

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	General Fresh Total Force Wc block Flower
Artikelnummer	32112

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

Identifierade användningar	Rengöring och uppfräschning av toalettskålen
----------------------------	--

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag	Be:son Gross AB Box 1120 43215 VARBERG
Telefon	+46 340 66 69 69
E-post	info@besongross.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412  
(Se avsnitt 16)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning
P273	Undvik utsläpp till miljön
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

## Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller LINALYLACETAT; CINEOL. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: BENSENSULFONSYRA, C10-13-ALKYLDERIVAT, NATRIUMSALTER, SULFONSYROR, C14-16-ALKANHYDROXI- OCH C14-16-ALKEN-, NATRIUMSALTER

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>BENSSENSULFONSYRA, C10-13-ALKYLDERIVAT, NATRIUMSALTER</b>		
CAS nr: 68411-30-3 EG nr: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302, H315, H318, H412	15 - 20 %
<b>SULFONSYROR, C14-16-ALKANHYDROXI- OCH C14-16-ALKEN-, NATRIUMSALTER</b>		
CAS nr: 68439-57-6 EG nr: 931-534-0 REACH: 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318	10 - 15 %
<b>SVAVELSYRA, MONO-C12-18-ALKYLESTRAR, NATRIUMSALTER</b>		
CAS nr: 68955-19-1 EG nr: 273-257-1 REACH: 01-2119490225-39	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412 <i>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 20 %</i> <i>Eye Irrit. 2, H319: 10 ≤ C &lt; 20 %</i>	1 - 10 %
<b>2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-OL</b>		
CAS nr: 18479-58-8 EG nr: 242-362-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	1 - 1,5 %
<b>AMIDER, C12-18 OCH C18-OMÄTTADE, N-(HYDROXYETYL)</b>		
CAS nr: 90622-77-8 EG nr: 292-481-0 REACH: 01-2119489413-33	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H318, H411	0,1 - 1 %
<b>ALKOHOLER, C12-14, ETOXILERADE, SULFATER, NATRIUMSALTER</b>		
CAS nr: 68891-38-3 EG nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412 <i>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %</i> <i>Eye Irrit. 2, H319: 5 ≤ C &lt; 10 %</i>	0,1 - 1 %
<b>LINALYLACETAT</b>		
CAS nr: 115-95-7 EG nr: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	0,1 - 0,5 %
<b>CINEOL</b>		
CAS nr: 470-82-6 EG nr: 207-431-5	Flam. Liq. 3, Skin. Sens. 1B; H226, H317	0,05 - 0,15 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

>30% Anjoniska tensider.

<5% Nonjoniska tensider.

Parfym: Citronellol, Linalool

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.  
Försök aldrig ge medvetlös person vätska eller annat via munnen.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.  
Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.  
Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.  
Tvätta huden med tvål och vatten.  
Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

#### Vid kontakt med ögonen

Irritation.  
Sveda.  
Smärta.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Vid hudkontakt

Irritation.  
Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

#### Vid förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.  
Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Pulver eller skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

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

Farliga förbränningsprodukter:.  
– Koloxider.  
– Svaveloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.  
Vid brand använd friskluftsmask.  
Bär heltäckande skyddsklädsel.  
Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.  
Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.  
Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.  
Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Sörj för god ventilation.  
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.  
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.  
Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.  
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.  
Tvätta händerna efter hantering av produkten.  
Tag av nedstänkta kläder.  
Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.  
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Håll skilt från inkompatibla produkter.  
Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

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

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.  
Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.  
Förvaras torrt och svalt.  
Förvaras vid högst 35 °C.  
Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.  
Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### TITANDIOXID

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 5 mg/m<sup>3</sup> (Totaldamm)

**DNEL****BENSENSULFONSYRA, C10-13-ALKYLDERIVAT, NATRIUMSALTER**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	12 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	170 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Oralt	0,85 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	3 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	85 mg/kg bw

**SULFONSYROR, C14-16-ALKANHYDROXI- OCH C14-16-ALKEN-, NATRIUMSALTER**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	2158,33 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	152,22 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Lokala	Oralt	12,95 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	1295 mg/kg bw

**AMIDER, C12-18 OCH C18-OMÄTTADE, N-(HYDROXYETYL)**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	73,4 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	4,16 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Oralt	6,25 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	2,5 mg/kg bw

**ALKOHOLER, C12-14, ETOXILERADE, SULFATER, NATRIUMSALTER**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	52 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	2750 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	175 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	15 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1650 mg/kg bw

**CINEOL**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	2 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	7,05 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	600 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1 mg/kg bw

**PNEC****BENSENSULFONSYRA, C10-13-ALKYLDERIVAT, NATRIUMSALTER**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,268 mg/L
Sediment i sötvatten	8,1 mg/kg dw
Havsvatten	0,0268 mg/L
Sediment i havsvatten	6,8 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	3,43 mg/L
Mark (jordbruk)	35 mg/kg dw
Intermittent	0,0268 mg/L

