

## SIKKERHEDSDATABLAD

**Bistro Powder CL 349****PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Bistro Powder CL 349
Produkt nr.	41821, 41826
Unik formelidentifikator (UFI)	03D1-GORG-5008-WPP6

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Alkalisk klorholdigt maskinopvaskepulver. Begrænset til professionel og industriel brug.
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	03.06.2026
▼ SDS Version	4.0
▼ Dato for forrige udgave	18.04.2024 (3.0)

**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.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

**2.2. ▼ Mærkningselementer**

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

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

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

	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)
▼ Sikkerhedssætning(er)	
▼ Generelt	Ikke relevant.
Forebyggelse	Undgå indånding af pulver. (P261) Undgå udledning til miljøet. (P273) Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
▼ Reaktion	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus 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	Ikke relevant.
▼ Bortskaffelse	Ikke relevant.
Oplysningspligtige indholdsstoffer	Dinatriummetasilikat, pentahydrat Troclosennatrium, dihydrat
▼ Anden mærkning	EUH031, Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
	UFI: 03D1-G0RG-5008-WPP6
Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden)	≥5% - <15% · Fosfater < 5% · Blegemidler med klor · Nonioniske overfladeaktive stoffer

### 2.3. Andre farer

▼ Andet	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.
---------	---

## 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	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
Troclosennatrium, dihydrat	CAS nr: 51580-86-0 EF nr: REACH: Indeksnr: 613-030-01-7	1-3%	EUH031 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1670,00 mg/kg) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	CAS nr: 9038-95-3 EF nr: REACH: Indeksnr:	1-3%	Acute Tox. 4, H302
---	--	------	--------------------

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

## Andre oplysninger

### 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. Forurenede 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 saltvandsopløsning (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 med mindre 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.  
Høje koncentrationer af støv kan forårsage hoste og generel irritation af luftvejene.

#### 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

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

### 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 kloakker 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.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Forurenede arealer kan være glatte.

### 6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

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

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: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.  
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 i ugenemsigtige beholdere.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer  
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.

Holdbarhed: 12 måneder.

Anbefalet opbevaringsmateriale Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser -5 - 25 °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



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

#### Hænder

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



#### ▼ Øjne

Type	Standarder
Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.	EN ISO 16321-1



## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

Fysisk form	Pulver
Farve	Hvid
▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige.
pH	-
pH i opløsning	11,5 (0,5%)
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	~1,00
Kinematisk viskositet	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
▼ Partikelegenskaber	Ingen data tilgængelige.

### Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige.
Blødgøringspunkt/-interval (°C)	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
Kogepunkt (°C)	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
▼ Damptryk	Ingen data tilgængelige.
Relativ dampmassefylde	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
▼ Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige.

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
▼ Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige.
▼ Selvtændelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)	Ingen data tilgængelige.
▼ Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige.

### 9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)	0
Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.

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

Oxiderende egenskaber

Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

### 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

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

### 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

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## 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/kg bw
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/kg bw
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Natriumcarbonat
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2800 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Natriumcarbonat
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte, hanner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50

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

---

Resultat: 2,3 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

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

---

Produkt/Substans Troclosennatrium, dihydrat  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LC50  
Resultat: 1670 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans Troclosennatrium, dihydrat  
Art: Kanin  
Eksponeringsvej: Dermal  
Test: LD lo  
Resultat: 3160 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans Troclosennatrium, dihydrat  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Indånding  
Test: LC50  
Resultat: 0,27 - 1,17 g/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether  
Forsøgsmetode: OECD 423  
Art: Rotte  
Eksponeringsvej: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 300-2000 mg/kg  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

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

### Hudætsning/irritation

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

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

---

Produkt/Substans Natriumcarbonat  
Forsøgsmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)  
Andre oplysninger: Source: ECHA

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.

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

### 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
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kg bw/dag
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

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

### Aspirationsfare

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

### ▼ Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### 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
Art:	Fisk, Lepomis macrochirus
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	300 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

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

Produkt/Substans	Natriumcarbonat
Art:	Krebsdyr, Ceriodaphnia dubia
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	200 - 227 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Troclosennatrium, dihydrat
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,25 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Troclosennatrium, dihydrat
Art:	Krebsdyr
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,19 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Natriumcarbonat
Konklusion:	Ikke bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Troclosennatrium, dihydrat
Resultat:	2 %
Konklusion:	-

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether
Resultat:	> 60 %
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 F

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

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.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 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

HP 12 - Afgivelse af en akut toksisk gas

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

▼ EAK-kode 20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

### Særlig mærkning

Ikke relevant.



### ▼ Forurenede emballage

▼ EAK-kode 15 01 10\*  
Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/AD N/RID	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.

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

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
IATA	UN3253 DISODIUM TRIOXOSILICATE	 Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C6 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/ADN/RID / 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.

#### 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. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse	Ingen særlige krav.
▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	Klor
▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004	≥5% - <15% · Fosfater < 5% · Blegemidler med klor · Nonioniske overfladeaktive stoffer
Produktregistreringsnummer	265501
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. 1713 af 18. Dec 2025 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.

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

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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

EUH031, Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.  
H290, Kan ætse metaller.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### ▼ 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  
EC = Effektiv koncentration  
ED = Effektiv dosis  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
EL = Effective Loading  
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons  
ES = Eksponeringsscenarie  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
HP = Kode for farlig egenskab  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IC = X maksimal inhiberende koncentration  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LC = Dødelig koncentration  
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død  
LD = Dødelig dosis  
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger  
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau  
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration

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

---

LL = Dødelig indlæsning

LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand

LT = dødelig tid

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

M = For multiplikationsfaktor

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger

INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau

NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau

NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate

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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

IUBO

### ▼ Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en 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