

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Sonax Xtreme Intensiv Avfettning

#### Produkt nr.

615300,615500,615705

#### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

3KF4-20T2-X00Y-GD3D

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Avfettning

#### Användningar som det avråds från

Inga kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Företagsuppgifter

##### Cifab Trading AB

Klippan 1A  
S-414 51 Göteborg  
+46 31-513330  
www.cifab.se

#### E-post

info@cifab.se

#### Omarbetad

2024-02-21

#### SDB Version

3.0

#### Datum för tidigare utgåva

2024-02-06 (2.0)

### 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

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

### Faroangivelser

- Skadligt vid förtäring. (H302)
- Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
- Irriterar huden. (H315)
- Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
- Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
- Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)
- Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

### Skyddsangivelser

#### ▼ Allmänt

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

#### Förebyggande

- Inandas inte ångor/dimma. (P260)
- Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### ▼ Åtgärder

- VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)
- Framkalla INTE kräkning. (P331)
- 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)
- Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

#### Förvaring

- Förvaras inlåst. (P405)

#### Avfall

- Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

### Innehåller

- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
- Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated
- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
- Sodium mercaptoacetate

### Annan märkning

- UFI: 3KF4-20T2-X00Y-GD3D

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

- ≥ 30%
  - Alifatiska kolväten
- 15% - 30%
  - Nonjoniska tensider
- 5% - 15%
  - Aromatiska kolväten
- < 5%
  - Anjoniska tensider

### 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.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: EG-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indexnr.:	25-40%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH: Indexnr.:	10-15%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	CAS-nr.: EG-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17 Indexnr.:	5-10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EG-nr.: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53 Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Sodium mercaptoacetate	CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24 Indexnr.:	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317	
2-butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indexnr.: 603-014-00-0	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
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	
2,2'-iminodiethanol	CAS-nr.: 111-42-2 EG-nr.: 203-868-0 REACH: 01-2119488930-28 Indexnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (Oralt)	

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.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### 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

Avlägsna snabbt 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**

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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**

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

#### **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

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

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. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulär 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

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.  
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.

#### Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°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-butoxietanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 246  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 50  
Anmärkningar:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

2,2'-iminodiethanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 6  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 30  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 3  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 15  
Anmärkningar:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.  
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

### DNEL

2-butoxietanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	147 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	246 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	426 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1 091 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	59 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	98 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26.7 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.3 mg/kgbw/d

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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kg
<b>Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)</b>		
Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	56,2 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2,5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4,16 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73,4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6,25 mg/kgbw/d
<b>Sodium mercaptoacetate</b>		
Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2.06 mg/kgbw
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.41 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

<b>2-butoxietanol</b>		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		463 mg/L
Havsvatten		0.88 mg/L
Havsvatten sediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Sötvatten		8.8 mg/L
Sötvattenssediment		34.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp		26.4 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

#### Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		830 mg/L
Havsvatten		0.0007 mg/L
Havsvatten sediment		0.0195 mg/kg dw
Jord		0.0348 mg/kg dw
Sötvatten		0.007 mg/L
Sötvattenssediment		0.195 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		0.024 mg/L

#### Sodium mercaptoacetate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0.0038 mg/L
Sötvatten		0.038 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.

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

### Exponeringsgräns

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

### Tekniska åtgärder

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

### Hygieniska åtgärder

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

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			


### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder bör användas	-	-




### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Röd

**Lukt / Lukttröskel (ppm)**

Karakteristisk

**pH**

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

**Densitet (g/cm<sup>3</sup>)**

0,91

**Kinematisk viskositet**

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

**Partikelegenskaper**

Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar****Smältpunkt/frys punkt (°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.

**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)**

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

**Brandfarlighet (°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**

Emulgerar

**n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)**

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****Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

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

**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**

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**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: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50 (4 timmar)  
 Resultat: 4,951 mg/L

Produkt/Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50 (4 timmar)  
 Resultat: >13,1 mg/L

Produkt/Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >5000 mg/kgbw

Produkt/Ämne: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kgbw

Produkt/Ämne: Sodium mercaptoacetate  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 50-200 mg/kg

Produkt/Ämne: Sodium mercaptoacetate  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 1000-2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Sodium mercaptoacetate  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >300 mg/kg  
 Annan information: 46% Sodium mercaptoacetate

Produkt/Ämne: 2-butoxietanol  
 Art: honor  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50 (ångor)  
 Resultat: 3 mg/L

Produkt/Ämne: 2-butoxietanol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 1200 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-butoxietanol  
 Art: Marsvin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 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: 2,2'-iminodiethanol  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >8200 mg/kg

Produkt/Ämne: 2,2'-iminodiethanol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50 (4 timmar)  
 Resultat: 3.34 mg/L

