

Foam Cleaner

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/ предприятието

1.1 - Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование	Foam Cleaner
химично обозначение	
Тип на продукта	Смес
Код на продукта	KF04504
UFI:	GV00-R0QW-C00T-335X

1.2 - Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Важни идентифицирани приложения - Аерозоли
- PC35: Продукти за миене и почистване (включително продукти на базата на разтворители).

1.3 - Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

1.4 - Телефонен номер при спешни случаи

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

Foam Cleaner

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
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.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 - Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Аерозол - Категория 1
-----------	-----------------------

2.2 - Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Foam Cleaner

Съдържа: Въглеводороди, богати на С3-4, нефтен дестилат; нефтен газ; [Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми в интервала от С3 до С5, преобладаващо от С3 до С4.] (CAS No.: 68512-91-4)

Сигнална дума : Опасно

Пиктограми за опасности



Предупрежденията за
опасност

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Препоръки за
безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

ЕУН изречения : никой

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Други опасности

PBT-вещество.

- Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

vPvB-вещество.

- Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

Други опасности

- При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

- Химикал под налягане: При замяване може да експлодира.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 - Вещества

неприложим

3.2 - Смеси

Foam Cleaner

- Въглеводороди, богати на С3-4, петролен дестилат; Петролен газ: Бележка К: Класификацията като канцероген или мутаген не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1% w/w 1,3 бутадиеен (EINECS 203-450-8).

химично обозначение	No	%	Клас(ове)	Специфична гранична стойност на концентрация
Въглеводороди, богати на С3-4, нефтен дестилат; нефтен газ; [Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми в интервала от С3 до С5, преобладаващо от С3 до С4.]	CAS N : 68512-91-4 INDEX N: : 649-083-00-0 EO-N: : 270-990-9	> 50 - < 100	Carc. 1A - H350 Flam. Gas 1 - H220 Muta. 1B - H340 Press. Gas	неприложим
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS N : 68439-50-9 INDEX N: : EO-N: : 500-213-3	< 1	Aquatic Chronic 1 - H410 Aquatic Chronic 2 - H411	неприложим
sodium nitrite	CAS N : 7632-00-0 INDEX N: : 007-010-00-4 EO-N: : 231-555-9	< 1	Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Irrit. 2 - H319 Ox. Liq. 3 - H272	неприложим
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	CAS N : INDEX N: : EO-N: : 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	неприложим

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 - Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

- Да се подsigури чист въздух.
- Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.
- При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След контакт с кожата

- След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.
- При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След контакт с очите

- Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.
- При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане

- Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.
- Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.
- НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2 - Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

време симптоми и ефекти - След вдишване

- Няма налична информация.

време симптоми и ефекти - След контакт с кожата

- Няма налична информация.

Foam Cleaner

време симптоми и ефекти - След контакт с очите - Няма налична информация.

4.3 - Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Симптоматично лечение.

- В случай на съмнение за интоксикация трябва незабавно да се обърнете към Националния информационен център по отровите, номерът на телефона за спешни случаи вижте в раздел 1.4.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 - Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства - Въглероден двуокис (CO₂)
- Пяна
- Пожарогасящ прах

Неподходящи пожарогасителни средства - Силна струя вода

5.2 - Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа - Този материал гори и може да се запали от горещина, искри, пламъци или други запалими източници (напр. статично електричество, пламък от запалване, механично/електрическо оборудване).
- Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
- Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

Опасни продукти на разлагане - Въглероден двуокис (CO₂)
- Въглероден монооксид

5.3 - Съвети за пожарникарите

- Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.
- За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.
- Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.
- Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.
- В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 - Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи - Да се отстранят всички запалими източници.
- Да се осигури достатъчна вентилация.
- Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

За лицата, отговорни за спешни случаи - Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

Foam Cleaner

6.2 - Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
- Опасност от експлозия.
- Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3 - Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи и материали за ограничаване

- Няма налична информация.

Методи и материали за почистване

- Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).
- Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.
- Да се проветри засегнатия участък.

Неподходящите техники

- Няма налична информация.

6.4 - Позоваване на други раздели

- Сигурна употреба: вижте раздел 7
- Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
- Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 - Предпазни мерки за безопасна работа

Препоръка

- Да се използва само на проветриви места.
- Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
- Да се използват съоръжения, апаратура, аспиратори, уреди и др., защитени от експлозия.
- Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
- Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети.
- Поради опасност от експлозия да се предотврати проникване на изпаренията в подземни помещения, канализация и изкопи.

