

Foam Cleaner

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 - Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka: Foam Cleaner
kemijska oznaka:
Vrsta izdelkov: Zmes
Koda izdelka: KF04504
UFI: GV00-R0QW-C00T-335X

1.2 - Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

- Aerosoli
- PC35: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil).

1.3 - Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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 - Telefonska številka za nujne primere

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.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 - Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Kategorija 1
-----------	------------------------

2.2 - Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Vsebuje: ogljikovodiki, bogati s C3–4, naftni destilat; naftni plin; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo in kondenzacijo surove nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5, pretežno C3 do C4.] (CAS No.: 68512-91-4)

Foam Cleaner

Opozorilna beseda : Nevarno

Piktogrami za nevarnost



Stavki o nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

EUH stavkov : nobeden

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Druge nevarnosti

Snov PBT. - Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

vPvB-snov. - Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

Druge nevarnosti
- Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi.
- Kemikalija pod tlakom: Ob segretju lahko eksplodira.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 - Snovi

Ni uporabeno

3.2 - Zmesi

- Ogljikovodiki, bogati s C3-4, naftni destilat; Naftni plin: Opomba K: Razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena ni potrebna, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m 1,3 butadiena (EINECS 203-450-8).

Foam Cleaner

kemijska oznaka	No	%	Razred(i)	Specifična mejna vrednost koncentracije
ogljikovodiki, bogati s C3–4, naftni destilat; naftni plin; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo in kondenzacijo surove nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5, pretežno C3 do C4.]	št.CAS : 68512-91-4 Št. INDEKSA : 649-083-00-0 ES-št. : 270-990-9	> 50 - < 100	Carc. 1A - H350 Flam. Gas 1 - H220 Muta. 1B - H340 Press. Gas	Ni uporabeno
Alcohols, C12-14, ethoxylated	št.CAS : 68439-50-9 Št. INDEKSA : ES-št. : 500-213-3	< 1	Aquatic Chronic 1 - H410 Aquatic Chronic 2 - H411	Ni uporabeno
sodium nitrite	št.CAS : 7632-00-0 Št. INDEKSA : 007-010-00-4 ES-št. : 231-555-9	< 1	Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Irrit. 2 - H319 Ox. Liq. 3 - H272	Ni uporabeno
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	št.CAS : Št. INDEKSA : ES-št. : 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	Ni uporabeno

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 - Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju

- Skrbeti za sveži zrak.
- Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.
- V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo:

- Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.
- V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

- Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.
- V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Po zaužitju

- Takoj sprati usta in piti veliko vode.
- Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.
- NE izzvati bruhanja.

4.2 - Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi in učinki - Po vdihavanju

- Na voljo ni nobenih informacij.

Simptomi in učinki - Po stiku s kožo:

- Na voljo ni nobenih informacij.

Simptomi in učinki - Po stiku z očmi

- Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 - Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Simptomatično zdravljenje.

- V primeru suma zastrupitve se je treba nemudoma obrniti na Nacionalni informacijski center za zastrupitve, telefonsko številko za klic v sili glejte v razdelku 1.4.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Foam Cleaner

5.1 - Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

- Ogljikov dioksid (CO₂)
- Pena
- Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje

- Močni vodni curek

5.2 - Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Ta material je gorljiv in se lahko vname zaradi vročine, iskre, plamena ali drugih virov vžiga (npr. statična elektrika, vžigalni plamen, mehanska/električna oprema).
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
- Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Nevarni produkti razgradnje

- Ogljikov dioksid (CO₂)
- Ogljikov monoksid

5.3 - Nasvet za gasilce

- Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
- Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.
- Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.
- Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.
- Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 - Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebe

- Odstraniti vse vžigalne pobude.
- Skrbeti za zadostno prezračevanje.
- Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Za reševalce

- Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

6.2 - Okoljevarstveni ukrepi

- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- Nevarnost eksplozije.
- Preprečiti širjenje po površini (npr.z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

6.3 - Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode in materiali za zadrževanje

- Na voljo ni nobenih informacij.

Appropriate clean-up procedures

- Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
- S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.
- Prezračiti območje.

Neprimerne tehnike

- Na voljo ni nobenih informacij.

Foam Cleaner

6.4 - Sklicevanje na druge oddelke

- Varna uporaba: glej oddelek 7
- Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
- Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 - Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočilo

- Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- Preprečiti statično naelektrenje.
- Uporabljati naprave, aparature, črpalke, priprave itn., ki so zaščitene pred eksplozijo.
- Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
- Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
- Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti prodiranje hlapov v kleti, kanalizacijo in jame.

