

## Säkerhetsdatablad

enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), samt Kommissionens förordning (EU) 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

Utgivningsdatum: 20. 04. 2017 Revisionsnummer: -  
Revisionsdatum: - Versionsnummer: 1.0

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: **ACTIVE CLEANER**  
Annan benämning:

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning för blandningen: Rengörings- och avfettningsmedel för kombiugnar.  
Icke rekommenderad användning av blandningen: Blandningen får inte användas på annat sätt än vad som anges i avsnitt 1..

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firma- eller bolagsnamn: **Everstar s.r.o.**  
Firmans eller bolagets säte: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, Tjeckien  
Registreringsnummer: 19013027  
Tel.: +420 583 301 070  
Fax: +420 583 301 089  
E-postadress till kompetent person som är ansvarig för säkerhetsdatabladet: everstar@everstar.cz

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre), Karolinska Hospital, Stockholm  
24 hrs, telefonnummer 112

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enl. Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr. 1272/2008**

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

Den fulla lydelsen hos H-fraser som anges i detta stycke framgår av avsnitt 16.

#### De allvarligaste ogynnsamma kemisk-fysikaliska effekterna:

Kan vara korrosivt för metaller.

#### De allvarligaste ogynnsamma effekterna på hälsa och miljö:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enl. Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram:

## Säkerhetsdatablad

enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), samt Kommissionens förordning (EU) 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

Utgivningsdatum: 20. 04. 2017

Revisionsnummer: -

Revisionsdatum: -

Versionsnummer: 1.0



Signalord:

Fara

Standardiserade riskfraser:

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anvisningar för säker hantering:

P280 Använd skyddshandskar, ögonskydd.

P261 Undvik att inandas damm.

P301 + P330 + P331: VID FÖRTÄRING Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.

Tilläggsinformation:

EUH031 – Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 2.3. Andra faror

Vid användning till det avsedda ändamålet är sannolikheten låg. Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS No. EINECS No. Index. No. Registr. No.	Innehåll %	Klassificering 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		
Natriummetasilikat pentahydrat	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
	220-767-7		

## Säkerhetsdatablad

enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), samt Kommissionens förordning (EU) 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

Utgivningsdatum: 20. 04. 2017 Revisionsnummer: -  
Revisionsdatum: - Versionsnummer: 1.0

Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	613-030-01-7		STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
Alkylalkoholetoxylatpropoxy lat, benzyleter	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

Den fulla lydelsen hos H-fraser som anges i detta stycke framgår av avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om hälsoproblem eller tveksamheter uppstår, informera läkare och ge denne information från detta Säkerhetsdatablad. Vid medvetlöshet, placera den skadade i stabiliserat sidoläge med något tillbakalutat huvud och se till att andningsvägarna är fria. Framkalla aldrig kräkning. Se till att den drabbade inte andas in kräkningar om denne kräks. Ombesörj först återupplivning och kalla på läkarhjälp vid livshotande tillstånd. Ge omedelbar andningshjälp om den skadade slutar att andas. Vid hjärtstillestånd - utför omedelbart indirekt hjärtmassage.

#### Vid inandning

Avbryt exponeringen, för ut den skadade i friska luften, se till att den skadade har lugn och ro och att denne är stilla. Beroende på den aktuella situationen rekommenderas sköljning med vatten av munhåla och ev. näsa. Andningshjälp med mun-mot-mun-metoden och kalla på ambulans om den skadade inte andas.

#### Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten, vik ut ögonlocken (om så behövs med våld); om den drabbade har kontaktlinser skall de omedelbart tas ut. Neutralisering får inte utföras under några omständigheter! Spola under 10 - 30 minuter från inre till yttre ögonvrån, så att det andra ögat inte drabbas. Kalla på ambulans vid behov eller ombesörj säkerställ läkarvård snarast, om möjligt av specialist.

#### Vid hudkontakt

Avlägsna omedelbart nedstänkta kläder; innan eller under tvättningen, avlägsna ringar, klockor, om föremålen befinner sig inom det drabbade hudpartiet. Skölj drabbade områden med rinnande vatten, om möjligt ljummet; använd inte borste, tvål eller något annat medel för neutralisering. Täck anfrätta hudpartier med sterilt förband och använd varken salva eller andra läkemedel. Uppsök läkare vid behov.

