

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Udfærdiget 2019-03-29  
Versionnummer 1.0



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Wheel Cleaner

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

Identificerede anvendelser Bilplejeprodukter

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Cargloss Sweden AB

Korreboda 51

277 45 Sankt Olof

Sverige

Telefon 0417-51 12 80

E-mail-adresse info@cargloss.se

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ætsende (Kategori 1), H314

Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp), H335

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke gas, damp eller spray

P280

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand

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 en GIFTINFORMATION

### Supplerende fareoplysninger

Indeholder: PHOSPHORSYRE 10-25 %, SALTSYRE 1-10 %, ALKYL ALCOHOL ETHOXYLATE

### 2.3. Andre farer

Klassifikationen af produktet som "ætsende" er blevet udført med hensyn til den ekstreme pH-værdi.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>PHOSPHORSYRE 10-25 %</b>		
CAS-nummer: 7664-38-2 EF-nummer: 231-633-2	Skin Corr 1B; H314	10 - 25 %
Sikkerhedsdatablad for Wheel Cleaner. REACH: 01-2119485924-24		Side 1 (10)

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>SALTSYRE 1-10 %</b>		
CAS-nummer: 7647-01-0 EF-nummer: 231-595-7 Index-nummer: 017-002-01-X	Met Corr 1, Skin Corr 1B, STOT SE 3 <i>resp</i> ; H290, H314, H335	1 - 10 %
<b>ALKYL ALCOHOL ETHOXYLATE</b>		
CAS-nummer: 68439-45-2	Acute Tox 4 <i>oral</i> , Eye Dam 1; H302, H318	1 - 10 %
<b>ZINKOXID</b>		
CAS-nummer: 1314-13-2 EF-nummer: 215-222-5 Index-nummer: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H400, H410	<0,25 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

15-<30% Fosfater.

5-<15% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Læg personen i aflåst sideleje, hvis han er bevidstløs eller fortumlet.

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

#### Ved indånding

Flyt den tilskadedkomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadedkomne ilt. Lad den tilskadedkomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjnen; Transporter umiddelbart den beskadigede til sygehus.

Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjnelæge).

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask med rigeligt med vand og kontakt læge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

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

#### Ved indånding

Kan forårsage sår fra ætsning i næse og svælg ved indånding, samt hoste og ved højt indhold vejtrækningsbesvær.

Kan forårsage irritation i luftvejene.

#### Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlige ætsningsskader i øjnene.

#### Ved hudkontakt

Der kan opstå ætsningsskader.

#### Ved indtagelse

Fortæring forårsager skader fra ætsning i mundhule og svælg, samt kvalme og mavesmerter.

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

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Slukkes med middel beregnet til den aktuelle brand.

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

Ved brand og kraftig ophedning kan der spredes ætsende gasser.

Bemærk at slukke vandet kan være ætsende.

Der kan frigøres brint og dannes en eksplosiv blanding med luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Ved branslukning brug heldækkende tøj der beskytter mod ætsende stoffer.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Gasmaske med filter E (gul) mod svovldioxid kan være nødvendig.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Kemisk beskyttelsestøj bør bruges ved alt retnings- og saneringsarbejde.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til jord, vand eller luft.

Forhindre udslip til afløb.

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

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Skyl rent med vand.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejde med farlige kemikalier bør udføres i stinkskab eller i øvrigt i egnede godt ventilerede lokaler.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Indånde ikke damper og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting.

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Opbevares ikke over normal stuetemperatur.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier

##### PHOSPHORSYRE 10-25 %

##### Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 1 mg/m<sup>3</sup>

Anm E

##### SALTSYRE 1-10 %

##### Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 5 ppm / 8 mg/m<sup>3</sup>

Anm E,L

##### ZINKOXID

##### Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 4 mg/m<sup>3</sup>

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

##### DNEL

##### PHOSPHORSYRE 10-25 %

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	2,92 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	0,73 mg/m <sup>3</sup>

##### SALTSYRE 1-10 %

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	15 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	8 mg/m <sup>3</sup>

##### ZINKOXID

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	83 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	0,83 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	83 mg/kg bw

## PNEC

### ZINKOXID

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	20,6 µg/L
Ferskvandssedimenter	117,8 mg/kg dw
Havvand	6,1 µg/L
Havvandssedimenter	56,5 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 µg/L
Jord (landbrugsjord)	35,6 mg/kg dw

### 8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der tages hensyn til sundhedsfarer (se Punkt 2, 3 og 10) for dette produkt og et eller flere af stofferne i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.