Napotki o splošni industrijski higieni

- Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.
- Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.
- Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 - Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračenem mestu.
- Zaščititi pred: Vročina
- Ne skladiščiti skupaj z/s:
 - Piroforme ali samosegrevajoče snovi
 - Radioaktivne snovi
 - Kužne snovi
 - Organski peroksidi
 - Oksidativne tekočine
 - Oksidativne trdne snovi
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline
- Zagotoviti zadostno zračenje skladiščnega prostora.
- Zaščititi pred: UV-sevanje/sončna svetloba

7.3 - Posebne končne uporabe

- Aerosoli

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 - Parametri nadzora

DNEL / PNEC

Foam Cleaner

ogljikovodiki, bogati s C3–4, naftni destilat; naftni plin; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo in kondenzacijo surove nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5, pretežno C3 do C4.] (68512-91-4)

Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče)	0.464 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	2.21 mg/m ³	Delojemalec	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	0.265 mg/m ³	Uporabniki	Sistemsko

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

Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče)	1.33 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	19.6 mg/m ³	Delojemalec	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	3.48 mg/m ³	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno kožni	187 mg/kg bw/day	Delojemalec	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno kožni	66.7 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemsko
PNEC vode, sladka voda	0.003 mg/l		
PNEC vode, morska voda	0 mg/l		
PNEC usedlina, sladka voda	0.089 mg/kg		
PNEC usedlina, morska voda	0.009 mg/kg		
PNEC tla	0.016 mg/kg		
PNEC čistilnih napravah (STP)	0.2 mg/l		

sodium nitrite (7632-00-0)

Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL akutna inhalacijski	2 mg/m ³	Delojemalec	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	2 mg/m ³	Delojemalec	Sistemsko
PNEC vode, sladka voda	0.005 mg/l		
PNEC vode, morska voda	0.006 mg/l		
PNEC usedlina, sladka voda	0.019 mg/kg		
PNEC usedlina, morska voda	0.022 mg/kg		
PNEC tla	0.001 mg/kg		
PNEC čistilnih napravah (STP)	21 mg/l		

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

Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinki
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče)	0.9 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	2.2 mg/m ³	Delojemalec	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno inhalacijski	3.1 mg/m ³	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno kožni	1.25 mg/kg bw/day	Delojemalec	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno kožni	0.9 mg/kg bw/day	Uporabniki	Sistemsko
DNEL Dolgotrajno kožni	0.02 mg/kg bw/day	Uporabniki	Lokalno
PNEC vode, sladka voda	0.004 mg/l		
PNEC vode, morska voda	0.0004 mg/l		
PNEC vode, občasno sproščanje	0.0014 mg/l		
PNEC usedlina, sladka voda	4.8 mg/kg		
PNEC usedlina, morska voda	0.48 mg/kg		
PNEC tla	0.61 mg/kg		
PNEC čistilnih napravah (STP)	0.19 mg/l		

8.2 - Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

- Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

- Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

- Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Foam Cleaner

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

- Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
 - Dodatni ukrepi za zaščito oči: Pri povečani ogroženosti dodatno
 - Zaščita rok ni potrebna.
 - V primeru dolgotrajnega ali pogosto ponavljajočega se stika s kožo:
 - Čas preboja: > 480 min.
 - Zaščitne rokavice v skladu z EN374
 - Primerni material: FKM (fluor kavčuk)
- Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.
- Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.
- Primerna zaščitna dihalna naprava:
AX

Nadzor izpostavljenosti okolja

- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 - Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<u>Agregatno stanje</u>	plinast	<u>Videz</u>	Aerosol
<u>Barva</u>		<u>Vonj</u>	značileno
Meja vonja		Ni razpoložljivih podatkov	
pH		Ni razpoložljivih podatkov	
Tališče		Ni razpoložljivih podatkov	
Ledišče		Ni razpoložljivih podatkov	
Vrelišče		Ni razpoložljivih podatkov	
Plamtišče		Ni razpoložljivih podatkov	
Hitrost izparevanja		Ni razpoložljivih podatkov	
vnetljivost		Ni razpoložljivih podatkov	
Spodnja meja eksplozivnosti		Ni razpoložljivih podatkov	
Zgornja meja eksplozivnosti		Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak		3.1 hPa < V < 6.1 hPa	
Gostota pare		Ni razpoložljivih podatkov	
Relativna gostota		Ni razpoložljivih podatkov	
Gostata		0.9 g/cm ³ < V < 1 g/cm ³	
Topljivost (Voda)		praktično netopljiv	
Topljivost (Etanol)		Ni razpoložljivih podatkov	

