



SÄKERHETSATABLAD SVESOLV A67

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SVESOLV A67

Produktnummer 12733

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

Identifierade användningar Kemikalie

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar 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@univar.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. 12733

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

Hälsororor Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn; R65, R20. Xi; R38. R10, R67

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



SVESOLV A67

Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 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.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

XYLEN, 1-METOXI-2-PROPANOL, ETYLBENZEN

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

XYLEN			30-60%
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32	
Klassificering		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Flam. Liq. 3 - H226		Xn; R20/21. Xi; R38. R10	
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H335			
STOT RE 2 - H373			
Asp. Tox. 1 - H304			
1-METOXI-2-PROPANOL			30-60%
CAS-nummer: 107-98-2	EG-nummer: 203-539-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119457435-35-XXXX	
Klassificering		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Flam. Liq. 3 - H226		R10, R67	
STOT SE 3 - H336			

SVESOLV A67

ETYL BENZEN		10-30%
CAS-nummer: 100-41-4		EG-nummer: 202-849-4
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F; R11. Xn; R65, R20, R48/20/21/22. Xi; R36/37/38
2-METOXIPROPANOL		<0.1%
CAS-nummer: 1589-47-5		EG-nummer: 216-455-5
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H335		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37/38, R41

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

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

Inandning	Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.
Förtäring	Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Kan orsaka magont eller kräkningar. Diarré.
Hudkontakt	Hudirritation.
Kontakt med ögonen	Irritation av ögon och slemhinnor.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

SVESOLV A67

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	Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.
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	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	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. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Avlägsna alla antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning.
--------------------------------------	---

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. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Undvik kontakt med syror. Undvik kontakt med oxidationsmedel. Lämpliga material för behållare: Rostfritt stål.
-----------------------------------	---

Lagringsklass	Lagring av brandfarliga vätskor.
----------------------	----------------------------------

7.3. Specifik slutanvändning

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

SVESOLV A67

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

XYLEN

H

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 442 mg/m³Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m³

1-METOXI-2-PROPANOL

H

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 75 ppm 300 mg/m³Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m³

ETYL BENZEN

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 450 mg/m³Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 200 mg/m³

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

Ingredienskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Ingredienskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m³Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 289 mg/m³Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 289 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 180 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.8 mg/m³

Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 108 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 0.327 mg/l

- Saltvatten; 0.327 mg/l

- Successiv frisättning; 0.327 mg/l

- STP; 6.58 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 12.46 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 12.46 mg/kg

- Jord; 2.31 mg/kg

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 369 mg/m³Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 553.5 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 50.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 43.9 mg/m³

Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 18.1 mg/kg kroppsvikt/dygn

Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.3 mg/kg kroppsvikt/dygn

SVESOLV A67

PNEC

- Sötvatten; 10 mg/l
- Saltvatten; 1 mg/l
- Successiv frisättning; 100 mg/l
- STP; 100 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 52.3 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 5.2 mg/kg
- Jord; 5.49 mg/kg

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

DNEL

- Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Korttids- lokala effekter: 293 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 180 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15 mg/m³
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

- Sötvatten; 0.1 mg/l
- Saltvatten; 0.01 mg/l
- Successiv frisättning; 0.1 mg/l
- STP; 9.6 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 13.7 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 1.37 mg/kg
- Jord; 2.68 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Undvik inandning av ångor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. EN 166

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. EN 374

Annat skydd för hud och kropp

Lämplig fotbeklädning och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.

Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Gasfilter, typ A2. EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Färglös vätska.

Färg

Färglös.

SVESOLV A67

Lukt	Aromatisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	117 - 145°C @
Flampunkt	> 23°C CC (Closed cup).
Avdunstningshastighet	«59» «184» «109020»
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	~3
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Bulkdensitet	900 kg/m ³
Löslighet	Olöslig i vatten.
Självtändningstemperatur	290-530°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 100 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

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	Ej fastställt.
-------------------------------	----------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel. Kolväten - halogenerade. Starka syror.
---------------------------	--

SVESOLV A67

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet - dermalt**

ATE dermalt (mg/kg) 2 189,05

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 6 723,14

ATE inandning (ångor mg/l) 16,43

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 2,24

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Djurdata Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

Inandning

Farligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Påverkan på centrala nervsystemet. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Diarré.

