

SÄKERHETS DATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG) 1907/2006

Varumärke: SprayTEC Rengöringsskum Spray

Produktionsdatum: 11.10.2021, **Ändringsdatum:** 26.07.2023, **Utgåva:** 1.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Varumärke

SprayTEC Rengöringsskum Spray



<https://my.chemius.net/p/2jldNB/en/pd/sv>

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

Användning

Rengöringsmedel.

Användningar som det avråds:
ingen uppgift

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Hagmans Nordic AB
Box 112
511 10 Fritsla, Sverige
0320-18900

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral

Ring 112, begär giftinformationscentralen

Leverantör

0320-18900

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Aerosol 1; H222 Extremt brandfarlig aerosol.

Aerosol 1; H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Signalord: FARA**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

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.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror**PBT/vPvB**

ingen uppgift

Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

Ytterligare information

ingen uppgift

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

För blandningar, se 3.2.

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS EC Index Reach	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008	Särskilda koncentrationsgränser	Noter till komponenter
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	10-<20	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	/	/
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, U
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	<2,5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	<1	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H332	/	/
natrium-N-lauroylsarkosinat	137-16-6 205-281-5 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 2; H330	/	/
ammoniaklösning	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	<1	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	STOT SE 3; H335; C ≥ 5%	B

Noter till komponenter

B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
C	Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
U	Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som 'Gaser under tryck' i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar/åtgärder

När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren. Utsätt dig inte för exponering vid risk för din hälsa eller brist på kvalifikationer.

Vid (överdriven) inandning

Lämna förorenat område – andas frisk luft. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med huden

Förorenade kläder och skor skall tas bort. Områden på kroppen som kommit i kontakt med produkten måste rengöras med tvål och vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp. Tvätta förorenade kläder och skor före återanvändning.

Vid kontakt med ögonen

Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

I fall av förtäring

Inte sannolikt. (aerosol) Oavsiktlig förtäring: Munnen skall sköljas med vatten! Framkalla inte kräkning utan att först rådfråga läkaren. Vid tvivel eller om det uppstår symptomen skall sökas medicinsk hjälp. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid (överdriven) inandning

Allt för hög exponering av dis eller ångor kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar irritation av andningsvägar.

Vid kontakt med huden

I kontakt med huden kan orsaka irritation.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar lindrig ögonirritation. Rodnad, tårflöde, smärta.

I fall av förtäring

Förtäring är osannolik eftersom det är en aerosol. Oavsiktlig förtäring: Kan orsaka buksmärtor. Kan orsaka illamående / kräkningar och diarré. Irritation på slemhinnor i munnen, svalget, matstrupen och matsmältningskanalen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs ingen uppgift

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid (CO₂).

Släckningspulver. Släck större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckningsmedel

Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

I fall av brand är det möjligt att giftiga gaser bildas; förhindra inandning av gaser/röken. Vid förbränning bildas kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Inandas inte röken/gaser som uppstår vid brand eller vid uppvärmningen. Långvarig uppvärmning kan orsaka explosion. Vid brand kan aerosoler explodera och slungas iväg över stora avstånd i olika riktningar. Kyl ned behållare i risk med vattensprej. Ta bort behållarna från riskområdet om möjligt. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras.

Skyddsutrustning

Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).

Ytterligare uppgifter

ingen uppgift

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För utbildad personal

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning (Avsnitt 8).

Förfarandena för att förhindra olyckor

Se till att ventilationen är tillräcklig. Håll borta från brandkällor och/eller värme; Rökning förbjuden! Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förfarandena i händelse av en olycka

Förhindra åtkomst för obehöriga. Förhindra tillträde av oskyddad personal. Förhindra kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångorna/dimman.

För interventionell personal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utföde till vatten/avlopp/kanalisering eller genomträngligt golv skall förhindras med lämpliga fördämningar. I fall av ett större utsläpp till vatten eller på ett tät golv, skall underrättas myndighet för skydd och räddning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För att begränsa

Begränsa utsläpp, såvida inte begränsning kan utgöra en risk.

För rengöring

Samla in spraybehållare och kasta dem i enlighet med gällande bestämmelser. Utsläpp av vätska på grund av skadad aerosol kan (vid utsläpp av stora mängder): Större kvantiteter skall däckas upp och pumpas över till behållare, resten skall tas upp med absorberande material och tas bort i enlighet med föreskrifter. Ta inte upp spill med sågspån eller annat brännbart material. Kassera i enlighet med gällande föreskrifter (se avsnitt 13).

