

SÄKERHETS DATABLAD

Sanitetsrengöring KBM Bath Spray

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Sanitetsrengöring KBM Bath Spray

Produkt nr.: 2063877

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

AISE-P305 / Sanitetsrengöringsmedel. Manuell användning.

Produkt-kod (A.I.S.E.):

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori	Beskrivning
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från :

Ingen identifierad användning som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

Procurator AB

Källvattengatan 5

200 39 Malmö

Sweden

+46(0)106040000

+46(0)40211209

www.procurator.com

E-post: jonas.larsson@procurator.com

Omarbetning: 2022-08-25

SDB Version: 1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ej tillämpligt.

Signalord: Ej tillämpligt.

Faroangivelser: Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser:

Allmänt: Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande: Förvaras endast i originalförpackningen. (P234)
Förvaras svalt. (P235)

Åtgärder: -

Förvaring: -

Avfall: -

Innehåller: Etanol
Citronsyra monohydrat
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Annan märkning:

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Citronsyra monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2- (2-etoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH: Indexnr.:	<1%		[1]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

- Alifatiska kolväten
- Anjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den

Hudkontakt:	skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Kontakt med ögonen:	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.
Förtäring:	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.
Brännskada:	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
	Ej tillämpligt.

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

Inga särskilda.

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

Inga särskilda.

Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Halogenerade föreningar

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material:

Inga särskilda krav

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

—

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

—

Citronsyra monohydrat

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

—

Isopropanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

—

2- (2-etoxietoxi) etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 80

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

2- (2-etoxietoxi) etanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig effekter befolkning - Lokala Allmän	Hud	0,9 mg/cm ²
Långvarig effekter - Arbetare - Lokala	Hud	1,5 mg/cm ²
Långvarig effekter befolkning - Lokala Allmän	Inandning	18 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare - Systemiska	Inandning	30 mg/m ³
Långvarig effekter befolkning - Systemiska Allmän	Oralt	50 mg/kgbw/d

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
-------------	----------------	------

Långvarig effekter befolkning	- Lokala Allmän	Hud	79 µg/cm ²
Långvarig effekter - Arbetare	- Lokala	Hud	132 µg/cm ²
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Hud	1650 mg/kgbw/day
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Hud	2750 mg/kgbw/day
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Inandning	52 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Inandning	175 mg/m ³
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Oralt	15 mg/kgbw/day

Etanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Hud 206 mg/kgbw/day
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Hud 343 mg/kgbw/day
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Inandning 114 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Inandning 950 mg/m ³
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Oralt 87 mg/kgbw/day

Isopropanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Hud 319 mg/kgbw/day
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Hud 888 mg/kgbw/day
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Inandning 89 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Inandning 500 mg/m ³
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Allmän	Oralt 26 mg/kgbw/day

PNEC

2- (2-etoxietoxi) etanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Havsvatten		0,198 mg/L
Havsvatten sediment		0,732 mg/kg
Jord		0,34 mg/kg
Predatorer		444 mg/kg
Sötvatten		1,98 mg/L
Sötvattenssediment		7,32 mg/kg

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		0,024 mg/L
Havsvatten sediment		0,092 mg/kg
Jord		7,5 mg/kg
Sötvatten		0,24 mg/L
Sötvattenssediment		0,917 mg/kg

Citronsyra monohydrat

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		> 1000 mg/L
Havsvatten		0,044 mg/L
Havsvatten sediment		3,46 mg/kg
Jord		33,1 mg/kg
Sötvatten		0,44 mg/L
Sötvattenssediment		34,6 mg/kg

Etanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		0,79 mg/L
Havsvatten sediment		2,9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Predatorer		0,38 g/kg
Sötvatten		0,96 mg/L
Sötvattenssediment		3,6 mg/kg

Isopropanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
----------------	---------------------------	------

Avloppsreningsverk	2251 mg/L
Havsvatten	140,9 mg/L
Havsvatten sediment	552 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Predatorer	160 mg/kg
Sötvatten	140,9 mg/L
Sötvattenssediment	552 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning		

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	>480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd:

Typ	Standarder
-----	------------

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktskydd användas.	EN166
--	-------



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Röd
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Parfymerad
pH:	2,5
Densitet (g/cm³):	1
Viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Tändpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten:	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient:	Ingen data tillgänglig
Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