Foam Cleaner

Topljivost (Aceton)	Ni razpoložljivih podatkov
Topljivost (organskih topil)	Ni razpoložljivih podatkov
Log Pow	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov

Značilnosti delcev

Velikost delcev	Ni razpoložljivih podatkov
-----------------	----------------------------

9.2 - Drugi podatki

Vsebnost HOS	10 %
Minimalna energija vžiga	Ni razpoložljivih podatkov
Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

10.1 - Reaktivnost

- Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

10.2 - Kemijska stabilnost

- Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 - Možnost poteka nevarnih reakcij

- Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

10.4 - Pogoji, ki se jim je treba izogniti

- Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

- Pri segretju: Nevarnost vžiga

10.5 - Nezdružljivi materiali

- Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 - Nevarni produkti razgradnje

- Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

- Ogljikov dioksid

- Ogljikov monoksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 - Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost - Ni uvrščen

Strupenost : Zmes

LD50 oral (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LD50 dermal (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LD50 dermal (rabbit)	Ni razpoložljivih podatkov

Foam Cleaner

LC50 inhalation (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 inhalation vapours (rat)	Ni razpoložljivih podatkov

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost : Snovi

ogljikovodiki, bogati s C3–4, naftni destilat; naftni plin; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo in kondenzacijo surove nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5, pretežno C3 do 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
-----------------	----------------------------

Jedkost za kožo/draženje kože - Ni uvrščen

Resne okvare oči/draženje - Ni uvrščen

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože - Ni uvrščen

Mutagenost za zarodne celice - Ni uvrščen

rakotvornost - Ni uvrščen

Strupenost za razmnoževanje - Ni uvrščen

STOT – enkratna izpostavljenost - Ni uvrščen

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost - Ni uvrščen

Nevarnost pri vdihavanju - Ni uvrščen

11.2 - Podatki o drugih nevarnostih

- Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 - Strupenost

Strupenost : Zmes

EC50 48 hr crustacea	Ni razpoložljivih podatkov
LC50 96 hr fish	Ni razpoložljivih podatkov

Foam Cleaner

ErC50 algae	Ni razpoložljivih podatkov
ErC50 other aquatic plants	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic fish	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic crustacea	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic algae	Ni razpoložljivih podatkov
NOEC chronic other aquatic plants	Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost : Snovi

ogljikovodiki, bogati s C3–4, naftni destilat; naftni plin; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z destilacijo in kondenzacijo surove nafte. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C5, pretežno C3 do 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 - Obstojnost in razgradljivost

Biokemijska potreba po kisiku (BPK):	Ni razpoložljivih podatkov
Kemijska potreba po kisiku (KPK):	Ni razpoložljivih podatkov
% of biodegradation in 28 days	Ni razpoložljivih podatkov

- Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 - Zmožnost kopičenja v organizmih

Faktor biokoncentracije (BCF)	Ni razpoložljivih podatkov
Log Pow	Ni razpoložljivih podatkov

- Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4 - Mobilnost v tleh

- Na voljo ni nobenih informacij.

Foam Cleaner

12.5 - Rezultati ocene PBT in vPvB

- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.
- Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 - Lastnosti endokrinih motilcev

12.7 - Drugi neugodni učinki

- Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 - Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

- Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
- Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.
- Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi
- Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.
- 16 05 04
- ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE V SEZNAMU
- Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
- Plini v tlačnih posodah in rabljene kemikalije
- nevarni odpadki
- 15 01 10 *
- KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ OBRTI, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
- Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), krpe za brisanje in zaščitnaobleka, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi
- Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi

dejavnost javne higiene

- Na voljo ni nobenih informacij.

Posebni previdnostni ukrepi za ravnanje z odpadki

- Na voljo ni nobenih informacij.