Produkt/Ämne: 2,2'-iminodiethanol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 1600 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Sodium mercaptoacetate
Testmetod:	OECD 429
Art:	Mus
Resultat:	Akuta effekter har observerats (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

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 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

2-butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.  
2,2'-iminodiethanol: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ELO
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LL0
Resultat:	>1000 mg/l mg/L

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ELO
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated
Art:	Fisk, Cyprinus carpio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1-10 mg/L

Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar EC50 1-10 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated Alger, Desmodesmus subspicatus 72 timmar EC50 1-10 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Fisk, Oncorhynchus mykiss 96 timmar LC50 10-30 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Alger, Pseudokirchneriella subcapitata 72 timmar EC50 10-100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar EC50 10-22 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) Fisk, Oncorhynchus mykiss 96 timmar LC50 1-10 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar EC50 1-10 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) Alger, Scenedesmus subspicatus 72 timmar EC50 1-10 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) Fisk, Oncorhynchus mykiss 28 dagar NOEC 0,32 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) Vattenloppor, Daphnia magna 21 dagar NOEC 0,07 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet:	Sodium mercaptoacetate Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test: EC50  
Resultat: 38 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium mercaptoacetate  
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 13 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium mercaptoacetate  
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 1840 mg/L

Produkt/Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 1474 mg/L

Produkt/Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 1550 mg/L

Produkt/Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Fisk, Danio rerio  
Varaktighet: 21 dagar  
Test: NOEC  
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
Varaktighet: 21 dagar  
Test: NOEC  
Resultat: 100 mg/L

Produkt/Ämne: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Art: Fisk, Leuciscus idus  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/Ämne: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/Ämne: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Art: Alger, Scenedesmus subspicatus  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne                    Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
 Art:                                Vattenloppor, Daphnia magna  
 Test:                                NOEC  
 Resultat:                         0,1-1 mg/L

Produkt/Ämne                    Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
 Art:                                Fisk, Leuciscus idus  
 Test:                                NOEC  
 Resultat:                         1-10 mg/L

Produkt/Ämne                    2,2'-iminodiethanol  
 Art:                                Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Varaktighet:                    96 timmar  
 Test:                                EC50  
 Resultat:                         2.2 mg/L

Produkt/Ämne                    2,2'-iminodiethanol  
 Art:                                Vattenloppor, Daphnia magna  
 Varaktighet:                    48 timmar  
 Test:                                LC50  
 Resultat:                         55 mg/L

Produkt/Ämne                    2,2'-iminodiethanol  
 Art:                                Fisk, Pimephales promelas  
 Varaktighet:                    96 timmar  
 Test:                                LC50  
 Resultat:                         1460 mg/L

Produkt/Ämne                    2,2'-iminodiethanol  
 Art:                                Vattenloppor, Daphnia magna  
 Varaktighet:                    21 dagar  
 Test:                                NOEC  
 Resultat:                         0.78 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne                    Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
 Slutsats:                         Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne                    Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated  
 Resultat:                         >60%  
 Slutsats:                         Lättnedbrytbarhet  
 Test:                                OECD 301 B

Produkt/Ämne                    Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
 Slutsats:                         Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne                    Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
 Slutsats:                         Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne                    Sodium mercaptoacetate  
 Slutsats:                         Lättnedbrytbarhet  
 Test:                                OECD 301 D

Produkt/Ämne                    2-butoxietanol  
 Resultat:                         90,4%  
 Slutsats:                         Lättnedbrytbarhet  
 Test:                                OECD 301 B

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

Produkt/Ämne  
Slutsats: 2,2'-iminodiethanol  
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  
Slutsats: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne  
Slutsats: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated  
Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne  
Slutsats: Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)  
Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne  
LogKow:  
Slutsats: Sodium mercaptoacetate  
-2.9900  
Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne  
LogKow:  
Slutsats: 2-butoxietanol  
0.8100  
Ingen potential för bioackumulering

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

Produkt/Ämne  
Slutsats: 2,2'-iminodiethanol  
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

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. (\*)

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (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	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

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.

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

≥ 30%

- Alifatiska kolväten

15% - 30%

- Nonjoniska tensider

5% - 15%

- Aromatiska kolväten

< 5%

- Anjoniska tensider

#### 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.

Kännbar varningsmärkning.

Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

#### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

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**

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
H290, Kan vara korrosivt för metaller.  
H301, Giftigt vid förtäring.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312, Skadligt vid hudkontakt.  
H315, Irriterar huden.  
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331, Giftigt vid inandning.  
H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Oralt)  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
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 = Registeringsnummer 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 - 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).  
Blandningens klassificering gällande miljörisker 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 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