

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Eco Brush Cleaner

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

**E-mail**

info@blueandgreen.se

**SDS udarbejdet den**

10-11-2020

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 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 Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare

**Faresætning(er)**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Forebyggelse</b>  | Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).   |
| <b>Reaktion</b>      | Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).<br>VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.<br>Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353). |
| <b>Opbevaring</b>    | Opbevares under lås. (P405).  |
| <b>Bortskaffelse</b> | Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).   |

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO; Natriummetasilicat pentahydrat

**Anden mærkning**

Ikke anvendelig

**Unik formelidentifikator (UFI)**

1JE7-9DVR-D109-XQJK

**2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

**Andet**

Følbart mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

**VOC (flygtige organiske forbindelser)**

Ikke anvendelig

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| NAVN:                 | 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO                                  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 160875-66-1   |
| INDHOLD:              | 5 - <10%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1<br>H302, H318                      |
| NAVN:                 | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO                                  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 160875-66-1   |
| INDHOLD:              | 2.5 - <5%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Eye Dam. 1<br>H318  |
| NAVN:                 | propan-1,2-diol   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 57-55-6 EF-nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23 |
| INDHOLD:              | 1 - <2.5%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | NA  |
| NAVN:                 | Natriummetasilicat pentahydrat                              |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119449811-37      |
| INDHOLD:              | 1 - <2.5%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B<br>H290, H314, H335  |

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

**Andre oplysninger**

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3.4936 - 5.2404  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1.2

Detergent:  
5 - 15%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

**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**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

**Hudkontakt**

Evt. forurenede hud skylles med vand.

**Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

**Indtagelse**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadede 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 tilskadede varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadede i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

**Forbrænding**

Ikke anvendelig

**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. 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.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx ved brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg der kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

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

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

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

**Lagertemperatur**

Stuetemperatur, 18 til 23°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL / PNEC

DNEL (propan-1,2-diol): 168 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (propan-1,2-diol): 50 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (propan-1,2-diol): 10 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6.22 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.49 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.55 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (propan-1,2-diol): 260 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (propan-1,2-diol): 26 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (propan-1,2-diol): 20000 mg/kg

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (propan-1,2-diol): 572 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (propan-1,2-diol): 57.2 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (propan-1,2-diol): 50 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (propan-1,2-diol): 183 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenerier

Der er ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

### 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.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

### Hænder

Nitrilgummi  
Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand                             | Flydende                |
| Farve                                       | Klar                    |
| Lugt  | Karakteristisk          |
| Lugttærskel (ppm)                           | Ingen data tilgængelige |
| pH  | 12.5                    |
| Viskositet (40°C)                           | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )             | 1.01                    |
| <b>Tilstandsændring og dampe</b>            |                         |
| Smeltepunkt (°C)                            | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt (°C)                              | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk                                    | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur (°C)               | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100) | Ingen data tilgængelige |
| <b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>   |                         |
| Flammepunkt (°C)                            | >100                    |
| Antændelighed (°C)                          | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelighed (°C)                      | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosionsgrænser (% v/v)                  | Ingen data tilgængelige |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

