

|                 |                           |                 |
|-----------------|---------------------------|-----------------|
| <b>NOVADAN®</b> | <b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> | <b>NOVADAN®</b> |
| <b>Triodan</b>  |                           |                 |

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

|              |            |
|--------------|------------|
| Udgivet dato | 13.11.2019 |
|--------------|------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| Revisionsdato | 12.04.2021 |
|---------------|------------|

### 1.1. Produktidentifikator

|                  |         |
|------------------|---------|
| Kemikaliets navn | Triodan |
|------------------|---------|

|     |                     |
|-----|---------------------|
| UFI | 2NX0-10D5-200K-2362 |
|-----|---------------------|

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Artikel nr. | 12614, 12659, 15524, 15526 |
|-------------|----------------------------|

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Anvendelse af stoffet eller præparatet | Alkalisk CIP rengøringsmiddel |
|--|-------------------------------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Hovedanvendelse | PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products) |
|-----------------|---|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Relevante identificerede anvendelser | SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg<br>SU4 Fremstilling af fødevarer<br>PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)<br>PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering<br>ERC9A Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer |
|--------------------------------------|--|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Anvendelser der frarådes | Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret. |
|--------------------------|--|

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

|           |             |
|-----------|-------------|
| Firmanavn | Novadan ApS |
|-----------|-------------|

|             |              |
|-------------|--------------|
| Postadresse | Platinvej 21 |
|-------------|--------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Postnr. | DK-6000 |
|---------|---------|

|          |         |
|----------|---------|
| Poststed | Kolding |
|----------|---------|

|      |         |
|------|---------|
| Land | Danmark |
|------|---------|

|             |  |
|-------------|--|
| Telefon     | + 45 76 34 84 00                                   |
| Telefax     | + 45 75 50 43 70                                   |
| E-mail      | <a href="mailto:sds@novadan.dk">sds@novadan.dk</a> |
| Web-adresse | <a href="http://www.novadan.dk">www.novadan.dk</a> |

## 1.4. Nødtelefon

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12 |
|------------|--|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|  |  |
|--|--|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1A; H314; Beregningsmetode.<br>Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.<br>Met. Corr. 1; H290; Vægten af beviser.                            |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber                        | For yderligere information, se punkt 11.   |
| Yderligere oplysninger om klassificering                       | Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.<br>Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger. |

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                            |  |
|----------------------------|--|
| Sammensætning på etiketten | Natriumhydroxid  |
| Signalord                  | Fare   |
| Faresætninger              | H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>H290 Kan ætse metaller.   |
| Sikkerhedssætninger        | P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse<br>P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |

### 2.3. Andre farer

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Sundhedsmæssige virkninger | Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. |
|----------------------------|--|

Miljøeffekt Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.  
Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

#### Andre farer

Produktet kan i koncentreret form være ætsende for metaller. Ved anvendelse i den anbefalede koncentration, kontaktid og temperatur kan produktet anvendes på syrefast rustfrit stål.  
Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn        | Identifikation  | Klassificering  | Indhold   | Noter |
|----------------------|---|---|-----------|-------|
| Natriumhydroxid      | CAS-nr.: 1310-73-2<br>EF-nr.: 215-185-5<br>REACH reg nr.:<br>01-2119457892-27-xxxx  | Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Met. Corr. 1; H290<br>Yderligere oplysninger<br>om klassificering: Eye<br>Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C <<br>2 %<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥<br>5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 %<br>≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 %<br>≤ C < 2 %<br>Anmærkninger: L | 15 – 30 % |       |
| Komponentkommentarer | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:<br><5%: fosfonater .<br>Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. |   |           |       |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |   |
|-------------|---|
| Generelt    | Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.   |
| Indånding   | Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.  |
| Hudkontakt  | Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener.   |
| Øjenkontakt | Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.           |
| Indtagelse  | Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. |

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger

Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.

Forsinkede symptomer og virkninger

Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer

Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 og punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Må ikke blandes med sure produkter.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.  
Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.  
Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares beskyttet mod syrer.

### Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur

Værdi: -20 – 35 °C

Lagerstabilitet

Holdbarhed: 36 måneder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn   | Identifikation     | Grænseværdier                          | Norm år       |
|-----------------|--------------------|--|---------------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | 8 t. grænseværdi : 2 mg/m <sup>3</sup> | Norm år: 2018 |

### DNEL / PNEC

Komponent

Natriumhydroxid

DNEL

**Gruppe:** Professionel  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)  
**Værdi:** 1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)  
**Værdi:** 1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Professionel  
**Eksponeringsvej:** Akut dermal (lokal)  
**Værdi:** 2 %

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Akut dermal (lokal)  
**Værdi:** 2 %

Resumé af  
 risikostyringsforanstaltninger, miljø

Data mangler.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller. EN 166.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtidskontakt

Brug beskytteshandsker af:  
 Nitrilgummi.  $\geq 0,7$  mm  
 Neoprengummi.  $\geq 0,5$  mm  
 Butylgummi.  $\geq 0,4$  mm  
 EN 374.

