

# Säkerhetsdatablad



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar  
Kommissionens Förordning (EU) 2020/878

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** PLS Color Wash Sensitive Oparfymrad

**Produktnr:** 2010, 2015, 2017

UFI: DY8X-G6W4-HN0A-CJ86

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

**Identifierade användningar:** För behandling och tvättning av tvätt.

**Användningar från vilka avrådas:** Inte känt.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Tillverkare

NSI Sweden AB  
Fjärrvärmevägen 2  
549 65 Skövde  
Sverige

**Telefon:** + 46 (0)500-38 20 80

**Kontaktperson:** [www.nsinordic.com](http://www.nsinordic.com)

**E-post:** [info@nsisweden.com](mailto:info@nsisweden.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

#### Hälsorisker

Ögonirritation

Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter



<b>Signalord:</b>	Varning
<b>Uttalande(n) om fara:</b>	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Skyddsangivelse</b>	
<b>Allmänt:</b>	P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>Förebyggande:</b>	P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
<b>Respons:</b>	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. P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

#### PBT/vPvB data

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkningar
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19;	Ingen data.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	3 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31;	Ingen data.	
C12-14 PARETH-7	1 - <3%	68439-50-9	500-213-3	Ingen data.	Ingen data.	

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

# Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

## Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

### Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärknin gar
SODIUM CARBONATE	Klassificering: Eye Irrit.: 2: H319;  Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.  Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.  Akut toxicitet, oral: Inga kända.  Akut toxicitet, inandning: Inga kända.  Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Inga.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Klassificering: STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315;  Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.  Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.  Akut toxicitet, oral: Inga kända.  Akut toxicitet, inandning: Inga kända.  Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Inga.
C12-14 PARETH-7	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412;  Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.  Särskild koncentrationsgräns: Ögonirritation Kategori 2, >= 1,000000 %; Allvarlig ögonskada Kategori 1, >= 10,001000 %;  Akut toxicitet, oral: LD 50: 2.000,000000 mg/kg  Akut toxicitet, inandning: Inga kända.  Akut toxicitet, dermal: Inga kända.	Inga.

CLP: Förordning nr 1272/2008.  
 Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning:</b>	Flytta ut i frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden noggrant med vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola genast med mycket vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

**Förtäring:** Skölj munnen ordentligt. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

**Personligt skydd för förstavårdare:** Ingen data.

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

**Symptom:** Lätt irriterande på hud vid långvarig exponering. Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Faror:** Inga speciella försiktighetsåtgärder behövs under förväntade användningsförhållanden.

#### 4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

**Behandling:** Kontakta läkare om symptom uppträder.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna Brandrisker:** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpning:** Använd syrgasapparat och skyddskläder.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Undvik kontakt med ögonen och långvarig eller upprepad kontakt med huden.

**6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

**6.1.2 För räddningspersonal:** Ingen data.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till miljön. Förorena inte vattenkällor eller avlopp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Undvik dammbildning. Sopa eller skopa upp och ta bort.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Ingen data.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Tekniska åtgärder:</b>	Ingen data.
<b>Punktutsug/totalventilation:</b>	Ingen data.
<b>Hantering:</b>	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med huden. Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Använd endast enligt föreskrifterna.
<b>Åtgärder för att undvika kontakt:</b>	Ingen data.

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

<b>Säkra förvaringsförhållanden:</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material. Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare.
<b>Säkra förpackningsmaterial:</b>	Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning: För behandling och tvättning av tvätt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

#### Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder: Ingen data.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
<b>Handskydd:</b>	Material: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.
<b>Hud- och kroppsskydd:</b>	Ingen data.
<b>Andningsskydd:</b>	Undvik inandning av damm.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med huden. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Miljökontroller:

Inga eSDS tillgängliga

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

<b>Aggregationstillstånd:</b>	fast
<b>Form:</b>	fast
<b>Färg:</b>	Vit
<b>Lukt:</b>	oparfymerad
<b>Lukttröskel:</b>	Lukt uppfattas vid normal användning
<b>Smältpunkt:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Kokpunkt:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Brandfarlighet:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering

#### Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser

<b>Explosionsgräns – övre:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Explosionsgräns – nedre:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Flampunkt:</b>	Denna egenskap saknar relevans för fasta produkter
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej tillämpligt, denna egenskap gäller endast självreaktiva blandningar
<b>pH-värde:</b>	10,80

#### Viskositet

<b>Viskositet, dynamisk:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Denna egenskap saknar relevans för fasta produkter

#### Löslighet

<b>Löslighet i vatten:</b>	Produkten är lös i vatten.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Denna egenskap gäller ej blandningar
<b>Ångtryck:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Relativ densitet:</b>	0,8250
<b>Densitet:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering

#### Partikelkaraktäristika

<b>Partikelstorlek:</b>	0,056 - 1,200 mm Metod: uppskattad
<b>Partikelstorleksfördelning:</b>	Inte tillämplig
<b>Dammighet:</b>	Inte tillämplig
<b>Specifik ytarea:</b>	Ingen data.
<b>Ytladdning/zetapotential:</b>	Ingen data.
<b>Bedömning:</b>	Inte tillämplig
<b>Form:</b>	Inte tillämplig
<b>Kristallinitet:</b>	Inte tillämplig
<b>Ytbehandling:</b>	Ingen data.

