

## Foam Cleaner

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Foam Cleaner  
Kemisk betegnelse  
Produkttype Blanding  
Produktkode KF04504  
UFI: GV00-R0QW-C00T-335X

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

Relevant identificeret brug

- Aerosoler
- PC35: Vaske- og rengøringsmidler (inklusive opløsningsmiddelbaserede produkter).

#### 1.3 - Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent Belgium  
Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249  
info@interaction-connect.com

#### 1.4 - Nødtelefon

Giftnotrufzentrale (Österreich)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)  
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)  
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)  
Tel. No.: +4930 30686700

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

## Foam Cleaner

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)  
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)  
Tel. No.: +39 02 66101029  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)  
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)  
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)  
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)  
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).  
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 - Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
-----------	----------------------

#### 2.2 - Mærkningsselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Indeholder: carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (CAS No.: 68512-91-4)

## Foam Cleaner

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

EUH sætninger : ingen

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

### 2.3 - Andre farer

PBT-stof. - Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

vPvB-stof. - Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Other hazards which do not result in classification - Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.  
- Kemikalie under tryk: Kan eksplodere ved opvarmning.

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

### 3.1 - Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 - Blandinger

- Kulbrinter, C3-4-rige, petroleumdestillat; Petroleumsgas: Note K: Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen behøver ikke at gælde, hvis det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 % w/w 1,3 butadien (EINECS 203-450-8).

## Foam Cleaner

Kemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Specifik grænseværdi for koncentration
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.]	CAS-nr. : 68512-91-4 EU-identifikationsnummer : 649-083-00-0 EF-nummer : 270-990-9	> 50 - < 100	Carc. 1A - H350 Flam. Gas 1 - H220 Muta. 1B - H340 Press. Gas	Ikke relevant
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS-nr. : 68439-50-9 EU-identifikationsnummer : EF-nummer : 500-213-3	< 1	Aquatic Chronic 1 - H410 Aquatic Chronic 2 - H411	Ikke relevant
sodium nitrite	CAS-nr. : 7632-00-0 EU-identifikationsnummer : 007-010-00-4 EF-nummer : 231-555-9	< 1	Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Irrit. 2 - H319 Ox. Liq. 3 - H272	Ikke relevant
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimet hyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminiium chloride	CAS-nr. : EU-identifikationsnummer : EF-nummer : 931-275-3	< 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1C - H314 STOT RE 2 - H373	Ikke relevant

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 - Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Ved indånding

- Sørg for frisk luft.
- Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.
- Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

##### Ved hudkontakt

- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
- Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

##### Efter øjenkontakt

- Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.
- I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

##### Ved indtagelse

- Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.
- Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.
- Fremkald IKKE opkastning.

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

##### Symptomer og virkninger - Ved indånding

- Der foreligger ingen oplysninger.

##### Symptomer og virkninger - Ved hudkontakt

- Der foreligger ingen oplysninger.

##### Symptomer og virkninger - Efter øjenkontakt

- Der foreligger ingen oplysninger.

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

- Symptomatisk behandling.
- I tilfælde af mistanke om forgiftning, skal National Giftinformationscentral kontaktes omgående, nummer på Nødtelefon se i afsnit 1.4.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

## Foam Cleaner

---

### 5.1 - Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Skum
- Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

- Hel vandstråle

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

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr).
- Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
- Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Farlige nedbrydningsprodukter

- Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kulmonoxid

### 5.3 - Anvisninger for brandmandskab

- Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.
- Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
- Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
- Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
- Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

For ikke-indsatspersonel

- Fjern antændelseskilder.
- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For indsatspersonel

- Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

### 6.2 - Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.
- Eksplosionsfare.
- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

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

Metoder og udstyr til inddæmning

- Der foreligger ingen oplysninger.

Metoder og udstyr til oprensning

- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
- Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.
- Udluft det berørte område.

Upassende teknikker

- Der foreligger ingen oplysninger.

### 6.4 - Henvielse til andre punkter

## Foam Cleaner

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 - Forholdsregler for sikker håndtering

##### Anbefaling

- Må kun bruges på steder med god ventilation.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc.
- Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
- Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.
- Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisering og grave pga. eksplosionsfare.