Gennembrudstid

Værdi:  $\geq 480$  minut(er)

Håndbeskyttelse kommentar

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.

### Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes. Brug gummistøvler.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|  |   |
|--|---|
| Tilstandsform                          | Væske.  |
| Farve                                  | Farveløs til lysegul  |
| Lugt                                   | Ingen data registreret.   |
| Lugtgrænse                             | Bemærkninger: Ingen data registreret.   |
| pH                                     | Status: I leveringstilstand<br>Værdi: > 13<br><br>Status: I vandig opløsning<br>Værdi: ~ 12,5<br>Bemærkninger: 0°dH<br>Koncentration: 0,5 % |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval     | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval           | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Flammepunkt                            | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Fordampningshastighed                  | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Antændelighed                          | Ikke relevant.  |
| Ekspløsningsgrænse                     | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Damptryk                               | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Dampmassefylde                         | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Vægtfylde                              | Værdi: ~ 1,30 kg/l  |
| Opløselighed                           | Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.   |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Selvantændelsestemperatur              | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Nedbrydelsestemperatur                 | Bemærkninger: Ikke relevant.  |
| Viskositet                             | Værdi: < 50 mPa s   |
| Ekspløse egenskaber                    | Ikke eksplosiv.   |
| Oxiderende egenskaber                  | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).  |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Bemærkninger | Ingen data registreret. |
|--------------|-------------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt. |
|-------------|--|

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Reagerer kraftigt med stærke syrer. Reagerer kraftigt med vand. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion. Risiko for stødkogning (opsprøjt).

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Opvarmning. Ekstreme temperaturer. Undgå kontakt med syrer.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke syrer. Oxiderende syrer. Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## Anden information

Anden information Produktet kan i koncentreret form være ætsende for metaller. Ved anvendelse i den anbefalede koncentration, kontakttid og temperatur kan produktet anvendes på syrefast rustfrit stål.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Ingen dokumentation for akut toksitet.

Komponent Natriumhydroxid

Hudætsning / irritation, testresultat **Evalueringresultat:** Hudætsende.

Komponent Natriumhydroxid

Øjenskader og øjenirritation, testresultater **Evalueringresultat:** Resultat: Øjenætsende.

Indånding Aerosoler kan virke ætsende.

Hudkontakt Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.

Øjenkontakt Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.  
Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.

Indtagelse Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk.



|   |  |
|---|--|
| Sensibilisering   | Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation                                 | Ingen dokumentation for mutagenitet.                               |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation                                       | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.              |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation                               | Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.                   |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation     | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.                 |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.                 |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering                                     | Ingen dokumentation for aspirationsfare.                           |

## 11.2. Andre oplysninger

|                    |  |
|--------------------|--|
| Hormonforstyrrelse | Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber. |
| Anden information  | Ingen specifikke symptomer angivet.                    |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Komponent                   | Natriumhydroxid  |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 35 – 189 mg/l<br><b>Eksponerings tid:</b> 96 time(r)<br><b>Metode:</b> LC50                         |
| Komponent                   | Natriumhydroxid  |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 40,4 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> ceriodaphnia sp.<br><b>Metode:</b> EC50 |
| Økotoxicitet                | Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.                 |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|  |   |
|--|---|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet er biologisk letnedbrydeligt. |
|--|---|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulering evaluering | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|----------------------------|-------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen.

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler  
Klassificeret som farligt affald: Ja

EWL Emballage EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler  
Klassificeret som farligt affald: Ja

Anden information Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

## 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1824

IMDG 1824

ICAO/IATA 1824

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

IMDG SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| ICAO/IATA | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
|-----------|---------------------------|

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
|-------------|---|

|      |   |
|------|---|
| IMDG | 8 |
|------|---|

|           |   |
|-----------|---|
| ICAO/IATA | 8 |
|-----------|---|

### 14.4. Emballagegruppe

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
|-------------|----|

|      |    |
|------|----|
| IMDG | II |
|------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| ICAO/IATA | II |
|-----------|----|

### 14.5. Miljøfarer

|                       |    |
|-----------------------|----|
| IMDG Marine pollutant | No |
|-----------------------|----|

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

|  |                |
|--|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|--|----------------|

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

#### ADR/RID Andre oplysninger

|         |    |
|---------|----|
| Farenr. | 80 |
|---------|----|

#### IMDG Andre oplysninger

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|                        |  |
|------------------------|--|
| Anden mærkeinformation | Kun til erhvervsmæssig brug.<br>Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. |
|------------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Vandfareklasse (DE) | Vandfareklasse (WGK): 1: lav risiko for vandforurening<br>Kilde: Selvklassificering (blanding, beregningsmetode) |
|---------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Love og regulativer | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/ |
|---------------------|--|

769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

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.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer

2111186

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Yderligere oplysninger

Brugsklar blanding: 0,5-3% H314 forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

2

Udarbejdet af

ALM