## 9.2 Annan information

<b>Explosiva egenskaper:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Denna egenskap saknar relevans för denna produkts säkerhet och klassificering

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Inga vid normala förhållanden.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Undvik hetta eller kontaminering. Får ej frysas. Undvik dammbildning.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka baser.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

<b>Inandning:</b>	Inga vid normala förhållanden.
<b>Hudkontakt:</b>	Lätt irriterande på hud vid långvarig exponering.
<b>Ögonkontakt:</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Förtäring:</b>	Kan förtäras i misstag. Kan orsaka irritation och lätt illamående.

### Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

<b>Oral</b>	
<b>Produkt:</b>	Blandningens beräknade akuta toxicitet, 73.627,840000 mg/kg
<b>Komponenter:</b>	



SODIUM CARBONATE  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

LD 50, Råtta, 2.000,000000 mg/kg, 1 = reliable without restrictions  
LD 50, 1.100,000000 mg/kg  
Skadligt vid förtäring.

#### Dermal

**Produkt:**

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Inandning

**Produkt:**

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produkt:**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Hudfrätande/Irriterande

**Produkt:**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Irriterande., Kanin, Experimentellt resultat, Ej specificerat  
Irriterar huden.

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

**Produkt:**

Irriterande., In Vitro - EU B.48, OECD TG 438: Isolerat kycklingöga (ICE) test, Chicken, eye, isolated, Ej frätande  
Kanin - Låg volym ögon test (LVET) Sammanvägd bedömning, Kanin, Ej frätande, I enlighet med CLP EG-nr 1272 2008 Bilaga 1, 1.1.3 och WoE expertbedömning, har blandningen överbryggats till McBride testdata och industridelad testdata (DetNet)  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE  
  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7

Irriterande., in vivo, Kanin, 1,00 - 14,00 d  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

ex vivo, Orsakar allvarliga ögonskador.

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Inandnings- eller Hudsensibilisering

**Produkt:**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Cancerframkallande egenskaper**

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Mutagenitet i Könseller**

##### **In vitro**

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

##### **In vivo**

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### **Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Kvävningsrisk

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;

**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Annan information

**Produkt:** Ingen data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

#### Akuta faror för vattenmiljön:

##### Fisk

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

##### Vattenlevande Evertebrater

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 EC 50, Daphnia magna, 48,0 h, 0,530000 mg/lStatic, Försöksresultat. Experimentella resultat, Nyckelstudie

##### Giftighet för vattenväxter

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Toxicitet för mikroorganismer

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

#### Långvariga faror för vattenmiljön:

##### Fisk

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Vattenlevande Evertebrater

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Toxicitet för mikroorganismer

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**Komponenter:**  
SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
SODIUM SILICATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytning

**Produkt:** Det ytaktiva ämnet, eller ämnena, som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställts i förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som styrker detta påstående står till förfogande hos medlemsstatens behöriga myndigheter. Övriga beståndsdelar i denna blandning är antingen neutrala för miljön eller absorberas av avloppsvatten och sediment etc. eller kommer att brytas ned biologiskt till ämnen som troligen har liten effekt på miljön när blandningen används enligt anvisningarna.

#### Komponenter:

SODIUM CARBONATE Ingen data.  
SODIUM SILICATE Ingen data.  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)  
C12-14 PARETH-7 Lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**Produkt:** Produkten är inte bioackumulativ.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Ingen data.

SODIUM SILICATE Ingen data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Ingen data.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

**Produkt:** , Denna egenskap gäller ej blandningar

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Ingen data.

SODIUM SILICATE Ingen data.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 4,220 - 6,730, Ja, QSAR, Bevisvärde.

### 12.4 Rörlighet i jord:

**Produkt:** Ingen data.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Ingen data.

SODIUM SILICATE (MOLAR Ingen data.

RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Ingen data.

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

**Produkt:** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE (MOLAR Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Komponenter:**

SODIUM CARBONATE Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

SODIUM SILICATE (MOLAR Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

RATIO 1.6-2.6)

C12-14 PARETH-7 Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

### 12.7 Andra skadliga effekter:

**Andra faror**

**Produkt:** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Allmän information:</b>	Innehållet/behållaren ska bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter om hantering av hushållsavfall.
<b>Destruktionsmetoder:</b>	Tvätta före bortskaffning. Bortskaffa till kontrollerade anläggningar
<b>Förorenade Förpackningar:</b>	Ingen data.
<b><u>Europeiska avfalls koder</u></b>	
<b>Oanvänd produkt:</b>	20 01 29*: Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
<b>Använd produkt:</b>	15 01 10*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
Faronr. (ADR):	Inte reglerad.
Tunnelbegränsningskod:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

### ADN

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
Faronr. (ADR):	Inte reglerad.
Tunnelbegränsningskod:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

### RID

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.

Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

#### IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
EmS No.:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

#### IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Passagerar- och fraktflygplan :	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	
Farligt för miljön:	Nej
Marine pollutant:	Nej

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-förordningar

**Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen:**  
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNINGEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar), BILAGA II Förteckning över förorenande ämnen:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med**







Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:** Ingen data.

### Formulering av angivelser I avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Utbildningsinformation:** Ingen data.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Eye Irrit. 2, H319

### DetNet-klassificering loggningsnummer:1712

**Friskrivningsklausul:** Denna information ges utan garantier. Vi anser att denna information är korrekt. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.