SVESOLV A67

Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Målorgan	Centrala nervsystemet Lever Njurar

Toxikologisk information om beståndsdelarXYLENAkut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Inandning	Farligt vid inandning. Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.
Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Produkten har en avfettande effekt på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.
Kontakt med ögonen	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
Målorgan	Hud Luftvägar, lungor

1-METOXI-2-PROPANOLAkut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 016,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 016,0

Akut toxicitet - dermalt

SVESOLV A67

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 28.8 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - : Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. Mus

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier. OECD 453 , Inandning, Råtta

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. Två-generationsstudie - , Inandning, Råtta

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. Fetotoxicitet: - : , Inandning, Råtta

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 919 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 3.7 mg/l, Inandning, Råtta NOAEL > 1000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ETYLBENZEN

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

XYLEN

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

SVESOLV A67

ETYL BENZEN

Ekotoxicitet

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. 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.

Ekologisk information om beståndsdelar

XYLEN

Akut toxicitet - fisk

LC₅₀, 96 hours: 2-11 (Roccus saxatilis); 13,5 (Lepomis macrochirus); 21,0 (Phimepales promelas) mg/l, Fisk

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur**

EC₅₀, 48 hours: 1-5 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter

IC₅₀, 72 hours: 3-5 (Selenastrum sp.) mg/l, alger

1-METOXI-2-PROPANOL

Akut toxicitet - fisk

LC₅₀, 96 hours: 4600-10000 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur**

EC₅₀, 48 hours: 23300 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter

EC₅₀, 96 hours: > 1000 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Akut toxicitet -
mikroorganismer**

IC₅₀, 3 timme: > 1000 mg/l,
OECD 209

ETYL BENZEN

Akut toxicitet - fisk

LC₅₀, 96 hours: 12.1 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur**

EC₅₀, 48 hours: 1.8 - 2.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter

IC₅₀, 72 hours: 438 mg/l, alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

XYLEN

**Persistens och
nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

1-METOXI-2-PROPANOL

**Persistens och
nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

SVESOLV A67

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 96%: 28 dag
OECD 301E

ETYLBENZEN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Ekologisk information om beståndsdelar**XYLEN**

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : 2.77 - 3.15

1-METOXI-2-PROPANOL

Fördelningskoefficient : -0.49

ETYLBENZEN

Fördelningskoefficient : 3.5

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar**XYLEN**

Rörlighet Produkten är inte blandbar med vatten och kommer att spridas på vattenytan.

ETYLBENZEN

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar**XYLEN**

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

1-METOXI-2-PROPANOL

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.

SVESOLV A67

Ekologisk information om beståndsdelarXYLEN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Material såsom rengöringstraror 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)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER XYLEN, 1-METOXI-2-PROPANOL)
Officiell transportbenämning (IMDG)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER XYLEN, 1-METOXI-2-PROPANOL)
Officiell transportbenämning (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS XYLENE, 1-METHOXY-2-PROPANOL)
Officiell transportbenämning (ADN)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER XYLEN, 1-METOXI-2-PROPANOL)

14.3. Faroklass för transport

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

Transportetiketter

14.4. Förpackningsgrupp

SVESOLV A67

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-E

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod •3Y

Farlighetsnummer (ADR/RID) 30

Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

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) 2015/830 av den 28 maj 2015.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

SVESOLV A67

Förkortningar och akronymer 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 mediansdos). 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 punkttestimat för akut toxicitet. BCF: Biokoncentrationsfaktor. BOD: Biokemisk syreförbrukning. EC₅₀: 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)
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2016-10-17
Revision	01
SDS nummer	12733
Versionsnummer	1.000
SDS status	Godkänd.
Signatur	Jitendra Panchal

SVESOLV A67

Riskfraser i fulltext

R10 Brandfarligt.
R11 Mycket brandfarligt.
R20 Farligt vid inandning.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R38 Irriterar huden.
R48/20/21/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Faroangivelser i fulltext

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.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.