

SÄKERHETS DATABLAD

GREENSHINE Torkmedel

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn
GREENSHINE Torkmedel
Produkt nr.
6971

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
Torkmedel för storköksdiskmaskiner med automatiskt doseringssystem
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori	Beskrivning
PROC 2	Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
Miljöavgivnings-kategori	Beskrivning
ERC 8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

EuPCS
PC-DET-4.4 / Sköljmedel för disk
Användningar som det avråds från
Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter
Cleanhouse In Scandinavia AB
Ranhammarsvägen 26
168 67 Bromma
Sverige
08-28 08 30
www.cleanhousestore.se

E-post
info@cleanhousestore.se

Omarbetad
2024-02-21

SDB Version
7.0

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

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

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga kända.

Annan märkning

Ej tillämpligt.

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

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Anjoniska tensider

· Fosfonater

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

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
2,2',2''-nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)	CAS-nr.: 37280-83-4 EG-nr.: REACH: -(polymer) Indexnr.:	5 -10 %	Skin Irrit. 2, H315	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Indexnr.: 603-002-00-5	> 1 < 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Natrium-2-ethylhexylsulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23 Indexnr.:	1 -5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)	
Dipropylenglykolmonometylet er	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indexnr.:	1 -5 %		[1]

Fettalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196823-11-7 EG-nr.: REACH: -(polymer) Indexnr.:	< 2 %	Eye Irrit. 2, H319
Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-[(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)methyl]-	CAS-nr.: EG-nr.: 911-811-2 REACH: 01-2119972017-37-0001 Indexnr.:	> 0,1 < 0,7 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indexnr.: 603-117-00-0	> 0,1 < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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.

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 skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

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

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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 hudkontakt, 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

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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.

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

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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 exponering/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

Torr, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

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.

Dipropylenglykolmonometyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 450

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 300

Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Propan-2-ol
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.

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

DNEL

Dipropylenglykolmonometyleter

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	37,2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	308 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kg bw/day

Etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:

Natrium-2-etylhexylsulfat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2440 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	85 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	24 mg/kg

Propan-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day

PNEC

Dipropylenglykolmonometyleter

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		4168 mg/l
Havsvatten sediment		7,02 mg/kg dw
Jord		2,74 mg/kg
Sötvatten		19 mg/l
Vatten		190 mg/l

Etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:

Natrium-2-etylhexylsulfat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1,35 mg/l
Havsvatten		0,01357 mg/l
Havsvatten sediment		0,15 mg/kg
Jord		0,22 mg/kg
Sötvatten		0,1357 mg/l
Sötvattenssediment		1,5 mg/kg

Propan-2-ol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Vatten		140,9 mg/L

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 nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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
----------------	---------------------	-----------------------	------------



Ögonskydd

Typ	Standarder
Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktsskydd användas.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Blå

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

pH

~ 5

pH i lösning

~ 7 (0,1%)

Densitet (g/cm³)

~ 1,008

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

~ 100 °C

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

> 60-99

Uppskattat värde.

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig

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

Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

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.

Oxiderande egenskaper

Uppfyller inte kriterierna för oxiderande

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 kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

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	2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	17100 mg/kg

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	124,7 (luft) mg/l

Produkt/Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2 840 mg/kg

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5130 mg/kg

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 ml/kg

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LD lo
Resultat:	> 275 ppm

Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Art:	Råtta

Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 -5000 mg/kg

Produkt/Ämne Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-
 [(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)methyl]-
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 480-830 mg/kg

Produkt/Ämne Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-
 [(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)methyl]-
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-2-ol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 5840 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-2-ol
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-2-ol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: 66,1 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

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

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Propan-2-ol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne 2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
 Art: Fisk, *Leuciscus idus*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: LC50
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne 2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
 Art: Alger
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne Etanol
 Art: Fisk, *Pimephales promelas*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Resultat: 15300 mg/l

Produkt/Ämne Etanol
 Art: Fisk, *Salmo gairdneri*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: LC50
 Resultat: 11200 mg/l

Produkt/Ämne Etanol
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: LC50
 Resultat: 13000 mg/l

Produkt/Ämne Etanol
 Art: Alger, *Chlorella vulgaris*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Resultat: 275 mg/l

Produkt/Ämne Etanol
 Art: Alger, *Chlorella vulgaris*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC10
 Resultat: 11,5 mg/l

Produkt/Ämne Etanol
 Art: Kräddjur, *Daphnia magna*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Resultat: 12340 mg/l

Produkt/Ämne Etanol
 Art: Kräddjur, *Artemia salina*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC50
 Resultat: 858 mg/l

Produkt/Ämne Etanol
 Art: Kräddjur, *Ceriodaphnia dubia*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: LC50
 Resultat: 5012 mg/l

Produkt/Ämne Natrium-2-etylhexylsulfat
 Art: Fisk, *Brachydanio rerio*
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Ämne Natrium-2-etylhexylsulfat

Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	NOEC
Resultat:	> 1 mg/l
Produkt/Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 1 mg/l
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	> 10000 mg/l
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	> 969 mg/l
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	1919 mg/l
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 1 - 10 mg/l
Produkt/Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 10 - 100 mg/l
Produkt/Ämne	Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-[[tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)methyl]-
Art:	Fisk, Cyprinodon variegatus
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 500 mg/l
Produkt/Ämne	Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-[[tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)methyl]-
Art:	Kräftdjur, Acartia tonsa
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	~ 107 mg/l
Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	8970 - 9280 mg/l
Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Art:	Alger, Scenedesmus quadricauda

Varaktighet: Resultat:	Ingen data tillgänglig 1800 mg/l
---------------------------	-------------------------------------

Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Resultat:	Propan-2-ol Kräftdjur, Daphnia magna Ingen data tillgänglig 9714 mg/l
---	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Resultat: Slutsats:	2,2',2''-nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin) > 60 % CO ₂ -
--	--

Produkt/Ämne Resultat: Slutsats:	Etanol 97 % -
--	---------------------

Produkt/Ämne Resultat: Slutsats:	Natrium-2-etylhexylsulfat > 70 % -
--	--

Produkt/Ämne Resultat: Slutsats:	Fettalkoholalkoxylat > 60 % -
--	-------------------------------------

Produkt/Ämne Resultat: Slutsats: Test:	Propan-2-ol 95 - OECD 301 E
---	--------------------------------------

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.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

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.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII

Etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Propan-2-ol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

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

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Anjoniska tensider

· Fosfonater

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.

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H301, Giftigt vid förtäring.

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)
PROC 2 = Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)
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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
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 - upprepade 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

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

Säkerhetsdatabladet är validerat av

KCP

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