

# 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 Power Clean Extra

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

Identificerede anvendelser Affedtningsmiddel

Rengøringsmiddel

### 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 1B), H314

Mistanke om kræftfremkaldende egenskaber (kategori 2), H351

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft

Sikkerhedssætninger

P201

Indhent særlige anvisninger før brug

P260

Indånd ikke tåge, 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: TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT, ALKYL ALCOHOL ETHOXYLATE, NATRIUMHYDROXID, QUATERNARY FATTY AMINE ETHOXYLATE

### 2.3. Andre farer

Ikke angivet.

## 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>TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT</b>		
CAS-nummer: 5064-31-3 EF-nummer: 225-768-6 Index-nummer: 607-620-00-6	Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Carc 2; H302, H315, H319, H351	10 - 20 %
<b>HYDROXYETHYLETHYLENEDIAMINETRIACETIC ACID TRISODIUM SALT</b>		
CAS-nummer: 139-89-9 EF-nummer: 205-381-9	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	5 - 10 %
<b>AMINES, COCO ALKYL, PROPIONATES</b>		
CAS-nummer: 91995-05-0 EF-nummer: 295-264-9	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	5 - 10 %
<b>ALKYL ALCOHOL ETHOXYLATE</b>		
CAS-nummer: 68439-45-2	Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Dam 1; H302, H318	<5 %
<b>NATRIUMHYDROXID</b>		
CAS-nummer: 1310-73-2 EF-nummer: 215-185-5 Index-nummer: 011-002-00-6	Met Corr 1, Skin Corr 1A; H290, H314	<5 %
<b>QUATERNARY FATTY AMINE ETHOXYLATE</b>		
CAS-nummer: 68989-03-7 EF-nummer: 614-875-7	Eye Dam 1, Aquatic Chronic 2; H318, H411	<2,5 %

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% NTA (natriumsalt af nitrilotrieddikesyre) og salte heraf.

5-<15% EDTA og salte heraf.

5-<15% Polycarboxylater.

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

<5% Kationiske overfladeaktive stoffer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Skyl umiddelbart udsatte kropsdele med store mængder vand. Hvis skaden er håndfladestor eller større eller hvis produktet er kommet i ansigtet før umiddelbart den beskadigte til sygehus.

Lad den beskadigte hvile på varm plads med frisk luft eller ilt, og før snarest til sygehus.

Efterlad aldrig en tilskadekomne alene. Stat kan snart blive værre, nogle gange flere timer efter forgiftning.

Kontakte en læge, selv uden umiddelbare symptomer. Forebyggende behandling for livstruende forværring (lungeødem) kan være nødvendigt at begynde med det samme.

#### Ved indånding

Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne 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 beskadigte til sygehus.

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

#### Ved hudkontakt

Vask med rigeligt med vand og kontakt læge.

Tilsmudset tøj tages af.

## 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

### Generelt

Mistænkes for at fremkalde kræft.

### Ved indånding

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

### 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

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

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

Ved kontakt med metaller dannes brint som kan danne eksplosiv blanding med luft.

Ved brand kan ætsende gasser spredes.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Ved brandslukning 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.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Forlad området og ventiler dampene væk.

Gasmaske med filter B (grå) eller støvfilter IIb (P2) kan være nødvendig.

Observere at skyllevandet kan være ætsende.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Kemiskt 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

Sanering af gentagne eller større spild (over 1 kg) af dette produkt bør gøres af professionelt saneringsselskab.

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.

For neutralisering af emissioner kontakt retningsmyndigheder. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Skyll med stor mængde (50-100 volumer) vand; Tørr derefter op.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Spild af dette produkt kan eventyrelse holdbarheden hos bygnings- og konstruktionsmateriale og dermed forårsage ras.

Se punkt 7, 8 og 13.

## 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.
- Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.
- 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.
- Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.
- Vask hænder efter håndtering af produktet.
- De sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.
- Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

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

- Opbevares i godt ventileret skab, ikke over øjenhøjde.
- 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.

### 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

#### NATRIUMHYDROXID

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

- Nivågrænseværdi 2 mg/m<sup>3</sup>
- Anm L

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

#### DNEL

#### NATRIUMHYDROXID

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Data mangler.

### 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 lokale med moderne ventilationsstandard.
- Nødbruser og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af øjne og ansigt

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

#### Beskyttelse af hud

- Ved risiko for stæk af dette ætsende stof, brug beskyttende påklædning.
- 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 B (grå) eller støvfilter IIB (P2) kan være nødvendig.

#### 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: Gulligt.
b) Lugt	Ikke indikeret
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	13,2
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
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	1,100 kg/l
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 kraftigt med syrer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med syrer under varmeudvikling.

Reagerer med visse metaller under udvikling af brandfarlig og eksplosiv brint.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå antændelseskilder.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med syrer.

Undgå kontakt med letmetal.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Hydrogen gas.

Ved brand kan der dannes ætsende og giftige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Den hovedsagelige risikoen med dette produkt er dets ætsende evner.

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 det indeholder skadelige stoffer i en koncentration, som er under grænseværdien.

### NATRIUMHYDROXID

LD50 Kanin 24h: > 125 mg/kg Oralt

LD50 rotte 24h: > 500 mg/kg Oralt

### Hudætsning/-irritation

Produktet er ætsende.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlige ætsningsskader i øjnene.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Eksem (atopisk eller ukendt type) kan forekomme.

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

### **Kimcellemutagenicitet**

Ingen mutagene virkninger har rapporteret for stofferne i dette blanding.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Mistænkes for at kunne være kræftfremkaldende.

### **Reproduktionstoksicitet**

Ingen reproduktionstoksiske effekter rapporteret om emnerne i denne blanding.

### **Enkel STOT-eksponering**

Irritation eller ætsningsskader i mund, svælg og/eller åndedrætsorganer kan opstå ved indånding eller indtagelse.

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

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Risiko for lungeødem.

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.

Dette produkt påvirker pH, hvis der frigives til vandet. Undgå store udledninger.

Store emissioner i atmosfæren kan påvirke jordens pH-værdi i nabolaget, eller, hvis der frigives i stor højde, overalt.

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

### **NATRIUMHYDROXID**

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 30 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 100 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/L

LC50 aborre (Lepomis macrochirus) 48h: 99 mg/L

IC50 Alger 72h: 10 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**

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

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

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Dette produkt brydes hurtigt ned men store udslip under kort tid kan skade nærmiljøet.

Ved store udslip kan pH stige kraftigt lokalt, og forårsage toksiske virkninger på organismer, der lever 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.

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal udføres af en virksomhed med bemyndigelse til at håndtere farligt affald.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

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

1760

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

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S (NATRIUMHYDROXID)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

8: Ætsende stoffer

#### Klassifikationskode (ADR/RID)

C9: Ætsende stoffer uden sekundære farer: Andre ætsende stoffer: 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 B (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-A

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-B

## 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

Acute Tox <i>4oral</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
Carc 2	Mistanke om kræftfremkaldende egenskaber (kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
Met Corr 1	Kan være ætsende for metaller (Kategori 1)
Skin Corr 1A	Ætsende (Kategori 1A)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

##### Danmark (2018)

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**

H302 Farlig ved indtagelse

H315 Forårsager hudirritation

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H290 Kan ætse metaller

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

## **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)