#### Vid förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING - i så fall finns det risk för ytterligare skador på matsmältningsapparaten! Risk för perforering av matstrupe och magsäck! SKÖLJ OMEDELBART MUNHÅLAN MED VATTEN OCH GE 2-5 dl kallt vatten för att minska värmepåverkan från det frätande ämnet. Med hänsyn till den i stort sett omedelbara påverkan på slemhinnorna, är det lämpligare att snabbt ge vatten från vattenledningen och inte slösa tid på att leta efter kyld dryck - varje minuts fördröjning medför att slemhinnorna oåterkalleligen skadas! Soda- eller mineralvatten är olämpliga, eftersom det kan frigöras koldioxid från dessa. Det är olämpligt att ge större mängder vatten, eftersom detta kan framkalla kräkningar, vilket i sin tur kan medföra inandning av dessa. Den skadade skall inte tvingas att dricka, framför allt om denne har smärta i mun eller hals. Låt i så fall den skadade endast skölja munhålan med vatten. GE INTE AKTIVT KOL! (nedsvärtningen orsakar svårigheter vid undersökning av slemhinnornas skick i matsmältningsapparaten och hos syror och baser saknas gynnsam effekt). Ge inte den skadade något att äta. Ge ingenting genom munnen om den

## Säkerhetsdatablad

enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), samt Kommissionens förordning (EU) 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

---

Utgivningsdatum:	20. 04. 2017	Revisionsnummer:	-
Revisionsdatum:	-	Versionsnummer:	1.0

---

skadade är medvetslös, eller har kramper. Ring efter ambulans, eller ombesörj läkarvård så snabbt som möjligt, beroende på situationen.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Vid hudkontakt

Smärtsam rodnad, irritation, till frätskador.

#### Vid ögonkontakt

Smärtsam rodnad, irritation, till frätskador. Risk för kronisk skada.

#### Vid förtäring

Skador på matsmältningsapparaten.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga.

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver

**Olämpliga släckmedel:** Vatten - full stråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan koloxid, koldioxid och andra giftiga gaser uppstå. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter (pyrolysoxid) kan allvarligt skada hälsan.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Stängda kärl med blandningen i närheten av brand kyls med vatten. Se till att kontaminerade släckmedel inte hamnar i avloppssystem, yt- och grundvatten. Använd sluten andningsapparat och heltäckande skyddsdräkt.

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ grundläggande arbets- och miljöföreskrifter. Förhindra kontakt med ögon och hud och inandning av damm. Ombesörj tillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar som tål produkten, skyddskläder, skyddsglasögon, eller ansiktsskydd. Gå till väga enligt anvisningarna i avsnitten 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av mark och läckage till yt- eller grundvatten. Tillåt inte läckage till avloppssystem.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp blandning som har läckt ut i väl tillslutna kärl, samt bortska dessa enl. avsnitt 13. Det uppsamlade materialet avfallshanteras i enlighet med gällande lokala föreskrifter Efter avlägsnande av blandningen sköljs den kontaminerade platsen med stora mängder vatten eller annat lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.



## ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

Utgivningsdatum: 20. 04. 2017 Revisionsnummer: -  
Revisionsdatum: - Versionsnummer: 1.0

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7. Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Följ normala föreskrifter för arbete med kemikalier. Ombesörj god ventilation eller utsug på arbetsplatsen. Undvik direkt kontakt med blandningen. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in damm. Ät eller rök inte vid arbete och iaktta grundläggande personlig hygien.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tättslutande förpackningar på en sval, torr och välventilerad plats avsedd för detta ändamål. Skall inte utsättas för solljus.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte angivet.

### AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	CAS No.	OSHA-PEL mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhydroxid	1310-73-2	2	I

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Skydd för ögon och ansikte:** Skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd beroende på typen av det utförda arbetet. Vi rekommenderar användning av tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd som tål kemikalier (PETG, propionat, eller acetat).

#### Skydd för huden:

**handskydd:** Skyddshandskar av tålig typ. Ogenomsläppliga handskar enl. norm EN 374, koder A, K, L. Klass 6. Följ övriga rekommendationer från tillverkaren.

