

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

Maatwerk

Uitgiftedatum: 31. 03. 2017      Herziening nr.: -  
Datum van herziening: -      Versie nr.: 1.0

## RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Naam: **ACTIVE CLEANER**  
Overige namen:

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik van het mengsel: Reinigings- en ontvettingsmiddel voor stoomovens.  
Ontraden gebruik van het mengsel: Het product mag niet gebruikt worden op een andere wijze dan genoemd in rubriek 1.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam of handelsnaam: **Everstar s.r.o.**  
Adres of zetel van de onderneming: Bludovská 18, 787 01 Šumperk,  
ID-nummer: 19013027  
Tel.: +420 583 301 070  
Fax: +420 583 301 089  
E-mail bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: [everstar@everstar.cz](mailto:everstar@everstar.cz)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht  
24 uur per dag, tel.num.: 030-274 8888

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling van het mengsel volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H-zinnen staat vermeld in rubriek 16.

#### Belangrijkste fysisch-chemische gevaren:

Kan bijtend zijn voor metalen.

#### Belangrijkste gezondheidsrisico's en milieugevaren:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

Aanduiding volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen:

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

Maatwerk

Uitgiftedatum: 31. 03. 2017      Herziening nr.: -  
Datum van herziening: -      Versie nr.: 1.0



Signaalwoorden:      Gevaar  
Gevarenaanduidingen:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Vorzorgsmaatregelen:

P280: Beschermende handschoenen, oogbescherming dragen.  
P261: Inademing van stof vermijden.  
P301 + P330 + P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.  
P303 + P361 + P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P305 + P351 + P338 + P310: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Aanvullende informatie:

EUH031 – Vormt giftig gas in contact met zuren

### 2.3. Andere gevaren

Onwaarschijnlijk wanneer gebruikt voor het beoogde doel. Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB.

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS No. EINECS No. Index. No. Registr. No.	Inhoud % (hm.)	Aanduiding volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008
Natriumhydroxide	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		
Natriummetasilicaat- pentahydraat	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

## Maatwerk

Uitgiftedatum: 31. 03. 2017      Herziening nr.: -  
Datum van herziening: -      Versie nr.: 1.0

Trocloseennatrium, dihydraat	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		
Alcoholen, C8-10, ethers met polyethyleenpolypropyleen glycolmonobenzylether	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H-zinnen staat vermeld in rubriek 16.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts waarschuwen en hem de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Plaats een bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging met het hoofd iets naar achteren gekanteld en zorg dat de luchtweg vrij blijft, geen braken opwekken. Als het slachtoffer uit zichzelf braakt, let er dan op dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

### Bij inademing

Blootstelling onderbreken, het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht, rust, niet laten lopen. Afhankelijk van de situatie kan het aan te bevelen zijn de mond, resp. de neus met water te spoelen. Bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen en medische hulp inroepen.

### Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water, open de oogleden (zo nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, lenzen onmiddellijk verwijderen. Niet proberen te neutraliseren! Voer het spoelen 10-30 minuten uit vanuit de binnenste naar de buitenste ooghoek om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Bel afhankelijk van de situatie een ambulance of roep zo snel mogelijk medische hulp in, zorg indien mogelijk voor een gespecialiseerde behandeling.

### Bij contact met de huid

Trek onmiddellijk alle verontreinigde kleding uit; neem voor of tijdens het wassen ringen, horloges en armbanden af als deze zich op de plaats van de aangetaste huid bevinden. Spoel de getroffen plekken met stromend, indien mogelijk lauw water; geen borstel, zeep of neutralisatie gebruiken. Dek brandwonden aan de huid af met een steriel verband, gebruik geen zalf of andere geneesmiddelen op de huid. Roep afhankelijk van de situatie medische hulp in.

