

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

NG Kalkfjerner, stærk

**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**

Klar til brug. All round 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**

ng sæbe- &amp; vandteknik ApS

Lårupvej 39

4293 Dianalund

Tlf.:+45 30 35 03 6

**Kontaktperson**

Nicolai Gottlieb

**E-mail****SDS udarbejdet den**

24-09-2018

**SDS Version**

3.0

### 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

**Risiko m.v.**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

## Sikkerhed

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Forebyggelse	Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).
Reaktion	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353).
Opbevaring	Opbevares under lås. (P405).
Bortskaffelse	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

orthophosphorsyre, hydrogenchlorid vandfrit, Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether

### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

### VOC

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	orthophosphorsyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7664-38-2 EF-nr: 231-633-2 REACH-nr: 01-2119485924-24-xxx Index-nr: 015-011-00-6
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1B H290, H314
NOTE:	L
NAVN:	hydrogenchlorid vandfrit
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7647-01-0 EF-nr: 231-595-7 REACH-nr: 01-2119484862-27-xxxx Index-nr: 017-002-00-2
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H290, H314, H335
NOTE:	L
NAVN:	ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2 H225
NOTE:	S
NAVN:	propan-2-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336
NOTE:	S
NAVN:	Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 160875-66-1 EF-nr: 605-233-7 REACH-nr: 02-2119549160-47-0000
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
S = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

### Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,2264 - 4,8396  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 8 - 12

Detergent:  
< 5%: 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

Forurennet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### 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 og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

#### Forbrænding

Ikke 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.

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.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter 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 kloakker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

## 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

Ingen særlige krav.

### 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 afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" 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 afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Lagertemperatur

Frostfrit

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

propan-2-ol  
Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>

ethanol  
Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

hydrogenchlorid vandfrit  
Grænseværdi: 5 ppm | 8 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EL (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. )

orthophosphorsyre  
Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (ethanol): 343 mg/kg kropsvægt/dag  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (ethanol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/day  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

## Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (orthophosphorsyre): 2,92 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (orthophosphorsyre): 0,73 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (hydrogenchlorid vandfrit): 15 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (hydrogenchlorid vandfrit): 8 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

PNEC (ethanol): 2,75 mg/l  
 Exposure: Ferskvand

PNEC (ethanol): 0,63 mg/kg dwt  
 Exposure: Jord

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg  
 Exposure: Havvandssediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/L  
 Exposure: Ferskvand

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg  
 Exposure: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/L  
 Exposure: Havvand

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/L  
 Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/L  
 Exposure: Vand

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg  
 Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (hydrogenchlorid vandfrit): 0,036 mg/l  
 Exposure: Ferskvand

PNEC (hydrogenchlorid vandfrit): 0,036 mg/l  
 Exposure: Havvand

PNEC (hydrogenchlorid vandfrit): 0,036 mg/l  
 Exposure: Spildevandsanlæg

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

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

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstøvmning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

#### 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

#### Hænder

Anbefalet: 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	Rød
Lugt	Svag
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	0,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,3

#### Tilstandsændring og dampe

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

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

#### Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Substans: Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 2.000 mg/kg

Substans: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 13400 mg/kg

Substans: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 4570 mg/kg

Substans: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 30 mg/l

Substans: ethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 7060 mg/kg bdw

Substans: ethanol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 20000 ppm/10 H

Substans: ethanol

Art: Kanin

Test: LD lo

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 20 gm/kg bdw

Substans: hydrogenchlorid vandfrit

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 8,3 mg/kg

Substans: hydrogenchlorid vandfrit

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 273 mg/kg

Substans: hydrogenchlorid vandfrit

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 5010 mg/kg

Substans: orthophosphorsyre

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 2740 mg/kg

Substans: orthophosphorsyre  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 2600 mg/kg

#### **Hudætsning/irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### **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.

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.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Substans: Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 10 - 100 mg/l

Substans: Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 10 - 100 mg/l

Substans: propan-2-ol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 8970-9280 mg/L

Substans: propan-2-ol  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 24 h  
 Resultat: 9714 mg/L

Substans: ethanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 12,0 - 16,0 ml/l

Substans: ethanol



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 9268 - 14221 mg/l

Substans: hydrogenchlorid vandfrit  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 7,45 mg/l

Substans: hydrogenchlorid vandfrit  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 0,492 mg/l

Substans: hydrogenchlorid vandfrit  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 0,78 mg/l

Substans: orthophosphorsyre  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 138 mg/l

Substans: orthophosphorsyre  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: > 100 mg/l

Substans: orthophosphorsyre  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: > 100 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
ethanol	Ja	Ingen data	Ingen data
hydrogenchlorid vandfrit	Ja	Ingen data	Ingen data

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro...	Nej	Ingen data	Ingen data
propan-2-ol	Nej	0,05	Ingen data
ethanol	Nej	Ingen data	Ingen data
hydrogenchlorid vandfrit	Nej	-0,25	Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

propan-2-ol: Log Koc= 0,117995 (Højt mobilitetspotentiale.).

hydrogenchlorid vandfrit: Log Koc= -0,119575, Kalkuleret fra LogPow (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

Ingen særlige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode: 20 01 29  
 Kemikalieaffaldsgruppe: H

#### Særlig mærkning

-

### 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	3265
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (phosphorsyre, saltsyre)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

#### IMDG

UN-no.	3265
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Class	8
PG*	II
EmS	F-A, S-B
MP**	-
Hazardous constituent	phosphoric acid, hydrochloric acid

#### IATA/ICAO

UN-no.	3265
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Class	8
PG*	II

### 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

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

#### Seveso

-

**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. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer 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**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.  
H290 - Kan ætse metaller.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**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.

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**

Admin

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

30-04-2018(2.0)

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

30-04-2018