

<b>NOVADAN®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	<b>NOVADAN®</b>
<b>Tex Powder White NP 156</b>		

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 13.12.2016

Revisionsdato 26.04.2018

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Tex Powder White NP 156

Artikel nr. 31095, 31131

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

Produktgruppe Alkalisk tekstilvaskemiddel.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Textil vaskepulver til brug i vaskemaskiner.

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 rensesubstanter (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

#### Producent

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](mailto:sds@novadan.dk)Web-adresse [www.novadan.dk](http://www.novadan.dk)

## 1.4. Nødtelefon

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318;

Skin Irrit. 2; H315;

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

For yderligere information, se punkt 11.

Yderligere oplysninger om klassificering

Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Natriumpercarbonat , Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Signalord Fare

Faresætninger H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger P280 Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker.  
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 Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Natriumpercarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4	Eye Dam. 1; H318	5 -15 %	

	EF-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Acute tox. 4; H302 Ox. Sol. 2; H272	
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	1 -5 %
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	1 -5 %
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: n.a.	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	1 -5 %
Komponentkommentarer	5-15%: iltbaserede blegemidler <5%: nonionisk tensid , Sæbe , <1% Enzymer Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skyllingen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
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	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

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

Anden information	Ved bevidstløshed 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.

### 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 Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv.

### 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. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Må ikke blandes med sure produkter.

### 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	Grænseværdier	Norm år
Natriumpercarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4		
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3		
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8		
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5		

### DNEL / PNEC

Komponent	Natriumpercarbonat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 6,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager  <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager  <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt  <b>Værdi:</b> 12,8 mg/cm<sup>2</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP  <b>Værdi:</b> 16,24 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0,035 mg/l  <b>Henvisning:</b> Sea water</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0,035 mg/l  <b>Henvisning:</b> Fresh water</p> <p><b>Værdi:</b> 0,035 mg/l  <b>Henvisning:</b> Intermittent use/release</p>
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager  <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger</p>

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning

**Værdi:** 1,55 mg/m<sup>3</sup>

**Henvisning:** Supplier MSDS

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning

**Værdi:** 0,74 mg/kg bw/d

**Henvisning:** Supplier MSDS

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning

**Værdi:** 1,49 mg/kg bw/d

**Henvisning:** Supplier MSDS

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning

**Værdi:** 0,74 mg/kg bw/d

**Henvisning:** Supplier MSDS

PNEC

**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP

**Værdi:** 1000 mg/l

**Henvisning:** Supplier MSDS

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 1 mg/l

**Henvisning:** Marine water, Supplier MSDS

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 7,5 mg/l

**Henvisning:** Fresh water. Supplier MSDS

Komponent

Natriumcarbonat

DNEL

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding

**Værdi:** 10 mg/m<sup>3</sup>

**Henvisning:** Supplier MSDS

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt. (EN 166).

## Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt	Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi. (EN 374)
Gennembrudstid	Værdi:
Håndbeskyttelse kommentar	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 handskektykkelsen 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

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Ingen særlige krav.
---	---------------------

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
---------------------------------	--

## Farer ved opvarmning

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

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver.
Farve	Hvid.
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ingen data registreret.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 11,0 Koncentration: 10 %  Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 10,0 Koncentration: 0,3 %
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,10 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløsnings 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. Risiko for stødkogning (opsprøjt).
-------------------------------	--

### 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. Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.
----------------------------	---

### 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. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumpercarbonat
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> = 1034 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Indånding. <b>Værdi:</b> = 1,2 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Mouse</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit</p>
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</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>Eksponeeringsvej:</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>Eksponeeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> rat <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p>
Komponent	Natriumcarbonat
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvej:</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>Eksponeeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 2h</p>

	<p><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  <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>
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> 500-2000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> OECD 423  <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS</p>
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Indånding	Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.
Hudkontakt	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
Øjenkontakt	Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.

Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

### Symptomer for eksponering

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
-----------	-----------------------------------

Giftig for vandmiljø, 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	Natriumcarbonat
-----------	-----------------

Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 300 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96H <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metode:</b> LC50
----------------------------	--

Komponent	Isotridecanoethoxylat
-----------	-----------------------

Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Metode:</b> LC50 - OECD TG 203
----------------------------	---

Komponent	Isotridecanoethoxylat
-----------	-----------------------

Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50 - OECD TG 201
-----------------------------	---

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
-----------	-----------------------------------

Giftig for vandmiljø, krebs	<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	Natriumcarbonat
-----------	-----------------

Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 200 - 227 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48H <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 - OECD TG 202
Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Isotridecanoethoxylat
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 60% <b>Metode:</b> OECD 301B <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Kemisk iltforbrug (COD)	<b>Værdi:</b> 2100 mg O <sub>2</sub> /g
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

## 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.
--------------------------	--

## 12.6. Andre negative virkninger

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

# PUNKT 13: 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)".
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 0706

EWL Emballage	Klassificeret som farligt affald: Ja EAK-kode nr.: 0706 Klassificeret som farligt affald: Ja
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

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger Mærkningen "Eye Dam 1 - H318" medfører ikke klassificering som farligt gods.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

### Andre relevante oplysninger

Andre relevante oplysninger Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer. At-Vejledning C.0.1 August 2007:

Grænseværdier for stoffer og materialer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer 4055157

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H272 Kan forstærke brand, brandnærende. 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.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;
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.
Yderligere oplysninger	Brugsklar blanding: 0,3% Ikke mærkningspligtig.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
Version	3
Udarbejdet af	ALM