Annan information

ingen uppgift

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand

Försäkra bra ventilation. Förhindra bildning av statisk elektricitet. Sörj för lämplig jordning av utrustningen.

Förvaras/används skilt från antändningskällor – Rök inte!

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Tillhandahåll lokal luftning (ventilation) när risk för inandning av ångor och aerosoler föreligger.

Miljöskyddsåtgärder

ingen uppgift

Andra åtgärder

ingen uppgift

Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen

Överväg åtgärder som fastställs i den 8:e avsnitt av i detta säkerhetsdatablad. Använd personlig skyddsutrustning. Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte ångorna/dimman.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter. Förvaras i väl stängda behållare. Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot öppen eld, hetta och direkta solstrålar. Håll borta från antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxidanter. Förvaras separat från mat, drycker och foder.

Förpackningsmaterial

ingen uppgift

Krav på lagerlokal och behållare

Får inte förvaras i märkta behållare.

Instruktioner för lagermontering

ingen uppgift

Ytterligare information om lagringsförhållanden

ingen uppgift

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

ingen uppgift

Särskilda lösningar för industrin

ingen uppgift

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Förbindande gränsvärden för professionell exponering

Kemiskt namn	mg/m ³	ml/m ³	Kortvarigt värde mg/m ³	Kortvarigt värde ml/m ³	Not	Biologiska gränsvärden
propan-2-ol	350	150	600	250	V	/
2-butoxietanol	50	10	246	50	H	/
Etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	50	10	246	50	H	/
Isopropanol (67-63-0)	350	150	600	250	V	/

Information om övervakningsförfaranden

SS-EN 482:2021 Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav. SS-EN 689:2018+AC:2019 Arbetsplatsluft - Bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen - Mätstrategi för överensstämmelse med gränsvärden för exponering på arbetsplats.

DNEL/DMEL-värden

För produkt

ingen uppgift

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	typ av exponering	Exponeringstiden	Not	värde
propan-2-ol	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	500 mg/m ³
propan-2-ol	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	888 mg/kg kroppsvikt/dag
propan-2-ol	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	89 mg/m ³
propan-2-ol	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	319 mg/kg kroppsvikt/dag
propan-2-ol	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	26 mg/kg kroppsvikt/dag
2-butoxietanol	arbetare	inandning	långvarig systemiska effekter	/	98 mg/m ³
2-butoxietanol	arbetare	inandning	kortvarig systemiska effekter	/	1091 mg/m ³
2-butoxietanol	arbetare	inandning	kortvarig lokala effekter	/	246 mg/m ³
2-butoxietanol	arbetare	dermal	långvarig systemiska effekter	/	125 mg/kg kroppsvikt/dag
2-butoxietanol	arbetare	dermal	kortvarig systemiska effekter	/	89 mg/kg kroppsvikt/dag
2-butoxietanol	konsument	inandning	långvarig systemiska effekter	/	59 mg/m ³
2-butoxietanol	konsument	inandning	kortvarig systemiska effekter	/	426 mg/m ³
2-butoxietanol	konsument	inandning	kortvarig lokala effekter	/	147 mg/m ³
2-butoxietanol	konsument	dermal	långvarig systemiska effekter	/	75 mg/kg kroppsvikt/dag
2-butoxietanol	konsument	dermal	kortvarig systemiska effekter	/	89 mg/kg kroppsvikt/dag
2-butoxietanol	konsument	oral	långvarig systemiska effekter	/	6.3 mg/kg kroppsvikt/dag
2-butoxietanol	konsument	oral	kortvarig systemiska effekter	/	26.7 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC-värden

För produkt

ingen uppgift

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	Not	värde
propan-2-ol	sötvatten	/	140.9 mg/l
propan-2-ol	vatten (periodiska utsläpp)	sötvatten	140.9 mg/l
propan-2-ol	havsvatten	/	140.9 mg/l
propan-2-ol	mikroorganismer i avloppsrening	/	2251 mg/l
propan-2-ol	sediment (sötvatten)	torrvikt	552 mg/kg
propan-2-ol	sediment (havsvatten)	torrvikt	552 mg/kg
propan-2-ol	mark (jordbruk)	torrvikt	28 mg/kg
propan-2-ol	näringskedja	oral	160 mg/kg foder
2-butoxietanol	sötvatten	/	8.8 mg/l
2-butoxietanol	havsvatten	/	0.88 mg/l
2-butoxietanol	vatten (periodiska utsläpp)	sötvatten	26.4 mg/l
2-butoxietanol	mikroorganismer i avloppsrening	/	463 mg/l
2-butoxietanol	sediment (sötvatten)	torrvikt	34.6 mg/kg
2-butoxietanol	sediment (havsvatten)	torrvikt	3.46 mg/kg
2-butoxietanol	mark (jordbruk)	torrvikt	2.33 mg/kg
2-butoxietanol	näringskedja	oral	20 mg/kg foder

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Preventiva skyddsåtgärder

lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma. Förvara avskilt från mat, dryck och foder.

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering

ingen uppgift

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

ingen uppgift

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för bra ventilation och lokal avsugning på ställen med förhöjd koncentration.

Personlig skyddsutrustning

skydd för ögonen

Skyddsglasögon med sidoskydd (SS-EN ISO 16321-1:2022).

skydd för händer

Skyddshandskar (SS-EN ISO 374-1:2016/A1:2018). Produkten består av olika substanser, och därför kan inte olika handsvars motståndskraft beräknas och de måste därför testas innan användning.

Lämpliga material

skydd för huden

Skyddande arbetskläder av bomull (SS-EN ISO 13688:2013/A1:2021) och fotbeklädning som täcker hela foten (SS-EN ISO 20345:2022). Antistatiska skyddskläder SS EN 1149 (1:2006, 2:1997 och 3:2004, 5:2018), antistatiska skyddsskor (SS-EN 20345:2022). Kroppsskydd ska väljas beroende på aktivitet och eventuell exponering.

skydd för andningsorganen

Vid otillräcklig ventilation skall användas skydd för andningsorganen. Ifall att gränsvärden för koncentrationen överskrider, bör man använda lämplig andningsmask. Bär lämplig andningsskyddsmask (EN 136) med ett kombinerat filter A2-P2 (EN 14387) Vid damm-/gas-/ångkoncentrationer som överstiger den tillämpliga filtergränsen, om syrekonzentrationen understiger 17 % eller vid osäkra förhållanden, bör en autonom självförsörjande andningsapparat användas, i enlighet med standarden EN 137, EN 138.

Termiska risker

ingen uppgift

Begränsning av miljöexponeringen

Åtgärder för att förhindra exponering med avseende på ämnet/blandningen

ingen uppgift

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering

ingen uppgift

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering
ingen uppgift

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering
ingen uppgift

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregerat tillstånd
flytande - aerosol

Färg
utan färg gul

Lukt
ingen uppgift

Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö

Luktgräns	ingen uppgift
Smältpunkt /smältområde	ingen uppgift
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningspunkt	ingen uppgift
Explosionsgränser	1.5 — 10.9 vol % (drivgas)
Flampunkt	ingen uppgift
Självantändning	ingen uppgift
Nedbrytnings temperatur	ingen uppgift
pH värde	ingen uppgift
Viskositet	ingen uppgift
löslighet	ingen uppgift
Fördelningskoefficient	ingen uppgift
Ångtryck	< 0.00001 hPa vid 25 °C (Hostapur OSB)
Densitet / tyngd	Densitet: 0.953 kg/L vid 20 °C (uppgifterna gäller för produktens flytande komponenter)
Ångdensitet	ingen uppgift
Partikelegenskaper	ingen uppgift

9.2 Annan information

Innehåll av organiska lösningsmedel	205 g/l (VOC) 22 % (VOC)
Explosivitet	ingen uppgift

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabila vid rekommenderade transport- och förvaringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal användning och vid iakttagelse av anvisningar för arbete/hantering/lagring (se punkt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid regelrätt användning enligt föreskrifterna för bruk och förvaring är produkten stabil.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda från antändningskällor (lågor, gnistor). Utsätt inte för värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter. Halogener. Halogenerade föreningar. Starka oorganiska syror. Aldehyder. Oxidanter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning/explosion bildas gaser som innebär fara för hälsan.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****(a) Akut toxicitet****För beståndsdelar**

Kemiskt namn	typ av exponering	typ	Art	Tid	värde	metod	Not
propan-2-ol	inandning	LC ₅₀	råtta	4 h	> 20 mg/l	/	/
propan-2-ol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 2000 mg/kg	/	/
propan-2-ol	oral	LD ₅₀	råtta	/	> 2000 mg/kg	/	/
2-butoxietanol	oral	LD ₅₀	råtta	/	300 - 2000 mg/kg	/	/
2-butoxietanol	dermal	LD ₅₀	råtta	/	1000 - 2000 mg/kg	/	/
2-butoxietanol	inandning	LC ₅₀	råtta	/	2 - 20 mg/l	/	/

Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

(b) Frätande/irriterande på huden**För beståndsdelar**

Kemiskt namn	Art	Tid	resultat	metod	Not
propan-2-ol	/	/	Irriterar inte.	/	/
2-butoxietanol	/	/	Irriterar huden.	/	/

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation**För beståndsdelar**

Kemiskt namn	typ av exponering	Art	Tid	resultat	metod	Not
propan-2-ol	/	/	/	Måttligt irriterande.	/	/
2-butoxietanol	/	/	/	Orsakar allvarlig ögonirritation.	/	/

Ytterligare information

Orsakar allvarlig ögonirritation.

(d) Överkänslighet**För beståndsdelar**

Kemiskt namn	typ av exponering	Art	Tid	resultat	metod	Not
--------------	-------------------	-----	-----	----------	-------	-----

propan-2-ol	-	/	/	Enligt kända data är substansen inget kemiskt sensibiliserande ämne.	/	/
-------------	---	---	---	--	---	---

Ytterligare information

Inte klassificerat som en kemikalie och orsakar inte överkänslighet.

(e) Mutagenitet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	Art	Tid	resultat	metod	Not
propan-2-ol	/	/	/	Kemikalien klassificeras inte som mutagen.	/	/

(f) Karcinogenicitet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ av exponering	typ	Art	Tid	värde	resultat	metod	Not
propan-2-ol	/	/	/	/	/	Ämnet är inte klassificerat som cancerframkallande.	/	/

(g) Reproduktionstoxisk

För beståndsdelar

Kemiskt namn	Typ av reproducerande kemisk giftighet	typ	Art	Tid	värde	resultat	metod	Not
propan-2-ol	/	/	/	/	/	Kemikalien är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.	/	/

Sammanfattning av CMR-egenskaper

Det kemiska ämnet är inte klassificerat som cancerframkallande, mutagent eller giftigt för reproduktion.

(h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ingen uppgift

Ytterligare information

STOT SE (singleexponering): inte klassificerat.

(i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

ingen uppgift

Ytterligare information

STOT RE (upprepade exponering): inte klassificerat.

(j) Fara vid aspiration

ingen uppgift

Ytterligare information

Fara vid aspiration: inte klassificerat.

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

ingen uppgift

Interaktiva effekter

ingen uppgift

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

Övriga uppgifter

ingen uppgift

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	värde	Exponeringstid	Art	organism	metod	Not
propan-2-ol	LC/EC/IC ₅₀	100 - 1000 mg/L	/	fiskar	/	/	/
propan-2-ol	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	ryggradslösa djur	/	/	/
propan-2-ol	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	alger	/	/	/
propan-2-ol	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	bakterier	/	/	/
2-butoxietanol	LC ₅₀	100 mg/L	/	alger	/	/	/
2-butoxietanol	LC ₅₀	100 mg/L	/	bakterier	/	/	/
2-butoxietanol	LC ₅₀	10000 mg/L	/	<i>Daphnia</i>	/	/	/
2-butoxietanol	LC ₅₀	1000 mg/L	/	fiskar	/	/	/

Kronisk toxicitet

ingen uppgift

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

ingen uppgift

Biologisk nedbrytning

För beståndsdelar

Kemiskt namn	typ	takt	Tid	Resultat	metod	Not
propan-2-ol	Biologisk nedbrytning	84 %	28 dagar	/	/	sluten degel

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient

För beståndsdelar

Kemiskt namn	medium	värde	Temperatur °C	pH värde	Koncentration	metod
propan-2-ol	Oktanol-vatten	0.05	/	/	/	/

Biokoncentrationsfaktor

ingen uppgift

12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.

ingen uppgift

Ytspänning

ingen uppgift

Adsorption / desorption

ingen uppgift

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bedömning är inte gjord.

12.6 Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

12.7 Andra skadliga effekter

ingen uppgift

12.8 Ytterligare information

För produkt

Blandningen är inte klassificerad som miljöfarlig. Vattenfaroklass (WGK): 2 (egen klassifikation); vattnet är hotat. Hantera i enlighet med god praxis för att förhindra att produkterna kommer ut i miljön.

För beståndsdelar

propan-2-ol

Låg bioackumuleringspotential. Lösbar i vatten. Det avdunstar eller löses upp i vatten inom 24 timmar. Större mängder kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

2-butoxietanol

Vattenrisk klass 1 (egenbedömning): något farligt för vatten

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt/förpackning

Borttagning av produktrester

Undvik utsläpp till miljön. Produkten och behållaren måste kasseras på ett säkert sätt. Bortskaffa i enlighet med tillämplig förförordning för bortskaffning av avfall. Skall överlämnas till auktoriserad uppsamlare/avlägsnare/omarbetare av farligt avfall.