##### Råd om almindelig industrihygiejne

- Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.
- Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
- På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

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

- Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
- Beskyt mod: Hede
- Må ikke lagres sammen med:
  - Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer
  - Radioaktive stoffer
  - Smittefarlige stoffer
  - Organiske peroxider
  - Brandnærende væsker
  - Brandnærende faste stoffer
- Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
- Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.
- Beskyt mod: UV-bestråling/sollys

#### 7.3 - Særlige anvendelser

- Aerosoler

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 - Kontrolparametre

##### DNEL / PNEC

carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (68512-91-4)

Type	Værdi	Bruger	Effekter
DNEL Langsigtet oral (gentagen)	0.464 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	2.21 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejder	Systemisk

## Foam Cleaner

DNEL Langsigtet inhalativ	0.265 mg/m3	Forbrugere	Systemisk
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)</b>			
<b>Type</b>	<b>Værdi</b>	<b>Bruger</b>	<b>Effekter</b>
DNEL Langsigtet oral (gentagen)	1.33 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	19.6 mg/m3	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	3.48 mg/m3	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	187 mg/kg bw/day	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	66.7 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
PNEC vandløb, ferskvand	0.003 mg/l		
PNEC vandløb, havvand	0 mg/l		
PNEC sediment, ferskvand	0.089 mg/kg		
PNEC sediment, havvand	0.009 mg/kg		
PNEC jord	0.016 mg/kg		
PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	0.2 mg/l		
<b>sodium nitrite (7632-00-0)</b>			
<b>Type</b>	<b>Værdi</b>	<b>Bruger</b>	<b>Effekter</b>
DNEL akut inhalativ	2 mg/m3	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	2 mg/m3	Medarbejder	Systemisk
PNEC vandløb, ferskvand	0.005 mg/l		
PNEC vandløb, havvand	0.006 mg/l		
PNEC sediment, ferskvand	0.019 mg/kg		
PNEC sediment, havvand	0.022 mg/kg		
PNEC jord	0.001 mg/kg		
PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	21 mg/l		
<b>N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride</b>			
<b>Type</b>	<b>Værdi</b>	<b>Bruger</b>	<b>Effekter</b>
DNEL Langsigtet oral (gentagen)	0.9 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	2.2 mg/m3	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	3.1 mg/m3	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	1.25 mg/kg bw/day	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	0.9 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemisk
DNEL Langsigtet dermal	0.02 mg/kg bw/day	Forbrugere	Lokal
PNEC vandløb, ferskvand	0.004 mg/l		
PNEC vandløb, havvand	0.0004 mg/l		
PNEC vandløb, periodisk frigørelse	0.0014 mg/l		
PNEC sediment, ferskvand	4.8 mg/kg		
PNEC sediment, havvand	0.48 mg/kg		
PNEC jord	0.61 mg/kg		
PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	0.19 mg/l		

### 8.2 - Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

- Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for for god udluftning af arbejdsområdet.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, herunder personlige værnemidler

- Yderligere foranstaltninger til beskyttelse af øjnene: Ved forøget fare endvidere

## Foam Cleaner

- Håndbeskyttelse er ikke påkrævet.
- Ved længerevarende eller hyppig gentagen hudkontakt:
- Gennembrudstid: > 480 min.
- Beskyttelseshandsker i henhold til EN374
- Egnede materiale: FKM (fluorkautsjuk)

- Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved god udluftning.
- Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

- Egnede åndedrætsværn: AX

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

<u>Form</u> <u>Farve</u>	luftformet	<u>Udseende</u> <u>Lugt</u>	Aerosol karakteristisk
Lugtgrænse		Ingen data disponible	
pH-værdi		Ingen data disponible	
Smeltepunkt		Ingen data disponible	
Frysepunkt		Ingen data disponible	
Kogepunkt		Ingen data disponible	
Brændepunkt		Ingen data disponible	
Fordampningshastighed antændelighed		Ingen data disponible	
Nedre eksplosionsgrænse		Ingen data disponible	
Øverste eksplosionsgrænse		Ingen data disponible	
Damptryk		3.1 hPa < V < 6.1 hPa	
Damptæthed		Ingen data disponible	
Relativ æthed		Ingen data disponible	
Massefylde		0.9 g/cm <sup>3</sup> < V < 1 g/cm <sup>3</sup>	
Opløselighed (Vand)		praktisk uopløselig	
Opløselighed (Ethanol)		Ingen data disponible	
Opløselighed (Acetone)		Ingen data disponible	



## Foam Cleaner

Opløselighed (Organiske opløsningsmidler)	Ingen data disponible
Log KOC	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur	Ingen data disponible
Kinematisk viskositet	Ingen data disponible
Dynamisk viskositet	Ingen data disponible

### Partikelegenskaber

Partikelstørrelse	Ingen data disponible
-------------------	-----------------------

### 9.2 - Andre oplysninger

VOC-indhold	10 %
Minimale antændelsesenergi	Ingen data disponible
Ledeevne	Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 - Reaktivitet

- Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

### 10.2 - Kemisk stabilitet

- Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3 - Risiko for farlige reaktioner

- Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

### 10.4 - Forhold, der skal undgås

- Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.  
- Ved opvarmning: Antændelsesfare

### 10.5 - Materialer, der skal undgås

- Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.6 - Farlige nedbrydningsprodukter

- Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.  
- Kuldiioxid  
- Kulmonoxid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 - Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet - Ikke klassificeret

### Toksicitet : Blanding

LD50 oral (rat)	Ingen data disponible
LD50 dermal (rat)	Ingen data disponible
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data disponible
LC50 inhalation (rat)	Ingen data disponible

## Foam Cleaner

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data disponible

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Toksicitet : Stoffer

carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (68512-91-4)

LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
-----------------------	---------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 1.6 mg/l
---------------------------------------	------------

sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 oral (rat)	180 mg/kg
-----------------	-----------

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	0.095 mg/l
---------------------------------------	------------

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride ( )

LD50 oral (rat)	200 mg/kg < V < 2000 mg/kg
-----------------	----------------------------

Hudætsning/-irritation - Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation - Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering - Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet - Ikke klassificeret

kræftfremkaldende egenskaber - Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet - Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering - Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer - Ikke klassificeret

Aspirationsfare - Ikke klassificeret

### 11.2 - Oplysninger om andre farer

- Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 - Toksicitet

#### Toksicitet : Blanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data disponible
----------------------	-----------------------

## Foam Cleaner

LC50 96 hr fish	Ingen data disponible
ErC50 algae	Ingen data disponible
ErC50 other aquatic plants	Ingen data disponible
NOEC chronic fish	Ingen data disponible
NOEC chronic crustacea	Ingen data disponible
NOEC chronic algae	Ingen data disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data disponible

### Toksicitet : Stoffer

carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (68512-91-4)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
LC50 96 hr fish	1.2 mg/l
ErC50 algae	> 2 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0.53 mg/l
NOEC chronic fish	0.16 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	0.77 mg/l
sodium nitrite (7632-00-0)	
LC50 96 hr fish	0.54 mg/l < V < 26.3 mg/l
ErC50 algae	0 mg/l < V < 100 mg/l
ErC50 other aquatic plants	4.93 mg/l
NOEC chronic fish	0.7 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	9.86 mg/l
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride ( )	
LC50 96 hr fish	4.2 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0.53 mg/l
NOEC chronic fish	0.16 mg/l
NOEC chronic algae	> 0.212 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	> 0.1 mg/l

### 12.2 - Persistens og nedbrydelighed

Biokemisk iltbehov (BSB)	Ingen data disponible
kemisk iltbehov (CSB)	Ingen data disponible
% of biodegradation in 28 days	Ingen data disponible

- Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3 - Bioakkumulationspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ingen data disponible
Log KOC	Ingen data disponible

- Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

### 12.4 - Mobilitet i jord

## Foam Cleaner

- Der foreligger ingen oplysninger.

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

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

### 12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber

### 12.7 - Andre negative virkninger

- Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 - Metoder til affaldsbehandling

#### Metoder til affaldsbehandling

- Destrueres efter gældende bestemmelser.
- Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.
- Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenede med farlige stoffer
- Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.
- 16 05 04
- AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
- Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
- Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier
- farligt affald
- 15 01 10 \*
- KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRIOG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
- Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer
- Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenede med farlige stoffer

#### Bortskaffelse spildevand

- Der foreligger ingen oplysninger.

#### Særlige forsigtighedsregler for affaldsbehandling

- Der foreligger ingen oplysninger.

