

SÄKERHETSDATABLAD

Alkalisk Skumtvätt

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Alkalisk Skumtvätt
Produkt nr.: 1464
Unik formuleringsidentifierare (UFI): 8TNU-XDD0-HEHR-QE6E

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Tim Liljegren AB**
Stubbelycke 164
373 45 Rödeby
Sweden
E-post: info@timliljegren.se
Omarbetad: 2025-03-18
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

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara
Faroangivelser: Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser:

Allmänt: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande:

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (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)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring:

-

Avfall:

-

Innehåller:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
2-aminoetanol

Annan märkning:

UFI: 8TNU-XDD0-HEHR-QE6E

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

>5% - <15%
· Anjoniska tensider
< 5%
· Nonjoniska tensider
· Parfym

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) 2023/707.

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-butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 REACH: Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

	REACH: 01-2119489411-37 Indexnr.:			
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 REACH: Indexnr.: 603-030-00-8	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 611-842-9 REACH: Indexnr.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

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 medvetlös 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.

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 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. 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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart 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:

Svaveloxider

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

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 exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**
Undvik direktkontakt med produkten.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
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**
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
- Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
- Förvaringsförhållanden:*

5 - 30°C
- 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**
2-(2-butoxietoxi)etanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68
- 2-aminoetanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 7,5
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
- Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol		
Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101.2 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6,25 mg/kg bw/day

2-aminoetanol		
Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0.24 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.75 mg/kg bw/day

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kg

kaliumkarbonat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	8 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	16 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10.0 mg/m ³

Sodium p-cumenesulphonate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	48 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	96 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	68.1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	191 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	37.4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.8 mg/kg bw/day

PNEC

2-(2-butoxi)etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0.11 mg/L
Havsvatten sediment		0.44 mg/kg dw
Jord		0.32 mg/kg dw
Sötvatten		1.1 mg/L
Sötvattenssediment		4.4 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		11 mg/L

2-aminoetanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		0.0085 mg/L
Havsvatten sediment		0.0434 mg/kg
Jord		1.29 mg/kg
Sötvatten		0.085 mg/L
Sötvattenssediment		0.434 mg/kg
Sporadiska utsläpp		0.028 mg/L

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10000 mg/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
Sporadiska utsläpp		0.071 mg/L

citronsyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk	-	1000 mg/l
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

Sodium p-cumenesulphonate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		10 µg/L
Havsvatten sediment		37.2 µg/kg
Jord		16 µg/kg
Sötvatten		100 µg/L
Sötvattenssediment		372 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1 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

<i>Exponeringsgräns:</i>	denna produkt. Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
<i>Tekniska åtgärder:</i>	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
<i>Hygieniska åtgärder:</i>	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
<i>Begränsning av miljöexponering:</i>	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

<i>Allmänt:</i>	Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.
<i>Andningsskydd:</i> Inga särskilda krav.	
<i>Hudskydd:</i> Inga särskilda krav.	
<i>Handskydd:</i>	

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Grön
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Parfym
<i>pH:</i>	11
<i>Densitet (g/cm³):</i>	1,07
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
------------------------------------	-------------------------

<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

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

9.2. Annan information

<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	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 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

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	Kanin

Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 2764 mg/kg

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: >29 ppm

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol
 Art: Mus
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 2410 mg/kg

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne kaliumkarbonat
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne kaliumkarbonat
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (damm)
 Resultat: >4.96 mg/L

Produkt/Ämne kaliumkarbonat
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (4 timmar)
 Resultat: >5 mg/L

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
 Art: Kanin

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

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >300-2000 mg/kg

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 1089 mg/kg

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 2504 mg/kg

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (4 timmar)
 Resultat: 1478 mg/m³

Produkt/Ämne citronsyra
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 2000 mg/kg

Produkt/Ämne citronsyra
 Art: Mus
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 5400 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
 Testmetod: OECD 405

Art: Kanin
Resultat: Akuta effekter har observerats (Tämligen irriterande)

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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 organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – 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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

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

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Art: Fisk, *Leuciscus idus*
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Art: Alger, *Scenedesmus subspicatus*
Varaktighet: 96 timmar
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50

Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	10-100 mg/L
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	10-100 mg/L
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Test:	NOEC
Resultat:	0,1-1 mg/L
Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Test:	NOEC
Resultat:	1-10 mg/L
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	68 mg/L
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	33 mg/L
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia pulex</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	200 mg/L
Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia pulex</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	120 mg/L
Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Sodium p-cumenesulphonate Vattenloppor 48 timmar EC50 >100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Sodium p-cumenesulphonate Alger 96 timmar EC50 >100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO Fisk, Oncorhynchus mykiss 96 timmar LC50 10-100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar EC50 10-100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO Alger, Scenedesmus subspicatus 72 timmar EC50 10-100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-aminoetanol Fisk 96 timmar LC50 >100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-aminoetanol Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar EC50 65 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-aminoetanol Alger, Pseudokirchneriella subcapitata 72 timmar EC50 2.8 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-aminoetanol Vattenloppor, Daphnia magna 21 dagar NOEC 0.85 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	citronsyra Fisk 96 timmar LC50 440 mg/L

Produkt/Ämne	citronsyra
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	24 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1535 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Resultat:	100%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 E

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Resultat:	>60%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 D

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	citronsyra
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

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

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
LogKow:	1.0000
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	kaliumkarbonat
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
LogKow:	-1.9100
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	citronsyra
--------------	------------

LogKow: -1.7200
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

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. (*)
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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 informatio n:
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: Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från

	produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.
<i>Krav på särskild utbildning:</i>	Inga särskilda krav.
<i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i>	Ej tillämpligt.
<i>REACH, Bilaga XVII:</i>	2-(2-butoxietoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 55).
<i>Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:</i>	>5% - <15% · Anjoniska tensider < 5% · Nonjoniska tensider · Parfym
<i>Annat:</i>	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.
<i>Källor:</i>	Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (SFS 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

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H312, Skadligt vid hudkontakt.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332, Skadligt vid inandning.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
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)
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 koncentrationbegränsning.
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

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

Säkerhetsdatabladet är validerat av

-

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en 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