### Bij inslikken

GEEN BRAKEN OPWEKKEN – risico van verdere schade aan het spijsverteringskanaal! Gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag! ONMIDDELIJK DE MOND SPOELEN MET WATER EN 2-5 DL KOUD WATER TE DRINKEN GEVEN om het thermische effect van de bijtende stof te verminderen. Gezien het vrijwel onmiddellijk effect op het slijmvlies, is het beter om snel kraanwater toe te dienen en geen tijd te verliezen met het zoeken naar gekoelde dranken – met elke minuut vertraging raakt het slijmvlies onherstelbaar beschadigd! Frisdrank of mineraalwater

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

## Maatwerk

---

Uitgiftedatum:	31. 03. 2017	Herziening nr.:	-
Datum van herziening:	-	Versie nr.:	1.0

---

zijn ongeschikt, omdat deze koolstofdioxidegas kunnen vrijgeven. Het wordt ontraden om grotere hoeveelheden water in te nemen, omdat dit braken en mogelijke inademing van de bijtende stof in de longen kan opwekken). Het slachtoffer mag niet worden gedwongen om te drinken, met name bij pijn in de mond of keel. Laat het slachtoffer zijn mond in dat geval alleen met water spoelen. GEEN ACTIEVE KOOL TOEDIENEN! (Zwart kleuren bemoeilijkt het onderzoeken van de staat van het slijmvlies van het spijsverteringskanaal en heeft bij zuren en logen geen positief effect). Geen voedsel toedienen. Niets via de mond toedienen als het slachtoffer bewusteloos is of kramp heeft. Bel afhankelijk van de situatie een ambulance of roep zo snel mogelijk medische hulp in.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Bij inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Bij contact met de huid

Pijnlijke roodheid, irritatie, brandwonden..

#### Bij contact met de ogen

Pijnlijke roodheid, irritatie, brandwonden. Risico op onherstelbare schade.

#### Bij inslikken

Beschadiging van het spijsverteringskanaal.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder

**Ongeschikte blusmiddelen:** Water – straal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Blootstelling aan gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-)producten kan ernstig letsel veroorzaken..

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Gesloten containers met het mengsel in de buurt van de brand met water koelen. Verontreinigd blusmiddel niet in het riool, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen. Een isolerend ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding gebruiken..

## RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Fundamentele arbeids- en gezondheidsvoorschriften naleven. Contact met de ogen en de huid en inademen van stof vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Beschermende handschoenen bestand tegen het product, beschermende kleding en een veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen. De instructies in rubriek 7 en 8 volgen.

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

## Maatwerk

Uitgiftedatum: 31. 03. 2017      Herziening nr.: -  
Datum van herziening: -      Versie nr.: 1.0

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bodemverontreiniging en lekkage in het oppervlakte- of grondwater vermijden. Niet in de riolering laten terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste mengsel verzamelen in goed afgesloten containers en verwijderen conform rubriek 13. Het verzamelde materiaal moet worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Was de verontreinigde plaats na het verwijderen van het mengsel met veel water of een ander geschikt reinigingsmiddel. Geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De gebruikelijke regels voor het werken met chemische stoffen naleven. Voor een goede ventilatie of afzuiging op de werkplek zorgen. Direct contact met het mengsel te vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Stof niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk, principes voor persoonlijke hygiëne naleven.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in goed gesloten containers op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan zonlicht

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet vastgesteld.

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Chemische naam	CAS	OSHA PEL mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhydroxide	1310-73-2	2	I

I - Irriteert de slijmvliezen (ogen, luchtwegen), resp. de huid

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Bescherming van de ogen en het gezicht:** Veiligheidsbril en/of gelaatsscherm afhankelijk van de aard van de verrichte werkzaamheden. Aanbevolen is een gesloten veiligheidsbril of een chemisch-resistent type gelaatsscherm (PETG, propionaat of acetaat).

#### Bescherming van de huid:

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen die bestand zijn tegen het product.

Ondoordringbare handschoenen volgens EN 374, codeletter A, K, L. Klasse 6. Neem ook de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht.

**Overige bescherming:** Werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

**Bescherming van de luchtwegen:** Bij voldoende ventilatie niet nodig. In geval van onvoldoende ventilatie, adembescherming.