**SULFONSYROR, C14-16-ALKANHYDROXI- OCH C14-16-ALKEN-, NATRIUMSALTER**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,024 mg/L
Sediment i sötvatten	0,767 mg/kg dw
Havsvatten	0,0024 mg/L
Sediment i havsvatten	0,0767 mg/kg dw
Mark (jordbruk)	1,21 mg/kg dw

**AMIDER, C12-18 OCH C18-OMÄTTADE, N-(HYDROXYETYL)**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,007 mg/L
Sediment i sötvatten	0,261 mg/kg dw
Havsvatten	0,0007 mg/L
Sediment i havsvatten	0,0261 mg/kg dw
Mark (jordbruk)	0,12444 mg/kg dw

**ALKOHOLER, C12-14, ETOXILERADE, SULFATER, NATRIUMSALTER**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,24 mg/L
Sediment i sötvatten	5,45 mg/kg dw
Havsvatten	0,024 mg/L
Sediment i havsvatten	0,545 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	10000 mg/L
Mark (jordbruk)	0,946 mg/kg dw
Intermittent	0,071 mg/L

**CINEOL**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,057 mg/L
Sediment i sötvatten	0,06732 mg/kg dw
Havsvatten	0,0057 mg/L
Sediment i havsvatten	0,00673 mg/kg dw
Mark (jordbruk)	0,2 mg/kg dw
Intermittent	0,57 mg/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

- Nitrilgummi.
- Neoprengummi.
- Polyvinylklorid PVC.
- Polyetylen (PE).

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

- A/P2.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i mark och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Fast Form: fast
b) Färg	grön och rosa
c) Lukt	karaktäristiskt
d) Smältpunkt/frys punkt	BENSENSULFONSYRA, C10-13-ALKYLDERIVAT, NATRIUMSALTER: 198,5 °C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	I brukslösning är pH-värdet: 7 - 10 (1%)
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ej angiven
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

## 9.2 Annan information

### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Ej angiven

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

Skyddas från fuktighet.

Undvik frost.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svaveloxider (SO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### BENSENSULFONSYRA, C10-13-ALKYLDERIVAT, NATRIUMSALTER

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 1150 mg/kg Oralt

#### SULFONSYROR, C14-16-ALKANHYDROXI- OCH C14-16-ALKEN-, NATRIUMSALTER

LD50 kanin 24h: ≈ 6300 mg/kg Dermal

LC50 råtta 1h: > 52 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: ≈ 2079 mg/kg Oralt

#### 2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-OL

LD50 råtta 24h: 3600 mg/kg Oralt

#### ALKOHOLER, C12-14, ETOXILERADE, SULFATER, NATRIUMSALTER

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 4100 mg/kg Oralt

LD50 kanin 72h: 1 - 4 mg/kg Dermal

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Kan orsaka en allergisk reaktion hos sensibiliserade personer.

#### Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

#### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.



## Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

## Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

## Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

## Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 11.2.2 Annan information

Ej angivet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

### BENSENSULFONSYRA, C10-13-ALKYLDERIVAT, NATRIUMSALTER

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 2.9 mg/l

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 2 mg/L

EC50 Alger 72 h: 47.3 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1.67 mg/l

EC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 96h: 29 mg/L

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0 - 1 mg/L

### SULFONSYROR, C14-16-ALKANHYDROXI- OCH C14-16-ALKEN-, NATRIUMSALTER

EC50 Alger 72 h: ≈ 5.2 mg/L

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: ≈ 4.2 mg/L

EC50 *Ceriodaphnia dubia* 48h: ≈ 4.53 mg/L

### ALKOHOLER, C12-14, ETOXILERADE, SULFATER, NATRIUMSALTER

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 7.4 mg/l

EC50 Alger 72 h: 27.7 mg/l

LC50 Fisk 96h: 7.1 mg/l

LC50 Fisk 24h: 1 - 1.8 mg/L

NOEC Alger 72h: 0.95 mg/l

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.27 mg/l

NOEC regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 28d: 0.14 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

#### Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

### 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skin. Sens. 1B	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan

orsaka allergisk hudreaktion

Flam. Liq. 3 Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga

#### **Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14**

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg  
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)  
ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)  
IATA Internationella lufttransportföreningen

#### **16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

##### **Datakällor**

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2023-08-29.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

##### **Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad**

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG  
1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006  
648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel  
2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

#### **16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### **16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser**

##### **Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H302 Skadligt vid förtäring  
H315 Irriterar huden  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H226 Brandfarlig vätska och ånga

#### **16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

##### **Varning för felaktig användning**

Ej angivet.

##### **Övrig relevant information**

Ej angivet

##### **Uppgifter om detta dokument**



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)