

# SIKKERHEDSDATABLAD

## DLG Vaskepulver Color

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	12.09.2012
Revisionsdato	25.01.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	DLG Vaskepulver Color
Artikel nr.	50901

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe	Alkalisk Tekstilvaskepulver til maskinvask
Relevante identificerede anvendelser	SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Registrant

Firmanavn	Novadan ApS
Postadresse	Platinvej 21
Postnr.	DK-6000
Poststed	Kolding
Land	Danmark
Telefon	+ 45 76 34 84 00
Telefax	+ 45 75 50 43 70
E-mail	sds@novadan.dk

Web-adresse      www.novadan.dk

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon      Telefon: +45 82 12 12 12  
 Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC      C; R34,R37;  
 Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]      Skin Corr. 1B; H314  
 Stoffets/blandingens farlige egenskaber      For yderligere information, se punkt 11.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten      Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
 Signalord      Fare  
 Faresætninger      H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 Sikkerhedssætninger      P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse  
     P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.  
     P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
     P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger      Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Indånding af støv kan forårsage irritation af luftvejene.  
     Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.  
 Miljøeffekt      Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.  
     Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
---------------	----------------	----------------	---------

Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-211-9485498-19	Eye Irrit. 2; H319	15 – 30 %
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335	5 – 15 %
Natrium Silikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EF-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	5 – 15 %
C12-C14 fedtalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EF-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01-2119487984-16-xxxx	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	1 – 5 %
Komponentkommentarer	5-15%: fosfater , <5%: nonionisk tensid , <1% : Enzymer . Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer

Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Undgå indånding af støv. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Spild opsamles med skovl, kost eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Må ikke blandes med sure produkter. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer,

drikkevarer og foderstoffer. Opbevares beskyttet mod syrer. Opbevares beskyttet mod vand.

## Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: -20 – 35 °C
Lagerstabilitet	Holdbarhed: 36 måneder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8		
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3		
Natrium Silikat	CAS-nr.: 1344-09-8		
C12-C14 fedtalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9		
Mineralsk støv, inert		8 t. grænseværdi: 10 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2005

### DNEL / PNEC

Komponent	Natriumcarbonat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding</p> <p><b>Værdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p>
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning</p> <p><b>Værdi:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning</p> <p><b>Værdi:</b> 1,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning</p> <p><b>Værdi:</b> 0,74 mg/kg bw/d</p> <p><b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning</p> <p><b>Værdi:</b> 1,49 mg/kg bw/d</p> <p><b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger</p>

PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
	<b>Værdi:</b> 0,74 mg/kg bw/d
	<b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
	<b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP
	<b>Værdi:</b> 1000 mg/l
	<b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand
	<b>Værdi:</b> 1 mg/l
	<b>Bemærkninger:</b> Marine water, Supplier MSDS
	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand
	<b>Værdi:</b> 7,5 mg/l
	<b>Bemærkninger:</b> Fresh water. Supplier MSDS

## 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågning-sprocedurer	Ukendt.
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug godkendte beskyttelsesbriller. (EN 166).
----------	---

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug beskyttelseshandsker af: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi.
Gennembrudstid	Værdi: Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.
------------------------------	---

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv kan egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2) anvendes.
---------------	--

**Farer ved opvarmning**

Farer ved opvarmning	Se punkt 5.
----------------------	-------------

**Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol**

Begrænsning af eksponering af miljøet	Se punkt 6.
---------------------------------------	-------------

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Pulver.
Farve	Hvid.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 10,5 Bemærkninger: 1%.
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 0,85 kg/l.
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

**9.2. Andre oplysninger****Andre fysiske og kemiske egenskaber**

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

## 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Reagerer kraftigt med stærke syrer.

## 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Vand, fugt, syrer og ophedning.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke syrer. Oxiderende syrer.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Toksikologisk information

Komponent	Natriumcarbonat
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> 2800 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 2h  <b>Værdi:</b> 0,8 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> guinea pig  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 2h  <b>Værdi:</b> 1,2 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Mice  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50</p>



Komponent	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 2h  <b>Værdi:</b> 2,3 mg/l  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p>
Akut giftighed	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Komponent	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 1152-1349 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Værdi:</b> &gt; 2,06 g/m<sup>3</sup>  <b>Forsøgsdyrsart:</b> rat  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> rat  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p>
Akut giftighed	Natrium Silikat
Komponent	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 1300 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p>
Akut giftighed	C12-C14 fedtalkoholethoxylat
Komponent	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> 556 mg/kg  <b>Bemærkninger:</b> Calculated estimate</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 300-2000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p>

Andre toksikologiske data	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit  Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.
---------------------------	--

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Virker ætsende.
Indånding	Støv irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Indånding kan medføre: Alvorlig skade på slimhinder i næse, svælg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker ætsende. Langvarig kontakt medfører alvorlige hudskader.
Øjenkontakt	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kontakt med det koncentrerede kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig skade, muligvis synstab.
Indtagelse	Virker ætsende. Selv små mængder kan medføre alvorlige skader. Kan medføre ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.

## Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Natriumcarbonat
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 300 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96H <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 210 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> brachydanio rerio <b>Metode:</b> LC 50 <b>Test henvisning:</b> Supplier MSDS
Komponent	Natrium Silikat
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 3185 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio Rerio <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriumcarbonat
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> 200 – 227 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48H

Komponent	<b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Metode:</b> EC50
Akut akvatisk, dafnie	Dinatriummetasilikat, pentahydrat <b>Værdi:</b> 1700 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> Supplier MSDS
Komponent	Natrium Silikat
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> 4857 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia Magna <b>Metode:</b> EC50
Økotoksicitet	Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
------------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
----------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
Komponent	Natriumcarbonat
PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

## 12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.
------------------------------	--

# PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til
--	--

	Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3253
IMDG	3253
ICAO / IATA	3253

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN	DINATRIUMTRIOXOSILICAT
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
ICAO / IATA	DISODIUM TRIOXOSILICATE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

### 14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

## ADR/RID – Andre oplysninger

Farenr. 80

## IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

EmS F-A, S-B

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatdirektivet 1999/45/EF. Stofdirektivet 67/548/EØF.
Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.
PR-nummer	-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314

Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 16
Version	7
Udarbejdet af	MP