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

## Maatwerk

Uitgiftedatum: 31. 03. 2017 Herziening nr.: -  
Datum van herziening: - Versie nr.: 1.0

**Thermische gevaren:** Het mengsel levert geen thermisch gevaar op.

**Beperking van blootstelling aan het milieu:** Vrijkomen van het product in het milieu, water en riolering voorkomen. Gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu nemen, zie rubriek 6.2.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Voorkomen:	firma (20°C), wit-blauwe korrels
b) Geur:	na gebruikte grondstoffen
c) Geurdrempelwaarde:	gegeven is niet beschikbaar
d) pH:	cca 13,3 (1%, 20 °C)
e) Smelt-/vriespunt:	gegeven is niet beschikbaar
f) Beginkookpunt en kooktraject:	geen
g) Vlampunt:	gegeven is niet beschikbaar
h) Verdampingssnelheid:	gegeven is niet beschikbaar
i) Ontvlambaarheid (vast, gas):	geen
j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	gegeven is niet beschikbaar
k) Dampspanning:	gegeven is niet beschikbaar
l) Dampdichtheid:	gegeven is niet beschikbaar
m) Relatieve dichtheid:	gegeven is niet beschikbaar
n) Oplosbaarheid:	oplosbaar in water
o) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	gegeven is niet beschikbaar
p) Zelfontbrandingstemperatuur:	gegeven is niet beschikbaar
q) Ontledingstemperatuur:	gegeven is niet beschikbaar
r) Viscositeit:	gegeven is niet beschikbaar
s) Ontploffingseigenschappen:	gegeven is niet beschikbaar
t) Oxiderende eigenschappen:	gegeven is niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Gegeven is niet beschikbaar.

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Gegeven is niet beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is stabiel bij naleving van de voorgeschreven opslag, hantering en gebruik.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale omstandigheden is het mengsel stabiel.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het mengsel stabiel en ontleedt niet. Verwijderd houden van vlammen, vonken, oververhitting en vorst.

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

Maatwerk

Uitgiftedatum: 31. 03. 2017      Herziening nr.: -  
Datum van herziening: -      Versie nr.: 1.0

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, basen en oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Komen bij normaal gebruik niet voor. Bij hoge temperaturen en brand ontstaan gevaarlijke producten, zoals bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

a) **acute toxiciteit:** Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar

Naam	Type test	Resultaat	Wijze van blootstelling	Testorganisme
Natriumhydroxide	LD 50	500 mg/kg	mondeling	konijn
	LD 50	1350 mg/kg	huid	konijn
Natriummetasilicaat-pentahydraat	LD50	1152 - 1349 mg/kg	mondeling	rat
	LD50	> 5000 mg/kg	huid	rat
	LC50	> 2,06 g/m <sup>3</sup>	inademing	rat
Trocloseennatrium, dihydraat	LD50	1400 mg/kg	mondeling	rat
	LD50	> 2000 mg/kg	huid	konijn
	LC50	877 - 950 mg/l 1 uur	inademing	rat
Alcoholen, C8-10, ethers met polyethyleenpolypropyleenglycol monobenzylether	LD50	2414 mg/kg	mondeling	rat
	LD50	2000 mg/kg	huid	konijn

b) **huidcorrosie/-irritatie:** Veroorzaakt ernstige huidcorrosie.

c) **ernstig oogletsel/oogirritatie:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

d) **sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

e) **mutageniteit in geslachtscellen:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

f) **carcinogeniteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

g) **giftigheid voor de voortplanting:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

h) **STOT bij eenmalige blootstelling:** inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

i) **STOT bij herhaalde blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

j) **gevaar bij inademing:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

**Natriumhydroxide (CAS: 1310-73-2):**

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

## Maatwerk

Uitgiftedatum: 31. 03. 2017      Herziening nr.: -  
Datum van herziening: -      Versie nr.: 1.0

LC 50, 96 uur, vis: 125 mg/l (Gambusia affinis)  
EC 50, 48 uur, watervlooien: 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)