#### Fællesskabet eller nationale eller regionale bestemmelser

- Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

<u>UN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (IATA)</u>	:	UN1950

## Foam Cleaner

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

<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 - Transportfareklasse(r)

<u>ADR Transportfareklasse(r)</u>	:	2
<u>ADR Klassificeringskode:</u>	:	5F
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



### 14.4 - Emballagegruppe

<u>Emballagegruppe</u>	:	
<u>Emballagegruppe (RID)</u>	:	

## Foam Cleaner

Emballagegruppe (ADN) :  
Emballagegruppe (IMDG) :  
Emballagegruppe (IATA) :

### 14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nej  
Havforureningsfaktor : Nej

### 14.6 - Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### **ADR**

ADR Klassificeringskode: : 5F  
ADR Særlige forskrifter : 190+327+344+625  
ADR Begrænset mængde (LQ) : 1L  
ADR Excepted quantities : E0  
ADR Packing instructions :  
ADR Special packing provisions :  
ADR Mixed packing provisions :  
Instructions for portable tanks and bulk containers :  
Special provisions for portable tanks and bulk containers :  
ADR tank code :  
ADR tanks special provisions :  
Vehicle for tank carriage :  
ADR befordringskategori : 2  
ADR tunnelrestriktionskode : D  
ADR Special provisions loading, unloading and handling :  
Special provisions - Packages : V14  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Fareklasse (Kemler nr.) :

#### **RID**

Særlige forskrifter : 190 327 344 625  
Begrænset mængde (LQ) : 1 L  
Excepted quantities : E0

#### **ADN**

Særlige forskrifter : 190 327 344 625  
Begrænset mængde (LQ) : LQ 2  
Excepted quantities : E0

#### **IMDG**

Særlige forskrifter : 63 190 277 327 344 381 959  
Begrænset mængde (LQ) : See SP277  
Excepted quantities : E0  
Packing instructions :  
Special packing provisions :  
IBC instructions :  
IBC provisions :  
Instructions for portable tanks and bulk containers :

## Foam Cleaner

<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategori None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

### IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Særlige forskrifter</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nej
<u>VOC-indhold</u>	10 %

- i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 453/2010)
- – KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28-58);
- – RÅDETS DIREKTIV af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosolbeholdere (75/324/EØF) (EFT L 147 af 9.6.1975, s. 40)
- – Den 16. december 2008 blev Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af kemiske stoffer og blandinger underskrevet. Den nævnte forordning ændrede og ophævede direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Forordningen er blevet offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende nr. L 353, bind 51 den 31. december 2008;
- - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (EUT L 104/1 af 8.4.2004, s. 001-0035);
- – Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93, Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (Den Europæiske Unions Tidende nr. L 396, 30-12-2006, fejlretning – nr. L 136/3, 2007-5-29);
- – Den europæiske aftale om international transport af farligt gods ad vej (ADR).
- lagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

## Foam Cleaner

- lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
- Schweiziske regler: Artikel 4, stk. 4, i bekendtgørelse om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (SR 822.115) og § 1 lit. f i EAER-forordningen om farligt arbejde og unge (SR 822.115.2).

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

### 15.2 - Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gjort for produktet - Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### SDS-versioner

Version	Udgivelsesdato	Author	Beskrivelse af ændringerne
1	06/06/2023		

### Forkortelser og akronymer

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effektiv koncentration til 50 % af en testpopulation (halv maksimal effektiv koncentration).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationalt maritimt farligt gods.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dødelig koncentration til 50 % af en testpopulation.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dødelig dosis til 50 % af en testpopulation (median lethal dosis).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistent, bioakkumulerende og giftigt stof.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Forudsagt ingen effekt koncentration(er).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Bestemmelser vedrørende international transport af farligt gods med jernbane.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Meget persistent og meget bioakkumulerende.

### Datakilder:

European Chemicals Agency (ECHA)  
European Chemicals Bureau (ECB)  
International Laboratories Organization (ILO)

### Tekster af de lovgivningsmæssige sætninger

Acute Tox. 3 Oral	Akut toxicitet (oral) - Kategori 3
Acute Tox. 4 Oral	Akut toxicitet (oral) - Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet - Aquatic Chronic 2



## Foam Cleaner

Carc. 1A	kræftfremkaldende egenskaber - Kategori 1A
Eye Irrit. 2	øjenirritation - Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlig gas. - Kategori 1
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H340	Kan forårsage genetiske defekter - angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej
H350	Kan fremkalde kræft - angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Muta. 1B	Kimcellemutagenicitet - Kategori 1B
Ox. Liq. 3	Brandnærende væsker - Kategori 3
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Corr. 1C	Hudætsning - Kategori 1C
STOT RE 2	Gentagne STOT-eksponeringer - Kategori 2

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

\*\*\* \*\*