

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

BPS 7103 GEL

**Produkt nr.**

7103

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

-

### 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**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Trion Tensid AB  
Svederusgatan 1-3  
75450 Uppsala  
018 15 61 90

**Kontaktperson**

Magnus Kolsmyr

**E-mail**

info@trion.se

**SDS utarbetad**

2019-05-24

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

### Skyddsangivelser

Allmänt -

Förebyggande

Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260).

Använd ögonskydd/skyddskläder/skyddshandskar. (P280).

Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353).

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).

Förvaring -

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### Innehåller

natriummetasilikat pentahydrat, tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, hexyl D-glucoside, 2-propylheptanoletoxilat, Alcohols, C9-C11, Ethoxylated

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	2-(2-butoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAMN:	natriummetasilikat pentahydrat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr:229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37-xxxxx
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B H290, H314, H335
NAMN:	tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 51981-21-6 EG-nr:257-573-7
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1A H314
NAMN:	hexyl D-glucoside
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 54549-24-5 EG-nr:259-217-6
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	2-butoxi)etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111-76-2 EG-nr:203-905-0 REACH-nr: 01-2119475108-36
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
NOTE:	S L
NAMN:	2-propylheptanoletoxilat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1 EG-nr:605-233-7

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	Alcohols, C9-C11, Ethoxylated
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68439-46-3
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

#### Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,8216 - 7,2324  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 8,9704 - 13,4556

Rengöringsmedel:  
5 - 15%: TVÅL, BUTOXYDIGLYCOL  
< 5%: TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE, MILCOSIDE420N, BUTOXYETHANOL, FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE, ANJONISKA TENSIDER

## 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

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

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

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetlöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. 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

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## 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. Undvik direktkontakt med produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Lagringstemperatur

4 - 25 °C

### 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

#### Gränsvärden

2-butoxiethanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 50 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 50 ppm | 246 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

2-(2-butoxiethoxy)etanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 68 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 15 ppm | 101 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoxiethoxy)etanol): 67,5 mg/kbm 10 ppm

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxiethoxy)etanol): 67,5 mg/kbm 10 ppm

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

- DNEL (2-(2-butoxietoxi)etanol): 101,2 mg/kbm  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
- DNEL (2-(2-butoxietoxi)etanol): 20 mg/kg/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
- DNEL (2-butoxietanol): 59 mg/kbm  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
- DNEL (2-butoxietanol): 75 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
- DNEL (2-butoxietanol): 147 mg/kbm  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
- DNEL (2-butoxietanol): 26,7 mg/kg bw/day  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
- DNEL (2-butoxietanol): 426 mg/kbm  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
- DNEL (2-butoxietanol): 89 mg/kg bw/day  
Exponering: -  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
- DNEL (2-butoxietanol): 98 mg/kg bw/day  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
- DNEL (2-butoxietanol): 125 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
- DNEL (2-butoxietanol): 246 mg/kbm  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
- DNEL (2-butoxietanol): 1091 mg/kbm  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
- DNEL (2-butoxietanol): 89 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
- DNEL (2-butoxietanol): 6,3 mg/kg bw/day  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
- DNEL (hexyl D-glucoside): 595000 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
- DNEL (hexyl D-glucoside): 420 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
- DNEL (hexyl D-glucoside): 357000 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
- DNEL (hexyl D-glucoside): 124 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (hexyl D-glucoside): 35,7 mg/kg bw/day  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 6,22 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 1,49 mg/kg bw/24 h  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 0,74 mg/kg bw/24h  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (natriummetasilikat pentahydrat): 0,74 mg/kg bw/24h  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 55 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 55 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 7,3 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 15 000mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 1,8 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 7500 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 1,5 mg/kg bw/d  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 1 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0,1 mg/L  
Exponering: Havsvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 4,4 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0,44 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0,32 mg/kg  
Exponering: Jord  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 200 mg/L  
Exponering: Reningsverk  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-butoxi)etanol): 8,8 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-butoxi)etanol): 0,88 mg/L  
Exponering: Havsvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-butoxi)etanol): 9,1 mg/L  
Exponering: Vatten  
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig  
Remarks: Intermittent releases

PNEC (2-butoxi)etanol): 463 mg/L  
Exponering: Reningsverk  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-butoxi)etanol): 34,6 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-butoxi)etanol): 3,46 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (2-butoxi)etanol): 2,33 mg/kg  
Exponering: Jord  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (hexyl D-glucoside): 0,1 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (hexyl D-glucoside): 0,01 mg/L  
Exponering: Havsvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (hexyl D-glucoside): 100 mg/L  
Exponering: Reningsverk  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (hexyl D-glucoside): 0,410 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (hexyl D-glucoside): 0,0410 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (hexyl D-glucoside): 0,654 mg/kg  
Exponering: Jord  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (natriummetasilikat pentahydrat): 7,5 mg/l  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (natriummetasilikat pentahydrat): 1 mg/L  
Exponering: Havsvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (natriummetasilikat pentahydrat): 7,5 mg/l  
Exponering: Intermittent release  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (natriummetasilikat pentahydrat): 1000 mg/l  
Exponering: Reningsverk  
Exponeringens varaktighet: Enstaka