Nødbruser og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af øjne og ansigt

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

#### Beskyttelse af hud

Beskyt alt eksponeret hud mod at komme i kontakt med produktet.

Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Anvend egnet heltdækkende beskyttelsestøj.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Gasmaske med filter E (gul) kan være nødvendig.

Respirationsmaske kan være påkrævet.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

a) Udseende	Form: væske. Farve: Blåt.
b) Lugt	stikkende
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	>1
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
g) Flammepunkt	Ikke indikeret
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	Ikke indikeret
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Ubegrænset opløselig (100%)
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med metaller og danner derved brint, som kan danne en eksplosiv gasblanding med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med lette legeringer med udvikling af brændbar og eksplosiv brintgas.

Reagerer kraftigt med baser under varmeudvikling.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Hydrogen gas.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

#### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som akut toksisk, men indeholder lave niveauer af skadelige stoffer.

#### PHOSPHORSYRE 10-25 %

LD50 Kanin 24h: 2740 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 2600 mg/kg Oralt

LC50 rotte 2h: 850 mg/l Inhalation

#### ZINKOXID

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: > 5.7 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### Hudætsning/-irritation

Produktet er ætsende.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlige ætsningsskader i øjnene.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen mutagene virkninger har rapporteret for stofferne i dette blanding.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kræftfremkaldende effekter rapporteret om emnerne i dette produkt.

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen reproduktionstoksiske effekter rapporteret om emnerne i denne blanding.

#### Enkel STOT-eksponering

Kan give kemiske brandsår i næse og svælg ved indånding, samt hoste og ved et højt indhold åndedrætsbesvær.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

Produktet klassificeres ikke som miljøfarligt i henhold til gældende forskrifter, men det indeholder miljøfarlige stoffer i mængder under grænseværdien for mærkning.

#### PHOSPHORSYRE 10-25 %

LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 78 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 12h: 3.4 mg/l

LC50 *Gambusia affinis* 96h: 3 - 3.5 mg/l

#### SALTSYRE 1-10 %

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: > 56 mg/L

LC50 *Gambusia affinis* 96h: 232 mg/L

## ZINKOXID

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1.1 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1.7 mg/L

EC50 Alger 72 h: 0.14 mg/L

NOEC Alger 72h: 0.024 mg/L

NOEC Fisk 96h: 0.53 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres sandsynligvis ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Absorberes nemt i jord.

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

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet er surt, og kan sænke pH-værdien lokalt ved udslip i vand.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Produktet er ætsende og affaldet skal derfor, hvis det ikke neutraliserets, betragtes som farligt gods.

Dette produkt genbruges normalt ikke.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Overhold lokale forskrifter.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

#### Inddeling efter 2008/98

Anbefalet affaldskode: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer

3264

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

ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORSYRE 10-25 %, SALTSYRE 1-10 %)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

8: Ætsende stoffer

#### Klassifikationskode (ADR/RID)

C1: Ætsende stoffer uden sekundære farer: Sure stoffer: uorganiske væsker

#### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

## Faresedler



### 14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe II

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

### 14.8. Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

Opbevaringskategori ikke indikeret (IMDG)

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ikke angivet.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

#### Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Skin Corr 1B	Ætsende (Kategori 1B)
Met Corr 1	Kan være ætsende for metaller (Kategori 1)
STOT SE 3resp	Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)
Acute Tox 4oral	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Meget giftig med langtidsvirkninger i vand (Kategori Cron 1)



## Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

### Danmark (2018)

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

L Grænseværdien er en loftværdi

## Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

Tunnelrestriktionskode: E: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

### 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

#### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2019-03-29.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

#### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006	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
2015/830	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)
1272/2008	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
648/2004	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
89/391	RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
2008/98	UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
1907/2006	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

#### 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

## **16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger**

### **Fuldtækst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H290 Kan ætse metaller

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H302 Farlig ved indtagelse

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

## **16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet**

### **Advarsel for fejlagtigt brug**

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

### **Anden relevant information**

Ikke angivet

### **Oplysninger om dette dokument**



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)