

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Clean klorit / Klor rent

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Clean klorit / Klor rent

## Produkt nr.

2089660

## Unik formelidentifikator (UFI)

Ingen data tilgængelige

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

## Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse   |
|-------------------------|---|
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori         | Beskrivelse   |
| PC35                    | Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).   |
| PC8                     | Biocidholdige produkter.  |
| Proceskategori          | Beskrivelse   |
| PROC 10                 | Påføring med rulle eller pensel.  |
| 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

**Polisan**Gartnerivej 26  
DK-7500 Holstebro  
Denmark

Tel.: +45 9740 1030

www.polisan.dk

## Kontaktperson

Mogens Juhl Pedersen

## E-mail

js@polisan.dk

## SDS udarbejdet den

2021-02-22

## SDS Version

1.0

## 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.

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhed

##### Generelt

-

##### Forebyggelse

P273, Undgå udledning til miljøet.

P280, Bær ansigtsskærm / beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj.

##### Reaktion

P305+P351+P338, VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310, Ring omgående til GIFTLINJEN / læge.

P391, Udslip opsamles.

##### Opbevaring

-

##### Bortskaffelse

P501, Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Natriumhypochlorit

kiselsyre, natriumsalt

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

Ikke anvendelig

#### Andet

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bemærkning |
|------------------|-----------------|-------|----------------|------------|
|------------------|-----------------|-------|----------------|------------|

|                        |  |      |  |
|------------------------|--|------|--|
| Natriumhypochlorit     | CAS No.: 7681-52-9<br>EC No.: 231-668-3<br>REACH No.: 01-2119488154-34-xxxx<br>Index No.: 017-011-00-1 | 3-5% | Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Met. Corr. 1, H290 |
| kiselsyre, natriumsalt | CAS No.: 1344-09-8<br>EC No.: 215-687-4<br>REACH No.: 01-2119448725-31-0011<br>Index No.:              | 1-3% | STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)<br>Skin Irrit. 2, H315  |

-----

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

#### Andre oplysninger

Ingen særlige

### 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 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 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. 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 anvendelig

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### 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 anvendelig

#### 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:

Halogenerede forbindelser.

Nogle metaloxider.

Ilt, hypochlorsyre, chlor.

#### 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.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "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, 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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Lagertemperatur

Ingen særlige krav

##### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, alkalimetaller, metalpulver, oxiderende materialer og aminer. Kontakt med metaller kan resultere i nedbrydning med dannelsen af ilt.

#### 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**

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Natriumhypochlorit                           |
| DNEL             | 3 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                    |
| Varighed         | På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | Natriumhypochlorit                           |
| DNEL             | 1,4 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Eksponeringsvej  | Indånding                                    |
| Varighed         | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere |

**PNEC**

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Produkt/Substans        | Natriumhypochlorit |
| PNEC                    | 0,0126 mg/l        |
| Eksponeringsvej         | Ferskvand          |
| Varighed af eksponering |                    |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Produkt/Substans        | Natriumhypochlorit |
| PNEC                    | 0,047 mg/l         |
| Eksponeringsvej         | Ferskvandssediment |
| Varighed af eksponering |                    |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Produkt/Substans        | Natriumhypochlorit |
| PNEC                    | 0,0126 mg/l        |
| Eksponeringsvej         | Havvand            |
| Varighed af eksponering |                    |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Produkt/Substans        | Natriumhypochlorit |
| PNEC                    | 0,047 mg/l         |
| Eksponeringsvej         | Havvandssediment   |
| Varighed af eksponering |                    |

**8.2. Eksponeringskontrol**

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

**Generelle forholdsregler**

Rygning, 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****Hygiejniske foranstaltninger**

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


### Luftvejene

Ingen særlige krav


### Hud og krop

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

### Hænder

| Arbejdssituation | Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder                    |   |
|------------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---|
|                  | Nitrilgummi | 0.38                 | > 240                 | EN374-2,<br>EN374-3,<br>EN388 |  |

### Øjne

| Arbejdssituation | Type   | Standarder |  |
|------------------|--|------------|--|
|                  | Ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166      |  |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk tilstand

Flydende

#### Farve

Klar

#### Lugt

Karakteristisk

#### Lugttærskel (ppm)

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

#### pH

11,1

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1.08

#### Viskositet

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

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

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

##### Kogepunkt (°C)

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

##### Damptryk

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

##### Dampmassefylde

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

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

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

**Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)**

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

**Data for brand- og eksplosionsfare**

**Flammepunkt (°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.

**Selvantændelighed (°C)**

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

**Eksplosionsgrænser (% v/v)**

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

**Eksplosive egenskaber**

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

**Oxiderende egenskaber**

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

**Opløselighed**

**Opløselighed i vand**

Opløselig

**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**

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Reagerer voldsomt med alkalimetaller, metalpulver, oxiderende materialer og aminer.