|  |   |
|--|---|
| <p>Eksplorative egenskaber</p> <p><b>Opløselighed</b></p> <p>Opløselighed i vand<br/>n-octanol/vand koefficient</p> <p><b>9.2. Andre oplysninger</b></p> <p>Opløselighed i fedt (g/L)</p>  | <p>Ingen data tilgængelige</p> <p>Opløselig</p> <p>Ingen data tilgængelige</p> <p>Ingen data tilgængelige</p> |
| <p><b>PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet</b></p>  |   |
| <p><b>10.1. Reaktivitet</b></p> <p>Ingen data</p> <p><b>10.2. Kemisk stabilitet</b></p> <p>Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "Håndtering og opbevaring".</p> <p><b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b></p> <p>Ingen særlige</p> <p><b>10.4. Forhold, der skal undgås</b></p> <p>Ingen særlige</p> <p><b>10.5. Materialer, der skal undgås</b></p> <p>Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler</p> <p><b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b></p> <p>Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.</p>  |   |
| <p><b>PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger</b></p>   |   |
| <p><b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b></p> <p><b>Akut toksicitet</b></p> <p>Substans: Natriummetasilicat pentahydrat<br/>Art: Rotte<br/>Test: LD50<br/>Eksponeringsvej: Dermal<br/>Resultat: &gt;5000 mg/kg</p> <p>Substans: Natriummetasilicat pentahydrat<br/>Art: Rotte<br/>Test: LD50<br/>Eksponeringsvej: Oral<br/>Resultat: 1152-1349 mg/kg</p> <p>Substans: Natriummetasilicat pentahydrat<br/>Art: Rotte<br/>Test: LC50<br/>Eksponeringsvej: Inhalation<br/>Resultat: &gt;2060 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Substans: propan-1,2-diol<br/>Art: Kanin<br/>Test: LD50<br/>Eksponeringsvej: Dermal<br/>Resultat: &gt;2000 mg/kg</p> <p>Substans: propan-1,2-diol<br/>Art: Rotte<br/>Test: LD50<br/>Eksponeringsvej: Oral<br/>Resultat: 22000 mg/kg</p> <p>Substans: propan-1,2-diol<br/>Art: Rotte<br/>Test: LC50<br/>Eksponeringsvej: Inhalation<br/>Resultat: 41 mg/l</p> <p>Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO<br/>Art: Rotte<br/>Test: LD50<br/>Eksponeringsvej: Oral<br/>Resultat: &gt;300-2000 mg/kg</p> <p><b>Hudætsning/irritation</b></p> <p>Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> |   |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**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.

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.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 1700 mg/l

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 210 mg/l

Substans: propan-1,2-diol

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: >4000 mg/l

Substans: propan-1,2-diol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 40613 mg/l

Substans: propan-1,2-diol

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 96h

Resultat: 19000 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed: 96h  
 Resultat: >1 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72h  
 Resultat: 10-100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Substans

Natriummetasilicat pentahydrat  
 propan-1,2-diol  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

#### Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja  
 Ja  
 Ja  
 Ja

#### Test

Ingen data  
 Manometric Respirometry Test  
 Closed Bottle Test  
 Closed Bottle Test

#### Resultat

Ingen data  
 81%  
 >60%  
 >60%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Substans

Natriummetasilicat pentahydrat  
 propan-1,2-diol  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

#### Potentiel bioakkumulerbar

Nej  
 Nej  
 Nej  
 Nej

#### LogPow

Ingen data  
 -1.07  
 Ingen data  
 Ingen data

#### BCF

Ingen data  
 Ingen data  
 Ingen data  
 Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

propan-1,2-diol: Log Koc= -0.768933, Kalkuleret fra LogPow ().

### 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

Ingen særlige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

-

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet 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.

#### ADR/RID

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 14.1. UN-nummer   | 1760                  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                              | 8                     |
| 14.4. Emballagegruppe                                     | III                   |
| Bemærkninger  | -                     |
| Tunnelkode  | E                     |

#### IMDG

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| UN-no.               | 1760                     |
| Proper Shipping Name | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Class                | 8                        |
| PG*                  | III                      |



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>EmS</b>                   | F-A, S-B                 |
| <b>MP**</b>                  | No                       |
| <b>Hazardous constituent</b> | -                        |
| <b>IATA/ICAO</b>             |                          |
| <b>UN-no.</b>                | 1760                     |
| <b>Proper Shipping Name</b>  | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| <b>Class</b>                 | 8                        |
| <b>PG*</b>                   | III                      |

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Anvendelsesbegrænsninger

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

-

##### Andet

Ikke anvendelig

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

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.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
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

H290 - Kan ætse metaller.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

-

#### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

#### Andet

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.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

David Löwenstein

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-