

Foam Cleaner

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Foam Cleaner

kemisk beteckning

Produkttyp Blandning

Produktkod KF04504

UFI: GV00-R0QW-C00T-335X

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

Relevanta identifierade användningar

- Aerosoler
- PC35: Tvätt- och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 - Telefonnummer för nödsituationer

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)

Foam Cleaner

Tel. No.: +36 80 20 11 99

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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

2.2 - Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Innehåller: Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av kolväten, C3 till C5, främst C3 till C4.] (CAS No.: 68512-91-4)

Foam Cleaner

Signalord : Fara

Faropiktogram



Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

EUH -fraser : ingen

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Andra faror

PBT-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

vPvB-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Andra faror som inte orsakar klassificering - Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.
- Kemikalie under tryck: Kan explodera vid upphettning.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 - Ämnen

Inte tillämplig

3.2 - Blandningar

- Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas: Anmärkning K: Klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen behöver inte gälla om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3 butadien (EINECS 203-450-8).

kemisk beteckning	No	%	Klass(er)	Specifikt koncentrationsgränsvärde
-------------------	----	---	-----------	------------------------------------

Foam Cleaner

kemisk beteckning	No	%	Klass(er)	Specifikt koncentrationsgränsvärde
Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av kolväten, C3 till C5, främst C3 till C4.]	CAS-nr. : 68512-91-4 INDEX-nr : 649-083-00-0 EG-nr : 270-990-9	> 50 - < 100	Carc. 1A - H350 Flam. Gas 1 - H220 Muta. 1B - H340 Press. Gas	Inte tillämplig
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS-nr. : 68439-50-9 INDEX-nr : EG-nr : 500-213-3	< 1	Aquatic Chronic 1 - H410 Aquatic Chronic 2 - H411	Inte tillämplig
sodium nitrite	CAS-nr. : 7632-00-0 INDEX-nr : 007-010-00-4 EG-nr : 231-555-9	< 1	Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Irrit. 2 - H319 Ox. Liq. 3 - H272	Inte tillämplig
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	CAS-nr. : INDEX-nr : EG-nr : 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	Inte tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

- Sörj för frisk luft.
- Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
- I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

- Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
- I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Efter ögonkontakt

- Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.
- Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Efter förtäring

- Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
- Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
- Framkalla INTE kräkning.

4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptomen och effekterna - Vid inandning

- Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Vid hudkontakt

- Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Efter ögonkontakt

- Ingen information tillgänglig.

4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Symptomatisk behandling.

- Vid misstanke om berusning ska Nationell Giftinformationscentral vändas omedelbart, nummer till Nödtelefon se avsnitt 1.4.

Foam Cleaner

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel

- Koldioxid (CO₂)
- Skum
- Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

- Full vattenstråle

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning).
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Farliga sönderdelningsprodukter

- Koldioxid (CO₂)
- Kolmonoxid

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.
- Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
- Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
- Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
- Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

- Avlägsna alla antändningskällor.
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

- Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
- Explosionsrisk.
- Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning

- Ingen information tillgänglig.

Passande rengöringsprocedurer

- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
- Uptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.
- Drabbat område ventileras.

Olämpliga metoder

- Ingen information tillgänglig.

Foam Cleaner

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7
- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation

- Sörj för god ventilation.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.
- På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras.

Råd om allmän arbetshygien

- Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.
- Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
- Skyddas mot: Värme
- Lagras ej tillsammans med:
 - Pyrofora eller självupphettande ämnen
 - Radioaktiva ämnen
 - Smittförande ämnen
 - Organiska peroxider
 - Oxiderande vätskor
 - Oxiderande fasta ämnen
- Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
- Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.
- Skyddas mot: UV-strålning/solljus

7.3 - Specifik slutanvändning

- Aerosoler

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av kolväten, C3 till C5, främst C3 till C4.] (68512-91-4)

Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL långvarig oral (upprepad)	0.464 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk

Foam Cleaner

DNEL långvarig inhalativ	2.21 mg/m3	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	0.265 mg/m3	Konsumenter	Systemisk

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

Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL långvarig oral (upprepad)	1.33 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	19.6 mg/m3	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	3.48 mg/m3	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig dermal	187 mg/kg bw/day	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig dermal	66.7 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk
PNEC vattenlevande, sötvatten	0.003 mg/l		
PNEC vattenlevande, havsvatten	0 mg/l		
PNEC sediment, sötvatten	0.089 mg/kg		
PNEC sediment, havsvatten	0.009 mg/kg		
PNEC jord	0.016 mg/kg		
PNEC avloppsreningsverk (STP)	0.2 mg/l		

sodium nitrite (7632-00-0)

Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL akut inhalativ	2 mg/m3	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	2 mg/m3	Arbetstagare	Systemisk
PNEC vattenlevande, sötvatten	0.005 mg/l		
PNEC vattenlevande, havsvatten	0.006 mg/l		
PNEC sediment, sötvatten	0.019 mg/kg		
PNEC sediment, havsvatten	0.022 mg/kg		
PNEC jord	0.001 mg/kg		
PNEC avloppsreningsverk (STP)	21 mg/l		

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

Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL långvarig oral (upprepad)	0.9 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	2.2 mg/m3	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	3.1 mg/m3	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig dermal	1.25 mg/kg bw/day	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig dermal	0.9 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig dermal	0.02 mg/kg bw/day	Konsumenter	Lokal
PNEC vattenlevande, sötvatten	0.004 mg/l		
PNEC vattenlevande, havsvatten	0.0004 mg/l		
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp	0.0014 mg/l		
PNEC sediment, sötvatten	4.8 mg/kg		
PNEC sediment, havsvatten	0.48 mg/kg		
PNEC jord	0.61 mg/kg		
PNEC avloppsreningsverk (STP)	0.19 mg/l		

8.2 - Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg
- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Ytterligare ögonskyddsåtgärder: Dessutom, vid ökad risk
- Handskydd erfordras inte.

Foam Cleaner

- Vid långvarig eller ofta upprepad hudkontakt:
- Genombrottstid: > 480 min.
- Skyddshandskar enligt EN374
- Lämpligt material: FKM (fluorgummi)

- Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.
- Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

- Lämplig andningsskyddapparat: AX

Begränsning av miljöexponeringen

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Aggregationstillstånd</u>	gasformig	<u>Utseende</u>	Aerosol
<u>Färg</u>		<u>Lukt</u>	karaktäristisk
Luktgräns		Inga data tillgängliga	
pH-värde		Inga data tillgängliga	
Smältpunkt		Inga data tillgängliga	
Fryspunkt		Inga data tillgängliga	
Kokpunkt		Inga data tillgängliga	
Flampunkt		Inga data tillgängliga	
Avdunsningshastighet		Inga data tillgängliga	
brandfarlighet		Inga data tillgängliga	
Nedre explosionsgräns		Inga data tillgängliga	
Övre explosionsgräns		Inga data tillgängliga	
Ångtryck		3.1 hPa < V < 6.1 hPa	
Ångdensitet		Inga data tillgängliga	
Relativ densitet		Inga data tillgängliga	
Densitet		0.9 g/cm ³ < V < 1 g/cm ³	
Löslighet (Vatten)		praktiskt taget olöslig	
Löslighet (Etanol)		Inga data tillgängliga	
Löslighet (Aceton)		Inga data tillgängliga	
Löslighet (organiska lösningsmedel)		Inga data tillgängliga	
Log KOC		Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga	

Foam Cleaner

Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga

Partikelegenskaper

Partikelstorlek	Inga data tillgängliga
-----------------	------------------------

9.2 - Annan information

VOC-halt	10 %
Minsta antändningsenergi	Inga data tillgängliga
Ledningsförmåga	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 - Kemisk stabilitet

- Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

- Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

- Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.
- Vid uppvärmning: Risk för antändning

10.5 - Oförenliga material

- Ingen information tillgänglig.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

- Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
- Koldioxid
- Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 - Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Inte klassificerad

Toxicitet : Blandning

LD50 oral (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rabbit)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation vapours (rat)	Inga data tillgängliga

Foam Cleaner

- Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet : Ämnen

Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av kolväten, C3 till C5, främst C3 till 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
-----------------	----------------------------

Frätande/irriterande på huden - Inte klassificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Inte klassificerad

Luftvägs-/hudsensibilisering - Inte klassificerad

Mutagenitet i könsceller - Inte klassificerad

Carcinogenicitet - Inte klassificerad

Reproduktionstoxicitet - Inte klassificerad

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering - Inte klassificerad

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering - Inte klassificerad

Fara vid aspiration - Inte klassificerad

11.2 - Information om andra faror

- Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Toxicitet : Blandning

EC50 48 hr crustacea	Inga data tillgängliga
LC50 96 hr fish	Inga data tillgängliga
ErC50 algae	Inga data tillgängliga
ErC50 other aquatic plants	Inga data tillgängliga
NOEC chronic fish	Inga data tillgängliga

Foam Cleaner

NOEC chronic crustacea	Inga data tillgängliga
NOEC chronic algae	Inga data tillgängliga
NOEC chronic other aquatic plants	Inga data tillgängliga

Toxicitet : Ämnen

Kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation och kondensation av råolja. Består av kolväten, C3 till C5, främst C3 till 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 och nedbrytbarhet

Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	Inga data tillgängliga
Kemiskt syrebehov (COD)	Inga data tillgängliga
% of biodegradation in 28 days	Inga data tillgängliga

- Ingen information tillgänglig.