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 20 °C/68 °F.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, alkalimetaller, metalpulver, oxiderende materialer og aminer. Kontakt med metaller kan resultere i nedbrydning med dannelsen af ilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ilt, hypochlorsyre, chlor.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Produkt/Substans  | Natriumhypochlorit |
| Testmetode        |                    |
| Art               | Rotte              |
| Eksponeringsvej   | Oral               |
| Test              | LD50               |
| Resultat          | 1100 mg/kg ·       |
| Andre oplysninger |                    |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Produkt/Substans  | Natriumhypochlorit |
| Testmetode        |                    |
| Art               | Rotte              |
| Eksponeringsvej   | Dermal             |
| Test              | LD50               |
| Resultat          | > 2000 mg/kg ·     |
| Andre oplysninger |                    |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Produkt/Substans  | Natriumhypochlorit |
| Testmetode        |                    |
| Art               | Rotte              |
| Eksponeringsvej   | Indånding          |
| Test              | LC50               |
| Resultat          | > 10500 mg/kg ·    |
| Andre oplysninger |                    |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | kiselsyre, natriumsalt |
| Testmetode        |                        |
| Art               | Rotte                  |
| Eksponeringsvej   | Dermal                 |
| Test              | LD50                   |
| Resultat          | > 5000 mg/kg ·         |
| Andre oplysninger |                        |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | kiselsyre, natriumsalt |
| Testmetode        |                        |
| Art               | Rotte                  |
| Eksponeringsvej   | Indånding              |
| Test              | LD50                   |
| Resultat          | 1152 - 1349 mg/ kg ·   |
| Andre oplysninger |                        |

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### 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.

#### Langtidsvirkninger



Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**Andre oplysninger**

Ingen særlige

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Produkt/Substans  | Natriumhypochlorit |
| Testmetode        |                    |
| Art               | Fisk               |
| Delmiljø          |                    |
| Varighed          | 96 timer           |
| Test              | LC50               |
| Resultat          | 0,06 mg/l ·        |
| Andre oplysninger |                    |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Produkt/Substans  | Natriumhypochlorit |
| Testmetode        |                    |
| Art               | Krebsdyr           |
| Delmiljø          |                    |
| Varighed          | 48 timer           |
| Test              | EC50               |
| Resultat          | 0,141 mg/l ·       |
| Andre oplysninger |                    |

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans  | Natriumhypochlorit      |
| Testmetode        |                         |
| Art               | Alger                   |
| Delmiljø          |                         |
| Varighed          | Ingen data tilgængelige |
| Test              | NOEC                    |
| Resultat          | 0,0021 mg/l ·           |
| Andre oplysninger |                         |

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | kiselsyre, natriumsalt |
| Testmetode        |                        |
| Art               | Fisk                   |
| Delmiljø          |                        |
| Varighed          | 96 timer               |
| Test              | LC50                   |
| Resultat          | 3185 mg/l ·            |
| Andre oplysninger |                        |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Produkt/Substans | kiselsyre, natriumsalt |
| Testmetode       |                        |
| Art              | Dafnier                |
| Delmiljø         |                        |
| Varighed         | 48 timer               |
| Test             | EC50                   |
| Resultat         | 4857 mg/l ·            |

## Andre oplysninger

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Produkt/Substans  | kiselsyre, natriumsalt |
| Testmetode        |                        |
| Art               | Alger                  |
| Delmiljø          |                        |
| Varighed          | 48 timer               |
| Test              | EC0                    |
| Resultat          | >1000 mg/l ·           |
| Andre oplysninger |                        |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Produkt/Substans           | kiselsyre, natriumsalt |
| Nedbrydeligt i vandmiljøet | Ja                     |
| Test                       |                        |
| Resultat                   |                        |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans          | Natriumhypochlorit      |
| Testmetode                |                         |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej                     |
| LogPow                    | -3,4200                 |
| BCF                       | Ingen data tilgængelige |
| Andre oplysninger         |                         |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans          | kiselsyre, natriumsalt  |
| Testmetode                |                         |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej                     |
| LogPow                    | Ingen data tilgængelige |
| BCF                       | Ingen data tilgængelige |
| Andre oplysninger         |                         |

### 12.4. Mobilitet i jord

Natriumhypochlorit  
LogKoc = 0.8679, Højt mobilitetspotentiale.

### 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. 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 14 - Økotoksisk  
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

### EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe H: Affald med lavt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR/IMDG/IATA, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR, IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA)

ADR/RID

| UN-nr. eller ID-nr. | UN-forsendelsesbetegnelse | Faresedler | Emballagegruppe | Transportkategori (Tunnelrestriktionskode) |
|---------------------|---------------------------|------------|-----------------|--|
| 3082                | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. | 9          | III             | 3 (-)                                      |

IMDG

| UN- or ID number | UN proper shipping name                             | Labels | PG  | EmS      |
|------------------|---|--------|-----|----------|
| 3082             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | 9      | III | F-A, S-F |

IATA

| UN- or ID number | UN proper shipping name                             | Labels | PG  |
|------------------|---|--------|-----|
| 3082             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | 9      | III |

"MARINE POLLUTANT"

Ja

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

## Andet

Ikke anvendelig

## 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.

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Kommissionens forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om afløsning af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H290, Kan ætse metaller.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H315, Forårsager hudirritation.

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

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

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

PC8 = Biocidholdige produkter.

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

### 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

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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

UVCB = Kompleks kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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

tk

#### 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