Указания за обща промишлена хигиена

- Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.
- Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.
- Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

7.2 - Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.
- Да се пази от: Горещина
- Да не се съхранява заедно с:
 - Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества
 - радиоактивни вещества
 - Инфекциозни вещества

Foam Cleaner

- Органични пероксиди
- Оксидиращи течности
- Оксидиращи твърди
- Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове
- Да се подsigури достатъчна вентилация в складовото помещение.
- Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина

7.3 - Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Аерозоли

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 - Параметри на контрол

DNEL / PNEC

Въглеводороди, богати на C3-4, нефтен дестилат; нефтен газ; [Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми в интервала от C3 до C5, преобладаващо от C3 до C4.] (68512-91-4)

Вид	Стойност	потребител	Въздействия
DNEL Дълго време орален (повторно)	0.464 mg/kg bw/day	Потребител	системен
DNEL Дълго време инхалативен	2.21 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	0.265 mg/m ³	Потребител	системен

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

Вид	Стойност	потребител	Въздействия
DNEL Дълго време орален (повторно)	1.33 mg/kg bw/day	Потребител	системен
DNEL Дълго време инхалативен	19.6 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	3.48 mg/m ³	Потребител	системен
DNEL Дълго време дермален	187 mg/kg bw/day	Работник	системен
DNEL Дълго време дермален	66.7 mg/kg bw/day	Потребител	системен
PNEC водоем, сладка вода	0.003 mg/l		
PNEC водоем, морска вода	0 mg/l		
PNEC утайка, сладка вода	0.089 mg/kg		
PNEC утайка, морска вода	0.009 mg/kg		
PNEC почва	0.016 mg/kg		
PNEC пречиствателна станция (STP)	0.2 mg/l		

sodium nitrite (7632-00-0)

Вид	Стойност	потребител	Въздействия
DNEL остра инхалативен	2 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	2 mg/m ³	Работник	системен
PNEC водоем, сладка вода	0.005 mg/l		
PNEC водоем, морска вода	0.006 mg/l		
PNEC утайка, сладка вода	0.019 mg/kg		
PNEC утайка, морска вода	0.022 mg/kg		
PNEC почва	0.001 mg/kg		
PNEC пречиствателна станция (STP)	21 mg/l		

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

Вид	Стойност	потребител	Въздействия
DNEL Дълго време орален (повторно)	0.9 mg/kg bw/day	Потребител	системен
DNEL Дълго време инхалативен	2.2 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	3.1 mg/m ³	Потребител	системен
DNEL Дълго време дермален	1.25 mg/kg bw/day	Работник	системен

Foam Cleaner

DNEL Дълго време дермален	0.9 mg/kg bw/day	Потребител	системен
DNEL Дълго време дермален	0.02 mg/kg bw/day	Потребител	месте
PNEC водоем, сладка вода	0.004 mg/l		
PNEC водоем, морска вода	0.0004 mg/l		
PNEC водоем, периодично изпускане	0.0014 mg/l		
PNEC утайка, сладка вода	4.8 mg/kg		
PNEC утайка, морска вода	0.48 mg/kg		
PNEC почва	0.61 mg/kg		
PNEC пречиствателна станция (STP)	0.19 mg/l		

8.2 - Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

- Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подсигури добра вентилация на работното място.
- Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

- Допълнителни предпазни средства за очите: При засилена опасност допълнително
- Не е необходима защита на кожата.
- При продължителен или често повтарящ се контакт с кожата:
 - Време на пробив: > 480 мин.
 - Защитни ръкавици съгласно EN374
 - Подходящ материал: FKM (флуор-каучук)
- Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете
- Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.
- Подходящ защитен респиратор: АХ

Контрол на експозицията на околната среда

- Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 - Информация относно основните физични и химични свойства

<u>Агрегатно състояние</u>	газообразен	<u>Изглед</u>	Аерозол
<u>цвят</u>		<u>Миризма</u>	характерен

Foam Cleaner

Праг на миризмата	Нама налични данни
pH	Нама налични данни
Точка на топене	Нама налични данни
Точка на замръзване	Нама налични данни
точка на кипене	Нама налични данни
Точка на възпламеняване	Нама налични данни
Скорост на изпарение	Нама налични данни
запалимост	Нама налични данни
Долна граница на взривоопасност	Нама налични данни
Горна граница на взривоопасност	Нама налични данни
Парно налягане	3.1 hPa < V < 6.1 hPa
Плътност на парата	Нама налични данни
относителна плътност	Нама налични данни
Плътност	0.9 g/cm ³ < V < 1 g/cm ³
Разтворимост (Вода)	практически неразтворим
Разтворимост (Етанол)	Нама налични данни
Разтворимост (Ацетон)	Нама налични данни
Разтворимост (органични разтворители)	Нама налични данни
Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	Нама налични данни
Температура на самозапалване	Нама налични данни
Температура на разпадане	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен	Нама налични данни
Вискозитет, динамичен	Нама налични данни

характеристики на частиците

Размер на частиците	Нама налични данни
---------------------	--------------------

9.2 - Друга информация

Съдържание на ЛОС	10 %
Минимална енергия на възпламеняване	Нама налични данни
Проводимост	Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 - Реактивност

- Смята се, че този материал не реагира при условията на нормална употреба.

10.2 - Химична стабилност

- Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3 - Възможност за опасни реакции

- Нагорещаването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.

10.4 - Условия, които трябва да се избягват

- Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.
- При затопляне: Опасност от пожар

Foam Cleaner

10.5 - Несъвместими материали

- Няма налична информация.