### **Natriummetasilicaat-pentahydraat (CAS 10213-79-3):**

LC50, 96 uur, vis: 2320 mg/l (Gambusia affinis)  
EC50, 48 uur, watervlooien: 1700 mg/l (Daphnia magna)  
EC50, 72 uur, zeewier: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

### **Trocloseennatrium, dihydraat (CAS: 51580-86-0)**

LC50, 96 uur, vis: > 2100 mg/l (Pimephales promelas)  
LC50, 48 uur, watervlooien: 0,196 mg/l (Daphnia magna)  
EC50, 24 uur, zeewier: > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

### **A Alcoholen, C8-10, ethers met polyethyleenpolypropyleenglycol monobenzylether (CAS: 68154-99-4):**

LC50, 96 uur, vis: 164 mg/l  
IC50, 16 uur, bacterie: 4900 mg/l  
EC50, 48 uur, watervlooien: 6,3 mg/l

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakte-actieve stoffen in het product voldoen aan de eisen van de Europese Gemeenschap aan de biologische afbreekbaarheid van oppervlakte-actieve stoffen (648/2004 EC). Gegevens die deze verklaring staven zijn op verzoek beschikbaar voor de bevoegde autoriteiten van de lidstaten van de Europese Unie..

## 12.3. Bioaccumulatie

Gegeven is niet beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

V In het water en de bodem is het product oplosbaar en mobiel. In geval van regen mogelijke verontreiniging van rivierbeddingen.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gevaar van milieuverontreiniging. Bij het verwijderen van ongebruikt mengsel de relevante lokale regelgeving en procedures volgen. Afval mag niet worden afgevoerd in het riool.

## RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

VN 3262

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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



## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

## Maatwerk

Uitgiftedatum: 31. 03. 2017      Herziening nr.: -  
Datum van herziening: -      Versie nr.: 1.0

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

8

### 14.4. Verpakkingsgroep

II

### 14.5. Milieugevaren

De stof is niet gevaarlijk voor het milieu tijdens het vervoer



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

De lading is niet bedoeld voor vervoer overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code.

### Aanvullende informatie

Niet vervoeren in voertuigen waarbij de laadruimte niet gescheiden is van de bestuurdersruimte. Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en geïnstrueerd is over hoe te handelen in geval van een ongeval of gevaar.

## RUBRIEK 15. Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006  
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008.  
VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16. Overige informatie

- a) Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie: geen
- b) Uitleg van de in het veiligheidsinformatieblad gebruikte afkortingen en acroniemen:
  - CAS            unieke numerieke identificatie toegewezen door de Chemical Abstracts Service (CAS) voor elke chemische stof
  - CLP            Indeling, etikettering en verpakking
  - EC50          Concentratie van de stof waarbij 50% van de populatie effect ondervindt
  - IC50          Concentratie waarbij 50% geïmmobiliseerd wordt
  - LC50          Dodelijke concentratie van de stof waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
  - LD50          Dodelijke dosis van de stof waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
  - 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

## Veiligheidsinformatieblad

opgesteld volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees parlement en de Raad (EG) en Verordening nr. 2015/830 van de Commissie (EU)



# ACTIVE CLEANER

## Maatwerk

---

Uitgiftedatum:	31. 03. 2017	Herziening nr.:	-
Datum van herziening:	-	Versie nr.:	1.0

---

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 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) Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: het veiligheidsinformatieblad is samengesteld op basis van gegevens uit het VIB van de fabrikant van de bestanddelen en de beschikbare informatie op de website van de ECHA.
- d) Gebruikte methode van informatiebeoordeling op grond van artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1272/2008 voor de indeling: berekening
- e) Lijst van alle betreffende H-zinnen (gevaarenaanduidingen):  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- f) Instructies voor training van werknemers die zorgen voor bescherming van de gezondheid en het milieu: werknemers in kennis stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermende middelen, eerste hulp en ontraden hantering van het mengsel.

**Verklaring:** dit veiligheidsinformatieblad bevat gegevens voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Ze kunnen niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid van het product voor een specifieke toepassing.