

## SIKKERHEDSDATABLAD

**Novaren Extra****PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Novaren Extra
Produkt nr.	31110
Unik formelidentifikator (UFI)	T2A1-C05X-T00D-1GPN

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Tekstilvaskepulver til maskinvask.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "IS"	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 2	Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

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

Firmanavn og adresse	<b>Novadan ApS</b> Platinvej 21 DK-6000 Kolding Danmark
E-mail	sds@novadan.dk
Revision	31.07.2023
SDS Version	3.0
Dato for forrige udgave	10.03.2023 (2.0)

**1.4. Nødtelefon**

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)  
Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)  
Undgå indånding af Pulver. (P261)

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353)  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)  
Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Anden mærkning

UFI: T2A1-C05X-T00D-1GPN

## 2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.  
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS nr: 10213-79-3 EF nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Indeksnr.:	40-60%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EF nr.: 207-838-8 REACH: 01-211-9485498-19 Indeksnr.: 011-005-00-2	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	CAS nr: 68439-50-9 EF nr.: 932-106-6 REACH: 01-2119487984-16-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS nr: 196823-11-7 EF nr.: 677-779-4 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

## Andre oplysninger

**Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004**

- 5% - 15%
- Fosfater
- < 5%
- Nonioniske overfladeaktive stoffer

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt	Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
▼ Øjenkontakt	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.
Indtagelse	Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
Forbrænding	Ikke relevant.

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søg omgående lægehjælp.

**Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.  
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.  
Disse er:  
Nogle metaloxider

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på

yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Undgå direkte kontakt med spildt stof.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. Henvisning til andre punkter**  
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**  
Undgå direkte kontakt med produktet.  
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Beskyttes mod direkte sollys  
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
Det skal forhindres, at støv fra produktet samler sig på gulvet eller anden emballage.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer  
Anbefalet opbevaringsmateriale Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
Lagertemperatur -20 - 35 °C  
Materialer, der skal undgås Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 7.3. Særlige anvendelser**  
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. Kontrolparametre**  
Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

### ▼ DNEL

Natriumcarbonat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	5 mg/m <sup>3</sup>

### ▼ PNEC

Ingen data tilgængelige.

- 8.2. ▼ Eksponeringskontrol**

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler	Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Eksponeringsscenerier	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.
Eksponeringsgrænse	Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.
▼ Tekniske tiltag	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv. Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt. Sørg for effektiv mekanisk ventilation. Hvis dette ikke er muligt, bruges egnet åndedrætsværn.
Hygiejniske foranstaltninger	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.  
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


#### ▼ Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.			EN143/EN149




#### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-




#### ▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Brug beskytteshandsker af: Nitrilgummi. ≥ 0,7 mm Neoprengummi. ≥ 0,5 mm Butylgummi. ≥ 0,4 mm EN 374.	≥ 0,4 - 0,7	≥ 480	EN374



#### Øjne

Type	Standarder
Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal ansigtsværn benyttes.	EN166



## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

Fysisk form	Pulver
Farve	Hvid
Lugt / Lugttærskel (ppm)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
▼ pH	-
pH i opløsning	~ 11,0 (0,25 %)
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	~1,00
Kinematisk viskositet	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
Partikelegenskaber	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
Kogepunkt (°C)	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
Damptryk	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Relativ dampmassefylde	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
Nedbrydningstemperatur (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Data for brand- og eksplosionsfare

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Flammepunkt (°C)	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
Antændelighed (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
n-octanol/vand koefficient	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Opløselighed i fedt (g/L)	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)	0
Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
▼ Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende)

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### ▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1152 -1349 mg/kgbw
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 2,06 g/m <sup>3</sup>
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kgbw

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Natriumcarbonat  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 2800 mg/kg

Produkt/Substans: Natriumcarbonat  
Art: Marsvin  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: 0,8 mg/l

Produkt/Substans: Natriumcarbonat  
Art: Mus  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: 1,2 mg/l

Produkt/Substans: Natriumcarbonat  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: 2,3 mg/l

Produkt/Substans: Natriumcarbonat  
Art: Kanin  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxylerede  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxylerede  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

#### ▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
Art:  
Varighed:  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
Art:  
Varighed:  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxylerede  
Art: Kanin  
Varighed:  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**▼ Gentagne STOT-eksponeringer**

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	
Målorgan:	
Varighed:	
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kg bw/dag
Konklusion:	
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

**Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Langtidsvirkninger**

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

**▼ Andre oplysninger**

Ingen kendte.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. ▼ Toksicitet**

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	210 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Natriumcarbonat
Forsøgsmetode:	LC50
Art:	Fisk, Lepomis macrochirus
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	
Resultat:	300 mg/l

Produkt/Substans	Natriumcarbonat
Forsøgsmetode:	EC50
Art:	Krebsdyr, Ceriodaphnia dubia



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed: Ingen data tilgængelige  
Test:  
Resultat: 200 - 227 mg/l

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxylerede  
Forsøgsmetode: OECD 203  
Art: Fisk, Cyprinus carpio  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 1 - 10 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxylerede  
Forsøgsmetode: OECD 201  
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
Varighed: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: 1 - 10 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxylerede  
Forsøgsmetode: OECD 202  
Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 1 - 10 mg/L  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
Forsøgsmetode: LC50  
Art: Fisk, Brachydanio rerio  
Varighed: Ingen data tilgængelige  
Test:  
Resultat: 1 - 10 mg/l

Produkt/Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
Forsøgsmetode: EC50  
Art: Alger  
Varighed: Ingen data tilgængelige  
Test:  
Resultat: 10 - 100 mg/l

Produkt/Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
Forsøgsmetode: EC50  
Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
Varighed: Ingen data tilgængelige  
Test:  
Resultat: 1 - 10 mg/l

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Produkt/Substans: Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
Let nedbrydeligt: Ja  
Forsøgsmetode:  
Resultat:

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxylerede  
Let nedbrydeligt: Ja  
Forsøgsmetode: OECD 301 B  
Resultat: > 60 %

Produkt/Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block  
Let nedbrydeligt: Ja  
Forsøgsmetode: OECD 301 E  
Resultat: ≥ 90 %

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

## 12.4. Mobilitet i jord

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

**12.7. Andre negative virkninger**

Produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.




**EAK-kode**

07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud

**▼ Foruren et emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: 8 Klassifikationskode: C6	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN3253 DINATRIUMTRIOXOSILICAT	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C6 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 kg Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3253 DISODIUM TRIOXOSILICATE	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C6 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 kg EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3253 DISODIUM TRIOXOSILICATE	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C6 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

**Anden information**

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**  
Ingen data tilgængelige.**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anvendelsesbegrænsninger	Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	Ikke relevant.
Produktregistreringsnummer	265616
Andet	Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Kilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
Nej**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER****▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H290, Kan ætse metaller.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

LCS "IS" = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg  
LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)  
PROC 2 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.  
PC 35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).  
ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

**▼ Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### **Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Holdbarhed: 36 måneder

#### **▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

SUSM

#### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.  
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.  
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.  
Land-sprog: DK-da