PNEC (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 2 mg/L  
Exponering: Färskvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 0,2 mg/L  
Exponering: Havsvatten  
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate): 1 mg/L  
Exponering: Intermittent release  
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Iakttä normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

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

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

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

### Begränsning av miljöexponering

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

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation

Rekommenderad: A. Klass 1 (låg kapacitet). Brun

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

#### Handskydd

Se handskguiden

Vid hantering av kemikalier bör enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas. Handskarna ska vara av standarden EN 374. Använd skyddshandskar av butylgummi, Nitrilgummi eller naturgummi.

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Gel

Färg

Gulaktig

Lukt

Svag

Luktröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

pH	13
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,07
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	100
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
<b>Data om brand- och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
<b>9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 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 de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: 2-propylheptanoletoxilat

Art: Råttor

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000-5000 mg/kg

Ämne: 2-propylheptanoletoxilat

Art: Råttor

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >20 mg/L

Ämne: 2-propylheptanoletoxilat

Art: Råttor

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000-5000 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Råttor

Test: LD50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2000 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 2,2 mg/l (4 h)

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 2270 mg/kg

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 220 mg/kg

Ämne: tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 1152-1349 mg/kg

Ämne: natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >2,06 g/m<sup>3</sup>

Ämne: natriummetasilikat pentahydrat  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >29 ppm (2h)

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2410 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 2764 mg/kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Uppgifter om ämnet: natriummetasilikat pentahydrat

Test: OECD Guideline 404

Irritation: skada

Organism: Kanin

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Uppgifter om ämnet: natriummetasilikat pentahydrat

Organism: -

Målorgan: Lunga

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fråter på huden.

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne: 2-propylheptanoletoxilat

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: >10-100 mg/L

Ämne: 2-propylheptanoletoxilat

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: >10-100 mg/L

Ämne: 2-propylheptanoletoxilat

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72 h

Resultat: >10-100 mg/L

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 1474 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 1840 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 1550 mg/l

Ämne: hexyl D-glucoside

Art: Fisk

Test: LC50

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Varaktighet: 96 h  
 Resultat: >100 mg/L

Ämne: hexyl D-glucoside  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: >100 mg/L

Ämne: hexyl D-glucoside  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: >100 mg/L

Ämne: tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: >100 mg/L

Ämne: tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: >265 mg/L

Ämne: tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate  
 Art: Alger  
 Test: IC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: >100 mg/L

Ämne: natriummetasilikat pentahydrat  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 210 mg/L

Ämne: natriummetasilikat pentahydrat  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 1700 mg/L

Ämne: natriummetasilikat pentahydrat  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 345,4 mg/L (growth rate)

Ämne: natriummetasilikat pentahydrat  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 207 mg/L (Biomass)

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: >100 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Ja	Ingen data	Ingen data
2-propylheptanoletoxilat	Ja	Closed Bottle Test	>60%
2-butoxi)etanol	Ja	CO2 Evolution Test	90%
hexyl D-glucoside	Ja	Closed Bottle Test	>70%
tetrasodium N,N-bis(carboxylat...	Ja	Ingen data	Ingen data
natriummetasilikat pentahydrat	Ja	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxi)etanol	Ja	CO2 Evolution Test	100%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Nej	Ingen data	Ingen data
2-propylheptanoletoxilat	Nej	Ingen data	Ingen data
2-butoxiethanol	Nej	Ingen data	Ingen data
hexyl D-glucoside	Nej	Ingen data	Ingen data
tetrasodium N,N-bis(carboxylat...	Nej	Ingen data	Ingen data
natriummetasilikat pentahydrat	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxiethoxy)ethanol	Nej	1	Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

2-(2-butoxiethoxy)ethanol: Log Koc= 0,8703, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

### 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 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

20 01 29\*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

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

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. H4 Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande, men som vid direkt, förlängd eller upprepad kontakt med hud eller slemhinna, kan orsaka inflammation.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**IATA/ICAO**

<b>UN-no.</b>	-
<b>Proper Shipping Name</b>	-
<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**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.

**Krav på särskild utbildning**

-

**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.

-

**Seveso**

-

**Källor**

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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**

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

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.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

-

#### **Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

#### **Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

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

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

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

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

MK

#### **Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

#### **Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-