**övriga skydd:** Arbetskläder. Tvätta noggrant vid hudkontakt.

**Skydd av andningsvägarna:** Inte nödvändigt vid tillräcklig ventilation. Andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Fara för höga temperaturer:** Blandningen utgör ingen risk för höga temperaturer

**Begränsning av miljöexponering:** Förhindra utsläpp i miljö, vatten och avlopp. Vidta normala åtgärder för miljöskydd, se punkt 6.2.

### AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| a) Utseende:                                | fast form 20°C, vit-blå granulat |
| b) Lukt:                                    | beroende på använda råvaror      |
| c) Lukttröskel:                             | data inte tillgängliga           |
| d) PH-värde:                                | cca 13,3 (1% / 20 °C)            |
| e) Smältpunkt/fryspunkt:                    | data inte tillgängliga           |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | uppges inte                      |
| g) Flampunkt:                               | data inte tillgängliga           |

## Säkerhetsdatablad

enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), samt Kommissionens förordning (EU) 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

Utgivningsdatum: 20. 04. 2017 Revisionsnummer: -  
Revisionsdatum: - Versionsnummer: 1.0

h) Avdunstningshastighet:	data inte tillgängliga
i) Brandfarlighet (fast form, gas):	uppges inte
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	data inte tillgängliga
k) Ångtryck:	data inte tillgängliga
l) Ångdensitet:	data inte tillgängliga
m) Relativ densitet:	data inte tillgängliga
n) Löslighet:	vattenlöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	data inte tillgängliga
p) Självantändningstemperatur:	data inte tillgängliga
q) Sönderfallstemperatur:	data inte tillgängliga
r) Viskositet:	data inte tillgängliga
s) Explosiva egenskaper:	data inte tillgängliga
t) Oxiderande egenskaper:	data inte tillgängliga

### 9.2. Annan information

Data inte tillgängliga.

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Data inte tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är stabil vid förvaring, hantering och användning på avsett sätt.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala förhållanden är blandningen stabil.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Vid normal användning är blandningen stabil och ingen nedbrytning uppstår. Skydda mot lågor, gnistor, överhettning och frost.

### 10.5. Oförenliga material

Skydda mot kraftiga syror, baser och oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Uppstår inte vid normal användning. Vid höga temperaturer och brand uppstår farliga ämnen, som t.ex. koloxid och koldioxid.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

a) Akut toxicitet: data inte tillgängliga för blandningen

Kemiskt namn	Typ av test	Resultat	Exponeringsväg	Testorganismen
Natriumhydroxid	LD 50	500 mg/kg	oralt	kanin
	LD 50	1350 mg/kg	dermal	kanin



## ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

Utgivningsdatum: 20. 04. 2017

Revisionsnummer: -

Revisionsdatum: -

Versionsnummer: 1.0

Natriummetasilikat pentahydrat	LD50	1152 - 1349 mg/kg	oralt	råtta
	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	råtta
	LC50	> 2,06 g/m <sup>3</sup>	inhalation	råtta
Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	LD50	1400 mg/kg	oralt	råtta
	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	kanin
	LC50	877 - 950 mg/l 1 tim.	inhalation	råtta
Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter	LD50	2414 mg/kg	oralt	råtta
	LD50	2000 mg/kg	dermal	kanin

- b) **Frätande/irriterande på huden:** orsakar kraftiga frätskador på hud
- c) **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** orsakar allvarliga ögonskador
- d) **Luftvägs-/hudsensibilisering:** baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering
- e) **Mutagenitet i könsceller:** baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering
- f) **Cancerogenicitet:** baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering
- g) **Reproduktionstoxicitet:** baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering
- h) **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:** inandning av damm kan skapa irritation i luftvägarna
- i) **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:** baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering
- j) **Fara vid aspiration:** baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering

### AVSNITT 12. Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Data inte tillgängliga för blandningen.

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

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

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

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

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

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

##### Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter (CAS: 68154-99-4):

LC50, 96 tim., fisk: 164 mg/l  
IC50, 16 tim., bakterier: 4900 mg/l  
EC50, 48 tim., Daphnia: 6,3 mg/l

## Säkerhetsdatablad

enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), samt Kommissionens förordning (EU) 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

Utgivningsdatum: 20. 04. 2017 Revisionsnummer: -  
Revisionsdatum: - Versionsnummer: 1.0

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ytaktiva ämnen i medlet följer EU-kraven för biologisk nedbrytbarhet av tensider (Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004). Information som styrker denna försäkran finns tillgänglig hos tillämpliga institutioner inom Unionens medlemsstater och kan erhållas efter direkt ansökan.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Data inte tillgängliga.

