

## SIKKERHEDSDATABLAD

**Notra Alka 40****PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Notra Alka 40
Produkt nr.	25023, 25047, 25104, 56256
Unik formelidentifikator (UFI)	X770-X07J-400E-D037

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Affedtningsmiddel. Udelukkende til erhvervsmæssig 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	29.07.2024
SDS Version	3.0
Dato for forrige udgave	18.10.2023 (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.

Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

**2.2. Mærkningselementer**

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Undgå indånding af tåge/spray. (P261)  
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/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

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

Opbevaring	-	eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
Bortskaffelse	-	Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)
Oplysningspligtige indholdsstoffer	Dinatriummetasilikat, pentahydrat	
Anden mærkning	UFI: X770-X07J-400E-D037	
▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004	< 5%	· Amfotere overfladeaktive stoffer · Kationiske overfladeaktive stoffer · Nonioniske overfladeaktive stoffer · Fosfater

### 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) 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.
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	
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	CAS nr: 1554325-20-0 EF nr.: 810-152-7 REACH: Indeksnr.:	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 540,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts	CAS nr: 90170-43-7 EF nr.: 290-476-8 REACH: 01-2119976233-35-XXXX Indeksnr.:	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	
Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	CAS nr: 78330-20-8 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

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

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

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. Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.
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 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.  
Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

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

Udslip begrænses og opsamles med granulater eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. 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

Beskyttes mod direkte sollys. Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område. Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer.

Holdbarhed: 36 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

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL

beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2.67 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	980 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		100 µg/L
Havvand		10 µg/L
Periodisk udslip (ferskvand)		100 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		300 µg/L
Vand		0,1 mg/L

### 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

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	Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

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

- ▼ Hygiejniske foranstaltninger
- Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på 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 tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.				
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 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	
Sikkerhedsbriller	EN166	

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

Fysisk form	Flydende
Farve	Gullig
▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
pH	~ 13,0
pH i opløsning	~ 11,5 (4 %)
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	~ 1,05
Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Blødgøringspunkt/-interval (°C)	Finder ikke anvendelse på væsker.
▼ Kogepunkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Damptryk	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

▼ Relativ dampmassefylde	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flamme punkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Antændelighed (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
▼ Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### 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

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

## 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

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

Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Dinatriummetasilikat, pentahydrat Rotte Dermal LD50 > 5000 mg/kgbw Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride Rotte Oral LD50 > 300 - 2000 mg/kg Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat: Andre oplysninger:	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts OECD 423 Rotte, hunner Oral LD50 >2000 mg/kgbw Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat: Andre oplysninger:	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts Rotte, hanner/hunner Dermal LD50 >2000 mg/kgbw Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated Rotte Oral LD50 300-2000 mg/kg Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated Rotte Dermal LD50 > 2000 mg/kg Source: Supplier SDS

#### ▼ Hudætsning/-irritation

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

Produkt/Substans Resultat:	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
-------------------------------	--

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### ▼ Alvorlig øjenscade/øjenirritation

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

Produkt/Substans Resultat:	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenscade)
-------------------------------	--

Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Resultat: Andre oplysninger:	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts OECD 405 Kanin Skadelige virkninger observeret (Irriterende) Source: Supplier SDS
---	--

Produkt/Substans Art:	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated Kanin
--------------------------	---

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

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

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

### Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans: Dinatriummetasilikat, pentahydrat  
Art: Rotte  
Test: NOAEL  
Resultat: 227 mg/kg bw/dag  
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: Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride  
Art: Fisk  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: > 10 - 100 mg/L



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 Art: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride Alger 72 timer EC50 > 1 - 10 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride Krebsdyr, Daphnia magna 48 timer EC50 > 1 - 10 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts OECD 203 Fisk, Oncorhynchus mykiss Ferskvand 96 timer LC50 ~4,2 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts Krebsdyr, Daphnia magna Ferskvand 48 timer EC50 ~29 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts Alger Ferskvand 72 timer EC50 ~5,5 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated DIN 38412 Fisk, Leuciscus idus 96 timer LC50 >10-100 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated DIN 38412 Alger, Scenedesmus subspicatus 96 timer EC50 10 - 100 mg/l Source: Supplier SDS
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Varighed: Test: Resultat: Andre oplysninger:	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated DIN 38412 Krebsdyr, Daphnia magna 48 timer EC50 >10 - 100 mg/L Source: Supplier SDS

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Produkt/Substans      Dinatriummetasilikat, pentahydrat

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

Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Produkt/Substans Konklusion: Test:	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride Let bionedbrydeligt OECD 301 D
Produkt/Substans Konklusion:	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts Let bionedbrydeligt
Produkt/Substans Resultat: Konklusion: Test:	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ≥ 90 % Let bionedbrydeligt OECD 301 E

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

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

### 12.7. Andre negative virkninger

Store mængder af 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 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

### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

### ▼ Forurenet emballage



EAK-kode 07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilikat, pentahydrat)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) 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) Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
IMDG	UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, pentahydrate)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, pentahydrate)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	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. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	Ikke relevant.
Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004	< 5% · Amfotere overfladeaktive stoffer · Kationiske overfladeaktive stoffer · Nonioniske overfladeaktive stoffer · Fosfater
Produktregistreringsnummer	942613
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. 1049 af 30. maj 2021 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.

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

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.  
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.

#### ▼ 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  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Globalt opvarmningspotentiale  
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.

#### 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

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

---

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