

SÄKERHETS DATABLAD

KBM Good Apple Spray

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: KBM Good Apple Spray

Produkt nr.: 2052229, 2050971

Unik formuleringsidentifierare (UFI): W4KD-GF9E-RN00-3G91

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

Air

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

Användningsdeskriptorer (REACH):

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

Produktkategori	Beskrivning
PC3	Luftvårdsprodukter

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: 2022-03-28

SDB Version: 2.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-03-22 (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

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser: Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

Allmänt: -

Förebyggande: Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

Åtgärder: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring: -

Avfall: -

Innehåller: Etanol
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Isopropanol

2.3. Andra faror

Annan märkning:
Ej tillämpligt

Annat:

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

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	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 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 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Indexnr.: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
2- (2-etoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH: Indexnr.:	1-3%		[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% - 15%

· Alifatiska kolväten

< 5%

· 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. I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	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.
Brännskada:	Ej tillämpligt

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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:

Koloxider (CO / CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

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 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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:

Torrt, svalt och väl ventilerat

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

—

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-etoxyetoxi) 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

—

2-metyl-2-propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 250

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150

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.

▼ DNEL

Produkt/Ämne	Etanol
DNEL	950 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Etanol
DNEL	343 mg/kgbw/day

Exponeringsväg Varaktighet	Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Etanol 114 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Etanol 206 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Etanol 87 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 175 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 2750 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 132 µg/cm ² Hud Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 52 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 1650 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 79 µg/cm ² Hud Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter 15 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 500 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 888 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 89 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 319 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Isopropanol 26 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 30 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 1,5 mg/cm ² Hud Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 18 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 0,9 mg/cm ² Hud Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2- (2-etoxietoxi) etanol 50 mg/kgbw/d Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-metyl-2-propanol 2,7 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-metyl-2-propanol 214 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL	2-metyl-2-propanol 5,5 mg/kgbw/day

Exponeringsväg Varaktighet	Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-metyl-2-propanol 0,5 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-metyl-2-propanol 159,8 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-metyl-2-propanol 2,7 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-metyl-2-propanol 0,3 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

▼ PNEC

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

Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Etanol
PNEC 0,38 g/kg
Exponeringsväg Predatorer
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
PNEC 0,24 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
PNEC 0,024 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
PNEC 10 g/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
PNEC 0,917 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
PNEC 0,092 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholier, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
PNEC 7,5 mg/kg
Exponeringsväg Jord
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 140,9 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 140,9 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 2251 mg/L

Exponeringsväg Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 552 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 552 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 28 mg/kg
Exponeringsväg Jord
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Isopropanol
PNEC 160 mg/kg
Exponeringsväg Predatorer
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
PNEC 1,98 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
PNEC 0,198 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
PNEC 7,32 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
PNEC 0,732 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
PNEC 0,34 mg/kg
Exponeringsväg Jord
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol

PNEC	444 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
PNEC	2 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
PNEC	0,2 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
PNEC	690 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
PNEC	8,04 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
PNEC	0,804 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
PNEC	1 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
PNEC	88700 g/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

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.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier 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:

Arbetsituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering stänk/återkommande exponering	Ögonskydd för	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Angenäm
pH:	8
Densitet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
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:	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
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	Alkoholer, 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	Alkoholer, 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 Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod OECD 404
Art Kanin
Varaktighet
Resultat Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information

Produkt/Ämne Alkohol, 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 Alkohol, 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 Alkohol, 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 Alkohol, 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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Mutagenitet i könsceller:

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

Cancerogenitet:

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

Reproduktionstoxicitet:

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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 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, <i>Ictalurus punctatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	6010000 µg/L
Annan information	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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	Isopropanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) 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

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

EWC-kod

- 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
- 15 01 02 Plastförpackningar

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 Env**	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. Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.
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. 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.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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)
PC3 = Luftvårdsprodukter

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer 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-farolangivelser = kompletterande farolangivelser 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
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

▼ 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

säkerhetsdatabladen 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