10.5. Oförenliga material

Inga särskilda krav

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	10470 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 403
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	51 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod	OECD 401
Art	Mus
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5400 mg/kgbw

Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod OECD 402
Art Råtta
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >2000 mg/kgbw
Annan information

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 401
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat >2.000-5.000 mg/kg
Annan information Litteraturstudie

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 402
Art Råtta
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >2.000 mg/kg
Annan information Litteraturstudie

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod OECD 401
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 4570 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod OECD 403
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test LC50
Resultat >25 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Kanin
Exponeringsväg
Test LD50
Resultat 13400 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 7500 mg/kg
Annan information

Frätande/irriterande på huden:

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Resultat	
Annan information	Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod	OECD 404
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information	

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod	OECD 431
Art	Människa
Varaktighet	
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (Inte frätande)
Annan information	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter observerades (orsakar allvarlig ögonirritation)>5%<10%
Annan information	Litteraturstudie

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)>10%
Annan information	Litteraturstudie

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information	Litteraturstudie

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Resultat	
Annan information	Irriterar ögonen

Luftvägssensibilisering:

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

Hudsensibilisering:

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	Maximization test
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 429
Art Mus
Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 406
Art Marsvin
Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information

Mutagenitet i könsceller:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 416
Art Råtta
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art

Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 408
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Målorgan Lever
Varaktighet 90 dagar
Test NOAEL
Resultat >225 mg/kg
Slutsats Akuta effekter har observerats
Annan information

Fara vid aspiration:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Kin. viskositet (mm²/s)
Test
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Isopropanol
Kin. viskositet (mm²/s)
Test
Slutsats
Annan information Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

Inga särskilda.

Hormonstörande egenskaper:

Inga särskilda.

Annan information:

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	15300 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	
Art	Fisk, Salmo gairdneri
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	LC50
Resultat	11200 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 203
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	13000 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	OECD 202
Art	Vattenloppor, Artemia salina
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	EC50
Resultat	858 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	ASTM E 729- 80
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	12340 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	ASTM E 729- 80
Art	Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	5012 mg/L

Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 201
Art Alger, Chlorella vulgaris
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 275 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod OECD 201
Art Alger, Chlorella vulgaris
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 11,5 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod
Art Bakterier, Paramecium caudatum
Del av miljön
Varaktighet 4 hours
Test EC50
Resultat 5800 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art Fisk, Leuciscus idus (goldid)
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 440-760 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 120 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art Alger, M. Aeruginosa
Del av miljön
Varaktighet 8 days
Test IC5
Resultat 80 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art Bakterier, Pseudomonas putida

Del av miljön
Varaktighet 16 hours
Test EC5
Resultat >10000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 203
Art Fisk, Brachydanio rerio
Del av miljön
Varaktighet
Test IC50
Resultat >1-10 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 204
Art Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön
Varaktighet 28 dagar
Test NOEC
Resultat 0,14 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 211
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 21 dagar
Test NOEC
Resultat 0,27 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 202
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat >1-10 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 201
Art Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat >10-100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 201
Art Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test NOEC
Resultat 0,93 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod
Art Bakterier, Pseudomonas putida
Del av miljön
Varaktighet
Test EC10
Resultat >10000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 222 - Earthworm reproduction test
Art Earthworm, Eisenia fetida
Del av miljön
Varaktighet 56 days
Test NOEC
Resultat 750 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod OECD 203
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 9640 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod OECD 202
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test LC50
Resultat 9714 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Alger
Del av miljön
Varaktighet 8 days
Test LOEC
Resultat 1000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Isopropanol
Testmetod
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet

Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) etanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	3340000 µg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) etanol
Testmetod	
Art	Fisk, Ictalurus punctatus
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	6010000 µg/L
Annan information	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 302 TG
Resultat	COD 685 mg/g

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 A
Resultat	> 70 %

Produkt/Ämne	Isopropanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-0,35
BCF	0,66
Annan information	

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	-1,72
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	2- (2-etoxyetoxi) etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig.
LogPow	-0,54
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Envv**	Annan information
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner: Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier /
Farliga ämnen: Ej tillämpligt.

Annat: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor: Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
SFS Avfallsförordning (2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18.

december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Pauline Svärd

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv