

## Sikkerhedsdatabladet

ifølge forordning af Europæisk parlament og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og  
Kommissionsforordning (EU) nr. 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -  
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Betegnelse: **ACTIVE CLEANER**  
Anden betegnelse:

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

Tilrådelige anvendelser af blandingen: Professionel rengøring – rengørings- og affedtningsmidlet til kombidampere.

Utilrådelige anvendelser af blandingen: Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem anført i del 1.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn eller handelsnavn: **Everstar s.r.o.**  
Virksomhedsadresse eller sæde: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CZ  
CVR-nr.: 19013027  
Tel.: +420 583 301 070  
Fax: +420 583 301 089  
Mail til faglig kvalificeret person ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: [everstar@everstar.cz](mailto:everstar@everstar.cz)

### 1.4. Nødtelefon

Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23, opgang 20 C 2400 Kbh NV  
Telefon: 8212 1212 E-mail: [giftlinjen@regionh.dk](mailto:giftlinjen@regionh.dk)

## PUNKT 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1A, H314  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 3, H412

Fuld ordlyd af H-sætninger i denne del er anført i del 16.

**Væsentligste negative fysisk-kemiske virkninger:**

Kan ætse metaller.

**Væsentligste negative virkninger på menneskeligt helbred og miljø:**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage irritation af luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

Betegnelse ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogram:



Signalord: Fare



## ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -  
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

Standardsætninger om farlighed: H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Vejledninger til sikker håndtering: P280 Bær beskyttelsehandsker, øjenbeskyttelse.  
P261 Undgå indånding af pulver  
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+P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til læge.

Supplerende oplysninger: EUH031 – Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

### 2.3. Andre farer

Ved anvendelse til beregnet formål er ikke meget sandsynligt. Blandingen opfylder ikke kriterier for PBT eller vPvB.

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

#### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. ES nr. Index nr. Reg. nr.	Indhold % (vægt)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008
Natriumhydroxid	1310-73-2	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. konc. limit</i> Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%
	215-185-5		
	011-002-00-6		
	01-2119457892-27-XXXX		
Natriummetasilicat pentahydrat	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	01-2119449811-37-XXXX		
Troclosennatrium, dihydrat	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
	220-767-7		
	613-030-01-7		
	01-2119489371-33-XXXX		
Alkoholer, C8-10, ether med polyethylen- polypropylenglycol monobenzylether	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

Fuld ordlyd af H-sætninger i denne del er anført i del 16.



## ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -  
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

**Ingredienserne jf. ES regulering nr. 648/2004:** 30 % eller derover fosfater, under 5 % blegemidler med klor, nonioniske overfladeaktive stoffer.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Opstår der sundhedsproblemer eller tvivl, skal lægen orienteres og suppleres med oplysninger fra dette Sikkerhedsdatablad. Ved bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges i aflåst sideleje, med hovedet lidt tilbage. Man skal sørge for luftvejsåbenhed, opkastning skal aldrig fremkaldes. Hvis den tilskadekomne selv kaster op, skal man sørge for at personen ikke indånder opkastet. I livstruende tilstande skal genoplivning af den tilskadekomne udføres først og lægehjælpen skal sikres. Åndedrætsstop - kunstigt åndedræt skal ydes omgående. Hjertestop – indirekte hjertemassage skal ydes omgående.

#### Indånding

Stop udsætning, flyt den tilskadekomne til frisk luft, bring i ro, forhindr personen i at gå. Afhængigt af situationen kan det anbefales at skylle munden, evt. næsen med vandet. Trækker personen ikke vejret, skal vedkommende gives kunstigt åndedræt lunge-til-lunge og lægen skal tilkaldes.

#### Øjenkontakt

Skyl øjnene omgående med rindende vandstråle, åbn (evt. tvangsåbn) øjenlåg, hvis den tilskadekomne bruger kontaktlinser, tag dem ud omgående. Neutralisering skal altid undgås! Skylning skal udføres i 10 - 30 min. fra inderste til yderste øjenkrog for at det andet øje ikke bliver udsat. Tilkald, afhængigt af situationen, lægevagten eller sørg for hurtigst mulig lægeundersøgelse, hvis muligt, en specialiseret undersøgelse.

#### Hudkontakt

Det kontaminerede tøj skal tages af omgående, før badet eller under det tages ringe, ure, armbånd af, hvis de findes i de steder hvor huden blev udsat. De udsatte steder skylles med rindende, hvis muligt, lunkent vand. Hverken børste, sæbe eller neutralisering må anvendes. Hudens forbrændte steder overdækkes med steril forbinding, salverne eller andre lægemidler skal ikke anvendes på huden. Afhængigt af situationen skal lægeundersøgelsen sikres.

#### Indtagelse

FREMKALD IKKE OPKASTNING - risiko for yderligere skade på fordøjelseskanalen! Risiko for perforering af spiserøret og maven! MUNDEN SKAL SKYLLES OMGÅENDE MED VAND og MAN SKAL DRIKKE 2-5 dl koldt vand for at nedsætte ætsemidlets varmeevirkning. Grundet næsten omgående virkning på slimhinder er det mere passende at give vandet hurtigt fra vandhanen og ikke vente på anskaffelse af kolde væsker – ved hver minut af forsinkelsen bliver slimhinden uopretteligt beskadiget! Hverken sodavand eller mineralvand er egnede, da de kan udskille carbondioxidgas. Større mængde af indtaget væske er upassende da den kan fremprovokere opkastning og evt. indånding af ætsemidler i lungerne) Den tilskadekomne må ikke tvinges til at drikke, især hvis vedkommende allerede lider af smerter i munden eller i halsen. I dette tilfælde lad kun den tilskadekomne skylle munden med vandet. GIV IKKE AKTIVT KUL! (sortfarvning vil forårsage mere besværlig undersøgelse af slimhinde i fordøjelseskanalen og har ingen positiv virkning på syrer og lud). Giv ikke nogen mad. Er den tilskadekomne bevidstløs eller har kramper, giv ikke vedkommende noget oralt. Afhængigt af situationen tilkald lægevagten eller sørg for hurtigst mulig lægebehandling.

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

##### Indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.



## ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

---

Oprettelsesdato:	10. 04. 2017	Revideringsnummer:	-
Revideringsdato:	-	Versionsnummer:	1.1

---

### Hudkontakt

Smertefuld rødme, irritation og forbrænding.

### Øjenkontakt

Smertefuld rødme, irritation og forbrænding. Risiko for uoprettelig skade

### Indtagelse

Skade på fordøjelseskanalen.

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

Findes ikke.

## PUNKT 5: Opatření pro hašení požáru5693

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** alkoholbestandigt skum, carbondioxid, pulver.

**Uegnede slukningsmidler:** Vand – fuld stråle.

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

Ved branden kan dannes carbondioxid, carbonmonoxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydende (pyrolyse) produkter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere med blandingen tæt på branden afkøles med vand. Kontaminerede slukningsmidler må ikke slippes ud i kloaksystemet, i overflade-/grundvand. Anvend isolerende åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Overhold de grundlæggende arbejds- og hygiejniske forskrifter. Forebyg kontakt med øjne og hud og støv indånding. Sikr tilstrækkelig udluftning. Anvend produktbestandige beskyttelseshandsker, beskyttelsesdragt, beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Følg vejledninger i dele 7 og 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg jordkontaminering og udslip i overflade-/grundvand. Forebyg udslip i kloaksystemet.

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

Udslippet blanding opsamles i tætlukkede beholdere og bortskaffes ifølge del 13. Det opsamlede materiale bortskaffes i overensstemmelse med de lokalt gældende forskrifter. Efter blandingens bortskaffelse vaskes det kontaminerede sted med stor mængde vand eller med andet passende rengøringsmiddel. Opløsningsmidler skal ikke anvendes.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Affaldsbortskaffelse - se del 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Overhold de sædvanlige forskrifter for arbejde med kemikalier. Sørg for godt udluftning eller udsugning på



## ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -  
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

arbejdspladsen. Undgå direkte kontakt med blandingen. Anvend personlige værnemidler. Indånd ikke støv. Der må ikke spises, drikkes og ryges under arbejdet, reglerne for personlig hygiejne skal overholdes.

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

Opbevares i tætlukkede beholdere på kolde, tørre og godt udluftede steder beregnet til det. Udsæt ikke for solstråler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Udefineret.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	CAS nr.	OSHA - PEL mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhydroxid	1310-73-2	2	I

I - irriterer slimhinder (øjne, luftveje) resp. huden

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Beskyttelse af øjnene og ansigtet:** beskyttelsesbriller og/eller ansigtsskærm afhængigt af det udførte arbejdes karakter. Der anbefales lukkede beskyttelsesbriller el. kemibestandigt type af ansigtsskærm (PETG, propionat eller acetat).

#### Hudbeskyttelse:

**håndbeskyttelse:** Produktbestandige beskyttelseshandsker. Uigennemtrængelige handsker ifølge EN 374 standarden, kodebogstavet A, K, L. Klasse 6. Overhold producentens øvrige anbefalinger.

**anden beskyttelse:** Arbejdstøj. Ved hudkontakten skal huden vaskes grundigt.

**Beskyttelse af luftveje:** Ikke nødvendig ved tilstrækkelig udluftning. Ved utilstrækkelig udluftning beskyttelse af luftveje.

**Varmerisiko:** Blandingen betyder ingen varmerisiko.

**Begrænsning af miljøeksponering:** Forebyg udslip i miljøet, vandet og kloaksystemet. Overhold de almindelige foranstaltninger for miljøbeskyttelse, se pkt. 6.2.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

a) Udseende (fysisk form og farve):	firma (20°C), hvid-blå granulat
b) Lugt:	efter de anvendte råvarer
c) tærskel Lugt:	oplysning ikke til rådighed
d) pH:	cca 13,3 (1% opløsning/20 °C)
e) Smeltepunkt / frysepunkt:	oplysning ikke til rådighed
f) startkogepunkt og kogeområde:	anføres ikke
g) flammepunkt:	oplysning ikke til rådighed
h) fordampningshastighed:	oplysning ikke til rådighed
i) brændbarhed (faststof, gas):	anføres ikke
j) Øvre / nedre antændelses- eller eksplosiv:	oplysning ikke til rådighed
k) damptryk:	oplysning ikke til rådighed
l) dampmassefylde:	oplysning ikke til rådighed
m) vægtfylde:	oplysning ikke til rådighed
n) opløselighed:	vandopløseligt



## ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -  
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

o) fordelingskoefficienten n-octanol / vand: oplysning ikke til rådighed  
p) selvantændelsestemperaturen: oplysning ikke til rådighed  
q) sønderdelingstemperatur: oplysning ikke til rådighed  
r) viskositet: oplysning ikke til rådighed  
s) eksplosive egenskaber: oplysning ikke til rådighed  
t) eksplosive egenskaber: oplysning ikke til rådighed

### 9.2. Andre oplysninger

Oplysning ikke til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Oplysning ikke til rådighed.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

S Blandingen er stabil under den foreskrevne opbevaring, håndtering og anvendelse.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under de normale vilkår er blandingen stabil.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ved den normale anvendelse er blandingen stabil, der opstår ingen nedbrydning. Beskyt mod flammer, gnister, overophedning og frost.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyt mod stærke syrer, alkalier og oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved den normale anvendelse dannes de ikke. Under høje temperaturer og under brand dannes farlige produkter såsom f.eks. carbonmonooxid og carbondioxid.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

a) **Akut toksicitet:** Oplysninger vedr. blandingen er ikke til rådighed.

Kemisk navn	Testtype	Resultat	Eksponeringsvej	testorganisme
Natriumhydroxid	LD 50	500 mg/kg	oralt	kanin
	LD 50	1350 mg/kg	dermal	kanin
Natriummetasilicat pentahydrat	LD50	1152 - 1349 mg/kg	oralt	rotte
	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	rotte
	LC50	> 2,06 g/m <sup>3</sup>	inhalation	rotte
Troclosennatrium, dihydrat	LD50	1400 mg/kg	oralt	rotte
	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	kanin
	LC50	877 - 950 mg/l 1 tim.	inhalation	rotte
Alkoholer, C8-10, ethere med polyethylen-polypropylenglycol monobenzylether	LD50	2414 mg/kg	oralt	rotte
	LD50	2000 mg/kg	dermal	kanin

b) **Hudætsning/hudirritation:** Forårsager alvorlig hudforbrænding.

c) **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlige øjenskader.

d) **Respiratorisk sensibilisering/hudsensibilisering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke



## ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -  
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

opfyldt.

- e) **Kimcellemutagenicitet:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- f) **Carcinogenicitet:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- g) **Reproduktionstoksicitet:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- h) **Specifik målorgantoksicitet (STOT) — enkelt eksponering:** Støvindånding kan forårsage irritation af luftveje.
- i) **Specifik målorgantoksicitet (STOT) — gentagen eksponering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- j) **Aspirationsfare:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Oplysninger vedr. blandingen er ikke til rådighed.

##### Natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2):

LC 50, 96 timer, fisk: 125 mg/l (*Gambusia affinis*)  
EC 50, 48 timer, dafnier: 40,4 mg/l (*Ceriodaphnia sp.*)

##### Natriummetasilicat pentahydrat (CAS 10213-79-3):

LC50, 96 timer, fisk: 2320 mg/l (*Gambusia affinis*)  
EC50, 48 timer, dafnier: 1700 mg/l (*Daphnia magna*)  
EC50, 72 timer, alger: 207 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

##### Troclosennatrium, dihydrat (CAS: 51580-86-0)

LC50, 96 timer, fisk: > 2100 mg/l (*Pimephales promelas*)  
LC50, 48 timer, dafnier: 0,196 mg/l (*Daphnia magna*)  
EC50, 24 timer, alger: > 1000 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

##### Alkoholer, C8-10, ethere med polyethylen-polypropylenglycol monobenzylether (CAS: 68154-99-4):

LC50, 96 timer, fisk: 164 mg/l  
IC50, 16 timer, bakterier: 4900 mg/l  
EC50, 48 timer, dafnier: 6,3 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Overfladeaktive stoffer i midlet opfylder EF-krav til biologisk nedbrydning af tensider (648/2004 EC). Data, der bekræfter denne erklæring, står til rådighed for de kompetente institutioner i EU-medlemsstaterne på deres direkte anmodning.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysning ikke til rådighed.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er opløseligt og mobilt i vandet og jorden. I regnen er kontaminering af flodlejer mulig.

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

## Sikkerhedsdatabladet

ifølge forordning af Europæisk parlament og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og  
Kommissionsforordning (EU) nr. 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -  
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

## 12.6. Andre negative virkninger

Ukendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Risici for miljøkontaminering. Ved bortskaffelse af den ubrugte blanding skal handles i overensstemmelse med de lokalt gældende juridiske forskrifter og metoder. Affaldet burde ikke fjernes ved indledning i kloaksystemet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN 3262

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

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

8



### 14.4. Emballagegruppe

II

### 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke et miljøfarligt stof under transporten.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvielse i dele 4 til 8.

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

Lasten er ikke beregnet til transporten ifølge bilag II MARPOL73/78 og IBC-forskriften.

## Supplerende oplysninger

Må ikke transporteres på køretøjet uden at lastrummet er adskilt fra førerens plads. Vær sikker på, at chaufføren er klar over de mulige risici i forbindelse med lasten og at han er orienteret om procedurer i ulykke- eller risikotilfælde.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

- Udførte ændringer i forhold til den foregående udgave: Punkt 2, Punkt 3
- Beskrivelse af forkortelser og forkortede ord anvendt i sikkerhedsdatabladet:





## ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

---

Oprettelsesdato:	10. 04. 2017	Revideringsnummer:	-
Revideringsdato:	-	Versionsnummer:	1.1

---

CAS	unique numerical identifier assigned by Chemical Abstracts Service (CAS) to every chemical substance
CLP	classification, labelling and packaging
EC50	Stofkoncentration hvor 50% af befolkning bliver ramt
IC50	Koncentration som forårsager 50% blokade
LC50	Dødelig koncentration hvor man kan forvente døden af 50% af befolkning
LD50	Stoffets dødelige dosis hvor man kan forvente døden af 50% af befolkning
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
ICAO	International Civil Aviation Organization
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals
MAC	Maximum Allowable Concentration
PEL	Permissible Exposure Limit
Eye Dam	Serious damage to eyes
Met.Corr.	Substance or mixture corrosive to metals
Skin Corr.	Corrosive to skin
Eye Irrit.	Serious eye irritation
Skin Irrit.	Skin irritation
STOT SE	Specific target organ toxicity — single exposure
Acute Tox.	Acute toxicity
Aquatic Acute	Hazardous to the aquatic environment (acute)
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment (chronic)

- c) Vigtige henvisninger til litteratur og datakilder: sikkerhedsdatabladet blev sammensat på basis af data fra sikkerhedsdatabladet af komponentproducenten og fra oplysninger tilgængelige på ECHA's hjemmeside.
- d) Den anvendte metode til vurdering af oplysninger ifølge art. 9 af forordning (EF) nr. 1272/2008 til klassificeringsformål: beregningsmetode
- e) Liste over de relevante standardsætninger om farlighed:
- H290 Kan ætse metaller.
  - H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
  - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  - H312 Farlig ved hudkontakt
  - H315 Forårsager hudirritation
  - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
  - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



## Sikkerhedsdatabladet

ifølge forordning af Europæisk parlament og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Brugerdefineret produktion

---

Oprettelsesdato:	10. 04. 2017	Revideringsnummer:	-
Revideringsdato:	-	Versionsnummer:	1.1

---

- f) Vejledninger vedr. al træning for medarbejdere der sikrer sundheds- og miljøbeskyttelse:  
belære medarbejdere om den anbefalede anvendelsesmåde, de obligatoriske værnemidler, førstehjælp og  
forbudt  
håndtering af blandingen.

**Erklæring:** sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger om garanti af sikkerhed og sundhedsbeskyttelse under arbejdet og om miljøbeskyttelse. De anvendte oplysninger svarer til nuværende aktuelle viden og erfaringer og er i overensstemmelse med de gældende juridiske normer. Dog kan de ikke betragtes som nogen garanti for produktets egnethed og anvendelighed i den konkrete situation.