

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Bistro powder 743

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Bistro powder 743

##### Produkt nr.

41867, 41868, 41871

##### Unik formelidentifikator (UFI)

47E1-20QN-400Q-H481

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Alkalisk Maskinopvaskemiddel

##### 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
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC2	Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

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

##### Firmanavn og adresse

##### **Novadan ApS**

Platinvej 21  
DK-6000 Kolding  
Danmark

##### E-mail

sds@novadan.dk

##### Revision

10.02.2023

##### SDS Version

4.0

#### 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

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

**Sikkerhed****Generelt**

-

**Forebyggelse**

Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

**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

Natrium Silikat

**Anden mærkning**

UFI: 47E1-20QN-400Q-H481

**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 indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

**3.2. ▼ Blandinger**

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EF nr.: 207-838-8 REACH: 01-211-9485498-19 Indeksnr.: 011-005-00-2	30 - 60 %	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumpercarbonat	CAS nr: 15630-89-4 EF nr.: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-xxxx Indeksnr.:	5 - 15%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS nr: 10213-79-3 EF nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Natrium Silikat	CAS nr: 1344-09-8 EF nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS nr: 196823-11-7 EF nr.: 677-779-4 REACH: Indeksnr.:	1 - 5 %	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%

· Iltbaserede Blegemidler

· Polycarboxylater

< 5%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

· Enzymer

## 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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### ▼ Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

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

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

### 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.

### 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 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), 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: Håndtering 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

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.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

-5 - 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>

Natriumpercarbonat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5 mg/m <sup>3</sup>

Protease (Subtilisin) (aep)

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	60 ng/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	15 ng/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.6 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.8 mg/kg bw/dag
<b>▼ PNEC</b>		
Natriumpercarbonat		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		35 µg/L
Havvand		35 µg/L
Periodisk udslip (ferskvand)		35 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		16.24 mg/L
Protease (Subtilisin) (aep)		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		1.7 µg/L
Havvand		170 ng/L
Jord		568 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		900 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		65 mg/L

## 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.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt. Sørg for effektiv mekanisk ventilation. Hvis dette ikke er muligt, bruges egnet åndedrætsværn.

### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Brug egnet filtermaske ved utilstrækkelig ventilation: P2			EN143/EN149



### Hud og krop

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



### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi.			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

10,5

#### ▼ pH i opløsning

(0,1 %)

#### 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

#### Flammepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

#### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Antændelighed (°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.

## 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 særlige.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

### 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	Natriumcarbonat
Forsøgsmetode:	
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2800 mg/kg
Andre oplysninger:	

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

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

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

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

Produkt/Substans	Natriumpercarbonat
Forsøgsmetode:	
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1034 mg/kg

Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Natriumpercarbonat  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Mus  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Test: LC50  
 Resultat: 1,2 mg/l  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Natriumpercarbonat  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: > 2000 mg/kg  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 1152 -1349 mg/kg  
 Andre oplysninger:

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

Produkt/Substans: Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
 Forsøgsmetode:  
 Art:  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/kg  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Natrium Silikat  
 Forsøgsmetode:  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: > 1300 mg/kg  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Protease (Subtilisin) (aep)  
 Forsøgsmetode: OECD 401  
 Art:  
 Eksponeringsvej:  
 Test: LD50  
 Resultat: 1800 mg/kg bw  
 Andre oplysninger:

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Protease (Subtilisin) (aep)  
 Forsøgsmetode: OECD 404  
 Art:  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)  
 Andre oplysninger:

Forårsager hudirritation.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Protease (Subtilisin) (aep)



Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger:	

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

Produkt/Substans	Protease (Subtilisin) (aep)
Forsøgsmetode:	OECD 471
Art:	
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger:	

#### 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

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

#### Gentagne STOT-eksponeringer

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.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

##### Andre oplysninger

Ingen særlige.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Natriumcarbonat
Forsøgsmetode:	LC50
Art:	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Delmiljø:	
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	
Resultat:	300 mg/l
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Natriumcarbonat
Forsøgsmetode:	EC50
Art:	Krebsdyr, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Delmiljø:	
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	
Resultat:	200 - 227 mg/l
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Forsøgsmetode:	
Art:	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Delmiljø:	
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	
Resultat:	210 mg/l
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Dinatriummetasilikat, pentahydrat EC50 Krebsdyr, Daphnia magna  Ingen data tilgængelige  1700 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Natrium Silikat LC50 Fisk, Brachydanio rerio  Ingen data tilgængelige  3185 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Natrium Silikat EC50 Krebsdyr, Daphnia magna  Ingen data tilgængelige  4857 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block LC50 Fisk, Brachydanio rerio  Ingen data tilgængelige  1 - 10 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block EC50 Alger  Ingen data tilgængelige  10 - 100 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block EC50 Krebsdyr, Daphnia magna  Ingen data tilgængelige  1 - 10 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Protease (Subtilisin) (aep) OECD 203 Fisk  96 timer  8,2 mg aep/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test:	Protease (Subtilisin) (aep) OECD 201 Alger  72 timer

Resultat: 830 µg aep/l  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Protease (Subtilisin) (aep)  
 Forsøgsmetode: OECD 202  
 Art: Krebsdyr  
 Delmiljø:  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test:  
 Resultat: 586 µg aep/l  
 Andre oplysninger:

#### 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

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

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

Ingen særlige.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

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

#### EAK-kode

07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenede emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 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

1572386

#### 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 fabrikanten 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

H272, Kan forstærke brand, brandnærende.

H290, Kan ætse metaller.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 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)

PROC2 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.

PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = 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

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: 24 måneder

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JUBO

#### 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