Avfallschiffer

16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Förpackningar

Punktera, skär eller svetsa inte i rengjorda förpackningar. Trycksatt behållare. Stick inte hål på eller bränn behållaren, även efter användning. Bortskaffas i enlighet med regler om hantering av förpackningsavfall. Leverera helt tomma behållare till godkända myndigheter för avfallsbortskaffning.

Avfallschiffer

15 01 11* - Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

Metoder för avfallsbehandling

ingen uppgift

Möjlighet till utsläpp till avlopp

ingen uppgift

Anmärkningar

ingen uppgift

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-nummer eller id-nummer			

UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport			
2	2	2	2
			
14.4 Förpackningsgrupp			
anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant	anges inte/irrelevant
14.5 Miljöfaror			
NEJ	NEJ	NEJ	NEJ
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
Begränsade kvantiteter 1 L Särskilda varningar 190, 327, 344, 625 Förpackningsinstruktioner P207, LP200 Särskilda förpackningsbestämmelser PP87, RR6, L2 Transportkategori 2 Tunnelrestriktioner (D) Classification code 5F	Begränsade kvantiteter 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Begränsade kvantiteter 1 L
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument			
	-		

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Förordning (EG) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

-KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
 - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

- Beslut om publicering av bilagor A och B till Europeiska avtalet om internationell vägtransport av farliga varor /ADR/

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Direktiv 2004/42/EG

ej tillämpligt

Ingredienser enligt Regel 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - < 15%: parfymer (Citral), alifatiska kolväten;< 5%: anjontensider

Anmärkningar

Vattenfaroklass (WGK): 2 (egen klassifikation); vattnet är hotat. Seveso III, P3a: brandfarliga aerosoler.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte tillgänglig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar i säkerhetsdatabladet

ingen uppgift

Säkerhetsdatabladets källor

ingen uppgift

Förkortningar och akronymer

ATE - Uppskattning av akut toxicitet

ADR - Den överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

CEN - Europeiska standardiseringskommittén

C&L - Klassificering och märkning

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP- förordningen)

CAS- nummer - Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

CMR-ämne - Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

CSA - Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL - Härledd nolleffektnivå

DPD - Preparatdirektivet (1999/45/EG)

DSD - Ämnesdirektivet (67/548/EEG)

DU - Nedströmsanvändare

EG - Europeiska gemenskapen

Echa - Europeiska kemikaliemyndigheten

EG- nummer - EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS)

EES - Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge)

EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen

EINECS - förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen

ELINCS - förteckning över anmälda kemiska ämnen efter 1981

EN - Europeisk standard
EQS - Miljökvalitetsnorm
EU - Europeiska unionen
Euphrac - katalog med fraser tillämpliga på säkerhetsdatablad och exponeringsscenarier
EWC - Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan)
GES - Generellt exponeringsscenario
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA - Internationella lufttransportersammanslutningen (International Air Transport Association)
ICAO-TI - Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg
IMDG - Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IMSBC - Den internationella koden för transport av fast bulklast
IT - Informationsteknik
luclid - Databasen
IUPAC - Internationella kemiunionen
JRC - Gemensamma forskningscentrumet
Kow - Fördelningskoefficient i oktanol-vatten
LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LE - Juridisk enhet
LoW - Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledande registrant
T/I - Tillverkare/importör
MS - Medlemsstater
MSDS - Produktsäkerhetsdatablad
OC - Driftsförhållanden
OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde
EUT - Europeiska unionens officiella tidning
OR - Enda representant
EU-Osha - Europeiska arbetsmiljöbyrån
PBT-ämne - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PEC - Uppskattad effektkoncentration
PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE - Personlig skyddsutrustning
(Q)SAR - Kvalitativa struktur-aktivitetssamband
Reach - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
RID - Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
RIP - Projekt för det praktiska genomförandet av Reach
RMM - Riskhanteringsåtgärder
SCBA - Andningsapparat med tryckluft
SDS - Säkerhetsdatablad
SIEF - Forum för informationsutbyte om ämnen
SMF - Små och medelstora företag
STOT - Specifik organtoxicitet
(STOT) RE - Specifik organtoxicitet, upprepade exponering
(STOT) SE - Specifik organtoxicitet, enstaka exponering
SVHC - ämne - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UN - FN, Förenta nationerna
vPvB-ämne - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Betydelse av H-fraser i punkt 3 av säkerhetsbladet

H220 Extremt brandfarlig gas.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.