

SIKKERHEDSDATABLAD

# Natriumhydroxid 1M

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:* Natriumhydroxid 1M  
*Produkt nr.:* 868610, 868618  
*Unik formelidentifikator (UFI):* 1N34-9X2K-3J5D-FJJA

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

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:* Laboratoriebrug  
 Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

*Liste over use descriptorer (REACH):*

Anvendelsessektor	Beskrivelse
SU 1	Landbrug, skovbrug, fiskeri
SU 8	Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter)
SU 9	Fremstilling af finkemikalier
SU 19	Bygge- og anlægsarbejde
SU 16	Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr
SU 14	Fremstilling af basismetaller, herunder legeringer
SU 15	Fremstilling af forarbejdede metalprodukter, undtagen maskiner og udstyr
SU 6b	Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter
SU 23	Electricitets-, damp-, gas- og vandforsyning samt spildevandsbehandling
SU 13	Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement
SU 5	Fremstilling af tekstiler, læder, skind
SU 2a	Minedrift (bortset fra offshore-industri)
SU 12	Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse
SU 17	Generel fremstilling af f.eks. maskiner, udstyr, køretøjer og andet transportudstyr
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 15	Anvendelse som laboratorie reagens.

*Anvendelser der frarådes :* Sundhedsvæsen

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

*Firmanavn og adresse:* **Frederiksen Scientific A/S**  
 Viaduktvej 35  
 DK-6870 Ølgod  
 Danmark  
 Tel: +45 75 24 49 66  
  
*Kontaktperson:* Anders C. Aaby

<i>E-mail:</i>	aca@frederiksen-scientific.com
<i>Revision:</i>	18.04.2024
<i>SDS Version:</i>	9.0
<i>Dato for forrige udgave:</i>	15.11.2023 (8.0)

#### 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

Met. Corr. 1; H290, Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1A; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

### 2.2. Mærkningselementer

*Farepiktogram:*



*Signalord:*

Fare

*Faresætninger:*

Kan ætse metaller. (H290)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

*Sikkerhedssætning(er):*

*Generelt:*

-

*Forebyggelse:*

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Bær

ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (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 kontaklinser, hvis dette kan gøres let.

Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

*Opbevaring:*

-

*Bortskaffelse:*

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

*Oplysningspligtige indholdsstoffer:*

Natriumhydroxid

*Anden mærkning:*

UFI: 1N34-9X2K-3J5D-FJJA

### 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 INDHOLDSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EF nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Indeksnr.: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	

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

#### Andre oplysninger

-  
Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE): Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

### 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

*Øjenkontakt:*

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.

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 tilskadedekomne 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 tilskadedekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadedekomne 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**

Ikke relevant.

**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.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
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**  
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**  
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring.
- |  |   |
|--|---|
| <i>Anbefalet opbevaringsmateriale:</i> | Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. |
| <i>Lagertemperatur:</i>                | Ingen særlige krav.   |
| <i>Materialer, der skal undgås:</i>    | Metal<br>Stærke syrer   |
- 7.3. Særlige anvendelser**  
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. ▼ Kontrolparametre**  
Natriumhydroxid  
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 2  
Anmærkninger:  
L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.
- Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

## DNEL

Natriumhydroxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

Ingen data tilgængelige.

### 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

*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:*

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksposering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

*Tekniske tiltag:*

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser. Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

*▼ Hygiejniske foranstaltninger:*

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 eksposering 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.				


*Hud og krop:*

Type	Type/Kategori	Standarder	
Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.	-	-	

**Hænder:**

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
I tilfælde af kort eksponering eller lav koncentration	Vinyl/PVC	-	> 30	EN374-3, EN388, EN511	
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Vinyl/PVC	-	> 480	EN374-3, EN388, EN511	

**Øjne:**

Type	Standarder	
Ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<i>Fysisk form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Gennemsigtig
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Ingen lugt
<i>pH:</i>	≥14
<i>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1,1
<i>Kinematisk viskositet:</i>	1,59 centistokes
<i>Partikelegenskaber:</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.

**Tilstandsændring og dampe**

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Damptryk:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
▼ <i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

*Nedbrydningsstemperatur (°C):*

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

### Data for brand- og eksplosionsfare

▼ *Flammepunkt (°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

*Andre fysiske og kemiske parametre:*

Ingen data tilgængelige.

*Oxiderende egenskaber:*

Ingen data

## 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

Metal

Stærke syrer

### 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

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

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.



### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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**

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**

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**

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	Natriumhydroxid
Art:	Krebsdyr
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	40,4 mg/L

### **12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed**

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

### **12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale**

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

### **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

Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 8 - Ætsende

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode:

16 05 06\*

Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier




#### ▼ 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-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env* *	Andre oplysninger:
ADR	UN1824	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	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 erhvervmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt 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.

*Andet:*

Ikke relevant.

*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. 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.

H315, Forårsager hudirritation.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

SU 1 = Landbrug, skovbrug, fiskeri

SU 8 = Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter)

SU 9 = Fremstilling af finkemikalier

SU 19 = Bygge- og anlægsarbejde

SU 16 = Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr

SU 14 = Fremstilling af basismetaller, herunder legeringer

SU 15 = Fremstilling af forarbejdede metalprodukter, undtagen maskiner og udstyr

SU 6b = Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter

SU 23 = Electricitets-, damp-, gas- og vandforsyning samt spildevandsbehandling

SU 13 = Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement

SU 5 = Fremstilling af tekstiler, læder, skind

SU 2a = Minedrift (bortset fra offshore-industri)

SU 12 = Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse

SU 17 = Generel fremstilling af f.eks. maskiner, udstyr, køretøjer og andet transportudstyr

PROC 15 = Anvendelse som laboratorie reagens.

**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

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 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.

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

FLO

### **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