Skupnosti ali nacionalne ali regionalne določbe

- Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 - Številka ZN in številka ID

<u>Številka ZN (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Številka ZN (RID)</u>	:	UN1950
<u>Številka ZN (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Številka ZN (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Številka ZN (IATA)</u>	:	UN1950

Foam Cleaner

14.2 - Pravilno odpremno ime ZN

<u>Pravilno odpremno ime ZN (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Pravilno odpremno ime ZN (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Pravilno odpremno ime ZN (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Pravilno odpremno ime ZN (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Pravilno odpremno ime ZN (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Razredi nevarnosti prevoza

<u>ADR Razredi nevarnosti prevoza</u>	:	2
<u>ADR klasifikacijska koda:</u>	:	5F
<u>Piktogrami</u>		



<u>Razredi nevarnosti prevoza (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrami</u>		



<u>Razredi nevarnosti prevoza (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogrami</u>		



<u>Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogrami</u>		



<u>Razredi nevarnosti prevoza (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogrami</u>		



14.4 - Skupina embalaže

<u>Skupina embalaže</u>	:	
-------------------------	---	--

Foam Cleaner

Skupina embalaže (RID) :
Skupina embalaže (ADN) :
Skupina embalaže (IMDG) :
Skupina embalaže (IATA) :

14.5 - Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje : Ne
Onesnaževalci morja : Ne

14.6 - Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR

ADR klasifikacijska koda: : 5F
ADR Posebni predpisi : 190+327+344+625
ADR Omejena količina (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 kategorija transporta : 2
ADR koda za omejitve predorov : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Številka nevarnosti :

RID

Posebni predpisi : 190 327 344 625
Omejena količina (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

ADN

Posebni predpisi : 190 327 344 625
Omejena količina (LQ) : LQ 2
Excepted quantities : E0

IMDG

Foam Cleaner

<u>Posebni predpisi</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Omejena količina (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>	:	Kategorija 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>Posebni predpisi</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 - Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

<u>Snovi REACH candidates</u>	Ne
<u>Snovi Annex XIV</u>	Ne
<u>Snovi Annex XVII</u>	Ne

Vsebnost HOS 10 %

- v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 453/2010)
- – UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (UL L 203, 26.6.2020, str. 28–58);
- – DIREKTIVA SVETA z dne 20. maja 1975 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z aerosolnimi razpršilniki (75/324/EGS) (UL L 147, 9.6.1975, str. 40).
- – 16. decembra 2008 je bila podpisana Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju kemičnih snovi in zmesi. Navedena uredba je spremenila in razveljavila direktivi 67/548/EGS in 1999/45/ES ter Uredbo (ES) št. 1907/2006 (uredba REACH). Uredba je bila objavljena v Uradnem listu Evropske unije št. L 353, zvezek 51 dne 31. decembra 2008;
- - UREDBA (ES) št. 648/2004 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih (UL L 104/1 z dne 8. 4. 2004, str. 001-0035);

Foam Cleaner

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, o spremembi Direktive 1999/45/ES in o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93, Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94, Direktive Sveta 76/769/EGS in Direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (Uradni list Evropske unije št. L 396, 30-12-2006, popravek napake – št. L 136/3, 2007-5-29);
- Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
- Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.
- Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).
- Švicarski predpisi: člen 4 odst. 4 Odloka o varstvu mladih na delovnem mestu (SR 822.115) in 1. člen lit. f uredbe ERS o nevarnem delu in mladih (SR 822.115.2).

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bilo narejeno za izdelek - Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Različice SDS

Verzija	Datum izdaje	Author	Popis zmeny
1	06/06/2023		

Okrajšave in akronimi

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Učinkovita koncentracija do 50 % testne populacije (polovica največje učinkovite koncentracije).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Letalna koncentracija do 50 % testne populacije.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Smrtni odmerek za 50 % testne populacije (srednji smrtni odmerek).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Predvidene koncentracije brez učinka.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Vir podatkov:

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

Besedilo H- in EUH stavkov

Foam Cleaner

Acute Tox. 3 Oral	Akutna strupenost (oralni) - Kategorija 3
Acute Tox. 4 Oral	Akutna strupenost (oralni) - Kategorija 4
Aerosol 1	Aerosol - Kategorija 1
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 2
Carc. 1A	rakotvornost - Kategorija 1A
Eye Irrit. 2	oči draženje - Kategorija 2
Flam. Gas 1	Vnetljiv plin. - Kategorija 1
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H340	Lahko povzroči genetske okvare - navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti
H350	Lahko povzroči raka - navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Muta. 1B	Mutagenost za zarodne celice - Kategorija 1B
Ox. Liq. 3	Oksidativne tekočine - Kategorija 3
Press. Gas	stisnjeni plini
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo - Kategorija 1C
STOT RE 2	STOT – ponavljajoča se izpostavljenost - Kategorija 2

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

*** **