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inga data tillgängliga
Log KOC	Inga data tillgängliga

- Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 - Rörlighet i jord

- Ingen information tillgänglig.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Foam Cleaner

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 - Hormonstörande egenskaper

12.7 - Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

- Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
- Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.
- Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
- Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.
- 16 05 04
- AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
- Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
- Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier
- farligt avfall
- 15 01 10 *
- KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER
- Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläderförorenade av farliga ämnen
- Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avledning av avloppsvatten

- Ingen information tillgänglig.

Särskilda försiktighetsåtgärder för behandling av avfall

- Ingen information tillgänglig.

Gemenskapen eller nationella eller regionala bestämmelser

- Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

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 - Officiell transportbenämning

<u>Officiell transportbenämning (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Faroklass för transport

<u>ADR Faroklass för transport</u>	:	2
<u>ADR Klassificeringskod:</u>	:	5F

Piktogram



<u>Faroklass för transport (RID)</u>	:	2
--------------------------------------	---	---

Piktogram



<u>Faroklass för transport (ADN)</u>	:	2
--------------------------------------	---	---

Piktogram



<u>Faroklass för transport (IMDG)</u>	:	2
---------------------------------------	---	---

Piktogram



<u>Faroklass för transport (IATA)</u>	:	2
---------------------------------------	---	---

Piktogram



14.4 - Förpackningsgrupp

<u>Förpackningsgrupp</u>	:	
<u>Förpackningsgrupp (RID)</u>	:	
<u>Förpackningsgrupp (ADN)</u>	:	
<u>Förpackningsgrupp (IMDG)</u>	:	
<u>Förpackningsgrupp (IATA)</u>	:	

Foam Cleaner

14.5 - Miljöfaror

Miljöfaror : Nej
Havsförorenande ämne : Nej

14.6 - Särskilda skyddsåtgärder

ADR

ADR Klassificeringskod: : 5F
ADR Speciella föreskrifter : 190+327+344+625
ADR Begränsad mängd (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 transportkategori : 2
ADR tunnelrestriktionskod : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) :

RID

Speciella föreskrifter : 190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

ADN

Speciella föreskrifter : 190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ) : LQ 2

Foam Cleaner

<u>Excepted quantities</u>	:	E0
IMDG		
<u>Speciella föreskrifter</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begränsad mängd (LQ)</u>	:	See SP277
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<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>speciella föreskrifter</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<u>Ämnen REACH candidates</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XIV</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XVII</u>	Nej
<u>VOC-halt</u>	10 %

- i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010)
- – KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28–58);
- – RÅDETS DIREKTIV av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aerosolbehållare (75/324/EEG) (EGT L 147, 9.6.1975, s. 40).
- – Den 16 december 2008 undertecknades Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar. Den nämnda förordningen ändrade och upphävde direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH-förordningen). Förordningen har publicerats i Europeiska unionens officiella tidning nr L 353, volym 51 den 31 december 2008;

Foam Cleaner

- - EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (EUT L 104/1, 8.4.2004, s. 001-0035).
- – Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), om inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93, kommissionens förordning (EG) nr 1488/94, rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (Europeiska unionens officiella tidning nr L 396, 30-12-2006, felkorrigerad – nr L 136/3, 2007-5-29);
- – Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR).
- Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet
- Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
- Schweiziska förordningar: Artikel 4 para. 4 § förordningen om skydd för unga på arbetsplatsen (SR 822.115) och 1 § lit. f i EAER-förordningen om farligt arbete och ungdomar (SR 822.115.2).

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för produkten - Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Versioner av SDS

Version	Utgivningsdatum	Author	Beskrivning av ändringarna
1	06/06/2023		

Förkortningar och akronymer

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Effektiv koncentration till 50 % av en testpopulation (halva maximala effektiva koncentrationen).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Internationellt sjöfartsfarligt gods.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Dödlig koncentration till 50 % av en testpopulation.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (Median Lethal Dose).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Persistent, bioackumulerande och giftig substans.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Förutspådd ingen effektkoncentration(er).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Regler angående internationell transport av farligt gods på järnväg.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Mycket ihållande och mycket bioackumulerande.

Datakällor: European Chemicals Agency (ECHA)

Foam Cleaner

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

Texterna till de regulatoriska fraser

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	Farligt för vattenmiljön - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - Aquatic Chronic 2
Carc. 1A	Carcinogenicitet - Kategori 1A
Eye Irrit. 2	ögonirritation - Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlig gas. - Kategori 1
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H340	Kan orsaka genetiska defekter - ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar
H350	Kan orsaka cancer - ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Muta. 1B	Mutagenitet i könsceller - Kategori 1B
Ox. Liq. 3	Oxiderande vätskor - Kategori 3
Press. Gas	Gaser under tryck
Skin Corr. 1C	Frätande på huden - Kategori 1C
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering - Kategori 2

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaftande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*** **