### 12.4. Rörlighet i jord

Produkten är löslig och rörlig i vatten och mark. Vid regn föreligger risk för kontaminering av bottnar i vattendrag.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fara för förorening av miljön. Följ lokala föreskrifter och metoder vid bortskaffande av oförbrukad blandning. Avfall får inte bortskaffas genom tömning i avloppssystem.

## AVSNITT 14. Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

UN 3262

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

### 14.3. Faroklass för transport

8

### 14.4. Förpackningsgrupp

II

### 14.5. Miljöfaror

Utgör inte miljöfarligt ämne vid transport

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Hänvisning i avsnitten 4 och 8.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd att fraktas enl. bilaga II i MARPOL 73/78 och föreskrifter i IBC.

### Övrig information

Frakta inte i fordon som saknar från föraren avskilt lastutrymme. Se till att föraren är medveten om möjliga risker som hör samman med lasten och att denne är informerad om tillvägagångssätt vid olycka eller fara..



## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om





# ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

Utgivningsdatum: 20. 04. 2017 Revisionsnummer: -  
Revisionsdatum: - Versionsnummer: 1.0

klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har inte utförts.

## AVSNITT 16. Annan information

- a) Genomförda ändringar gentemot föregående version: inga
- b) Förklaring till förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:
  - CAS unique numerical identifier assigned by Chemical Abstracts Service (CAS) to every chemical substance
  - CLP classification, labelling and packaging
  - EC50 Den koncentration som ger effekt på 50 % av populationen
  - IC50 Inhiberande koncentration 50 %
  - LC50 Dödlig koncentration av ämnet, vid vilken 50 % av populationen förväntas dö
  - LD50 Dödlig dos av ämnet, vilken 50 % av populationen förväntas dö
  - 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 Allvarlig ögonskada
  - Met.Corr. Substans eller blandning korrosivt för metaller
  - Skin Corr. Frätande
  - Eye Irrit. Allvarlig ögonirritation
  - Skin Irrit. Irritation
  - STOT SE Toxicitet för specifika målorgan - enstaka exponering
  - Acute Tox. akut toxicitet
  - Aquatic Acute Farligt för vattenmiljön (akut)
  - Aquatic Chronic Farligt för vattenmiljön (kronisk)
- c) Viktiga hänvisningar till litteratur och källor: säkerhetsdatabladet har sammanställts baserat på säkerhetsdatablad från tillverkarna till de olika ingående komponenterna och tillgänglig information från ECHA:s webbsidor.
- d) Tillämpad metod för bedömning av information enl. avsnitt 9 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, för klassificeringsändamål: beräkningsmetod
- e) Förteckning över tillämpliga faroangivelser:
  - H290 Kan vara korrosivt för metaller.
  - H312 Skadligt vid hudkontakt.
  - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## Säkerhetsdatablad

enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), samt Kommissionens förordning (EU) 2015/830



# ACTIVE CLEANER

Kundanpassad tillverkning

---

Utgivningsdatum:	20. 04. 2017	Revisionsnummer:	-
Revisionsdatum:	-	Versionsnummer:	1.0

---

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- f) Anvisningar som rör all utbildning avsedd för personal som ansvarar för hälso- och miljöskydd: informera personal om rekommenderat användningssätt, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och otillåten hantering av blandningen.

**Försäkran:** Säkerhetsdatabladet innehåller information som är avsedd att garantera säkerhet och hälsa på arbetsplatsen samt miljöskydd. Den givna informationen motsvarar aktuell status för kunskaper och erfarenheter och följer gällande lagstiftning. Informationen skall inte uppfattas som en garanti för lämplighet och användbarhet till en viss tillämpning.