat
	Ames test	Negativ
	in vitro	Negativ
	in vitro	Negativ
	in vitro	Negativ
	in vivo	Negativ

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Resultat
		Ikke mutagen

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Ikke mutagen
	in vivo	Ikke mutagen

Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Komponentinformation

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metod	Art	Resultat
		Misstänks kunna ge cancer

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Art	Resultat
	Djurdata.	Ej karcinogen

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

Metod	Art	Resultat
OECD 453	Råtta	Ej karcinogen

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Resultat
	Multiple Animal Species	Carcinogen

2-METHOXYPROPANOL (1589-47-5)

Metod	Art	Resultat
		Ej karcinogen

Kemiskt namn	Europeiska unionen
CUMENE	Carc. 1B

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig.

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
TOLUENE	Repr. 2
2-METHOXYPROPANOL	Repr. 1B

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metod	Art	Resultat
		Inte klassificerat

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Art	Resultat
	Djurdata.	Negativ

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

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 416: Studie av reproduktionstoxicitet i två generationer	Råtta	Negativ
Testtyp: Embryo-fosterutveckling	Råtta	Negativ

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Resultat
		Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Resultat
	Kanin	Not classified for development NOAEL 11.3 mg/l

STOT - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad Centrala nervsystemet

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Multiple Animal Species	Inandning			Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
	humandata	Inandning	0.2 mg/L		Kan orsaka irritation i luftvägarna
	Multiple Animal	Oral			Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

STOT - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H373 - Kan orsaka skador på följande organ genom lång eller upprepad exponering: Hörselorgan.

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta	Oral	919 mg/kg	35 dagar	
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet	Råtta	Inandning	1.1 mg/L	24 månader	
	Kanin	Dermal	1838 mg/kg	90 dagar	

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka organskador genom

					lång eller upprepad exponering Hos djur har effekter rapporterats på följande organ: Centrala nervsystemet Överdriven exponering kan orsaka neurologiska tecken och symptom. Toluen har orsakat hörselnedsättning hos försöksdjur vid exponering för höga koncentrationer. Avsiktlig missbruk genom att medvetet andas in toluen kan orsaka skador på nervsystemet, hörselnedsättning, lever- och njureffekter och dödsfall.
--	--	--	--	--	--

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta	Inandning	NOAEL 59 mg/l	13 veckor	Inte klassificerat
	Råtta	Inandning	NOAEL 4.9 mg/l	13 veckor	Inte klassificerat
	Råtta	Inandning	NOAEL 59 mg/l	13 veckor	Inte klassificerat
	Råtta	Oral	NOAEL 769 mg/kg/day	6 månader	Inte klassificerat

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Okänd toxicitet i vattenmiljön

XYLENE (1330-20-7)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Daphnia magna	EC50	7.4 mg/L	48 timmar	
	Fisk	LC50	13.5 mg/L	96 timmar	

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest eller likvärdig.	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	4.2 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Daphnia magna	EC50	1.8 - 2.4 mg/L	48 timmar	
Kronisk toxicitet	Ceriodaphnia dubia	NOEC	0.96 mg/L	7 dagar	
	Selenastrum capricornutum	EC50	3.6 mg/L	96 timmar	
	Selenastrum capricornutum	NOEC	3.4 mg/L	96 timmar	
	Bakterie	EC50	96 mg/L	24 timmar	

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Pimephales promelas	LC50	230 mg/L	96 timmar	
	Daphnia magna	EC50	165 mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	>100 mg/L	72 timmar	
	Scenedesmus sp	EbC50	3300 mg/L	48 timmar	
	Pimephales promelas	NOEC	< 9.65 mg/L	32 dagar	
	Daphnia magna	NOEC	2.4 mg/L	21 dagar	

2-METHYLPROPAN-1-OL (78-83-1)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Pimephales promelas	LC50	1430 mg/L	96 timmar	
	Daphnia pulex	EC50	1100 mg/L	48 timmar	
	Pseudokirchneriella subcapitata	EC50	1799 mg/L	72 timmar	

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

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Daphnia magna	EC50	23300 mg/L	48 timmar	
DIN 38412	Leuciscus idus	LC50	6812 mg/L	96 timmar	
ISO 10253	Skeletonema costatum	ErC50	6745 mg/L	72 timmar	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)	Toxicitet för mikroorganismer	IC50	>1000 mg/L	3 timmar	

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	5.8 mg/L	96 timmar	
Akut toxicitet	Oncorhynchus kisutch	LC50	5.5 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	7 mg/L	24 timmar	
Akut toxicitet	Vattenloppa Ceriodaphnia dubia	LC50	3.78 mg/L	48 timmar	
Akut toxicitet	Chlorella sp	EC50	134 mg/L	3 timmar	

OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest eller likvärdig.	Skeletonema costatum	NOEC	10 mg/L	72 timmar	
Toxicitet hos bakterier	Nitrosomonas sp	EC50	84 mg/L	24 timmar	
Kronisk toxicitet	Fisk Oncorhynchus kisutch	NOEC	1.39 mg/L	40 dagar	
	Ceriodaphnia dubia	NOEC	0.74 mg/L	7 dagar	
	Daphnia magna	NOEC	2 mg/L	21 dagar	

CUMENE (98-82-8)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	activated sludge	EC10	>2000 mg/L	3 timmar	
	Green Algae	EC50	2.6 mg/L	72 timmar	
	Kräftdjur	EC50	1.2 mg/L	96 timmar	
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	2.7 mg/L	96 timmar	
	Vattenloppa	EC50	2.14 mg/L	48 timmar	
	Green Algae	NOEC	0.22 mg/L	72 timmar	
	Vattenloppa	NOEC	0.35 mg/L	21 dagar	

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
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)
1-METHOXY-2-PROPANOL	-	LC50: =20.8g/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =23300mg/L (48h, Daphnia magna)
CUMENE	EC50: =2.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 6.04 - 6.61mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =4.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =2.7mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.1mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: =0.6mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 7.9 - 14.1mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar.

ETHYLBENZENE (100-41-4)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD 310	28 dagar	79% Nedbrytning	Lättnedbrytbart

ETHYL ACETATE (141-78-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)	28 dagar	100% Nedbrytning	Lättnedbrytbart

2-METHYLPROPAN-1-OL (78-83-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)	28 dagar	70-80%	Lättnedbrytbart

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

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301E: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat OECD-screeningtest (TG 301 E)	28 dagar	Nedbrytning 96%	Lättnedbrytbart

TOLUENE (108-88-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (I) (TG 301 C) eller likvärdig.	14 dagar	Nedbrytning 100 %	Lättnedbrytbart

CUMENE (98-82-8)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (I) (TG 301 C)	14 dagar	33% Nedbrytning	Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
XYLENE	3.15
ETHYLBENZENE	3.6
ETHYL ACETATE	0.68
ETHANOL	-0.35
2-METHYLPROPAN-1-OL	0.79
1-METHOXY-2-PROPANOL	<1
TOLUENE	2.73
CUMENE	3.55

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
XYLENE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
ETHYLBENZENE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
ETHYL ACETATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
ETHANOL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2-METHYLPROPAN-1-OL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1-METHOXY-2-PROPANOL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
TOLUENE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
CUMENE	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	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
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETHYLBENZENE, ETHYL ACETATE)
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
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETHYLBENZENE, ETHYL ACETATE)
14.3 Faroklass för transport	3
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. (ETHYLBENZENE, ETHYL ACETATE)
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. (ETHYLBENZENE, ETHYL ACETATE)
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
XYLENE 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
ETHYLBENZENE 100-41-4	RG 84
ETHYL ACETATE 141-78-6	RG 84
ETHANOL 64-17-5	RG 84
2-METHYLPROPAN-1-OL 78-83-1	RG 84
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	RG 84
TOLUENE 108-88-3	RG 4bis, RG 84
CUMENE 98-82-8	RG 84
2-METHOXYPROPANOL 1589-47-5	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) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

Nederländerna

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
XYLENE	-	-	Development Category 2
ETHANOL	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding
TOLUENE	-	-	Development Category 2
CUMENE	Present	-	-
2-METHOXYPROPANOL	-	-	Development Category 1B

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
XYLENE - 1330-20-7	75.	-
ETHYL ACETATE - 141-78-6	75.	-
ETHANOL - 64-17-5	40	-
2-METHYLPROPAN-1-OL - 78-83-1	75.	-
1-METHOXY-2-PROPANOL - 107-98-2	3 40 75	-
TOLUENE - 108-88-3	48. 75.	-
CUMENE - 98-82-8	28. 29. 75.	-
2-METHOXYPROPANOL - 1589-47-5	30. 75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

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)

DSL/NDSL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECSC

KECI

PICCS

AIIC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

NZIoC

efterlevandestatus

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 förhandsanmällda 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
AIRC - Australiska förteckningen över industrikemikalier
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

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
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312 - Skadligt vid hudkontakt
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H360D - Kan skada det ofödda barnet
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

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 ***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

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 - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 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 Jitendra Panchal
Framställd av

Ersätter datum 08-nov-2018

Revisionsdatum 19-mar-2026

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