10.6 - Опасни продукти на разлагане

- При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес.
- Въглероден двуокис
- Въглероден моноокис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 - Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност - Не е класифициран

Токсичност : Смес

LD50 oral (rat)	Нама налични данни
LD50 dermal (rat)	Нама налични данни
LD50 dermal (rabbit)	Нама налични данни
LC50 inhalation (rat)	Нама налични данни
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Нама налични данни
LC50 inhalation vapours (rat)	Нама налични данни

- въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност : Вещества

Въглеводороди, богати на C3-4, нефтен дестилат; нефтен газ; [Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми в интервала от C3 до C5, преобладаващо от C3 до 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
-----------------	----------------------------

Корозивност/дразнене на кожата - Не е класифициран

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Не е класифициран

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата - Не е класифициран

Мутагенност на зародишните клетки - Не е класифициран

Foam Cleaner

Канцерогенност - Не е класифициран

Репродуктивна токсичност - Не е класифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция - Не е класифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция - Не е класифициран

Опасност при вдишване - Не е класифициран

11.2 - Информация за други опасности

- Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 - Токсичност

Токсичност : Смес

EC50 48 hr crustacea	Нама налични данни
LC50 96 hr fish	Нама налични данни
ErC50 algae	Нама налични данни
ErC50 other aquatic plants	Нама налични данни
NOEC chronic fish	Нама налични данни
NOEC chronic crustacea	Нама налични данни
NOEC chronic algae	Нама налични данни
NOEC chronic other aquatic plants	Нама налични данни

Токсичност : Вещества

Въглеводороди, богати на C3-4, нефтен дестилат; нефтен газ; [Сложна комбинация от въглеводороди, получени при дестилация и кондензация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми в интервала от C3 до C5, преобладаващо от C3 до 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

Foam Cleaner

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 - Устойчивост и разградимост

Биохимична потребност от кислород (BOD)	Нама налични данни
Химическа потребност от кислород	Нама налични данни
% of biodegradation in 28 days	Нама налични данни

- Няма налична информация.

12.3 - Биоакмулираща способност

Фактор на биоконцентрация (BCF)	Нама налични данни
Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	Нама налични данни

- Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

12.4 - Преносимост в почвата

- Няма налична информация.

12.5 - Резултати от оценката на PBT и vPvB

- Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

- Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6 - Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

12.7 - Други неблагоприятни въздействия

- Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 - Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци

- Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
- Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.
- Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
- Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.
- 16 05 04
- Отпадъци, неупоменати на друго място в списъка

Foam Cleaner

	<ul style="list-style-type: none">- Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества- Газове в съдове под налягане и отпадъчни химични вещества и препарати- опасни отпадъци- 15 01 10 *- Битови отпадъци (домакински отпадъци и сходни с тях отпадъци от търговски, промишлени и административни дейности), вкл. разделно събирани фракции- Дбсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества- Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
<u>отпушване на канализацията</u>	- Няма налична информация.
<u>Специални предпазни мерки за третиране на отпадъци</u>	- Няма налична информация.
<u>Общността или национални или регионални разпоредби</u>	- Да се отстрани в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 - Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

<u>Номер по списъка на ООН (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Номер по списъка на ООН (RID)</u>	:	UN1950
<u>Номер по списъка на ООН (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Номер по списъка на ООН (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Номер по списъка на ООН (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

<u>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

Foam Cleaner

14.3 - Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR Клас(ове) на опасност при транспортиране : 2

ADR Класификационен код: : 5F

Пиктограми



Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 2

Пиктограми



Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 2

Пиктограми



Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 2

Пиктограми



Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 2

Пиктограми



14.4 - Опаковъчна група

Опаковъчна група :

Опаковъчна група (RID) :

Опаковъчна група (ADN) :

Опаковъчна група (IMDG) :

Опаковъчна група (IATA) :

14.5 - Опасности за околната среда

Опасности за околната среда : Не

Замърсяващ морската среда : Не

14.6 - Специални предпазни мерки за потребителя

ADR

Foam Cleaner

<u>ADR Класификационен код:</u>	:	5F
<u>ADR Специални разпоредби</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ограничено количество (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR категория транспорт</u>	:	2
<u>ADR код за ограничения за преминаване през тунел</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Опасност номер (според класификацията на Кемлер)</u>	:	

RID

<u>Специални разпоредби</u>	:	190 327 344 625
<u>Ограничено количество (LQ)</u>	:	1 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Специални разпоредби</u>	:	190 327 344 625
<u>Ограничено количество (LQ)</u>	:	LQ 2
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Специални разпоредби</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ограничено количество (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>	:	Категория 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

Foam Cleaner

<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>Специални разпоредби</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 - Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Вещества REACH candidates Не

Вещества Annex XIV Не

Вещества Annex XVII Не

Съдържание на ЛОС 10 %

- съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕС) Nr. 453/2010)

- – РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (ОВ L 203, 26.6.2020 г., стр. 28–58);

- – ДИРЕКТИВА НА СЪВЕТА от 20 май 1975 г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно аерозолните опаковки (75/324/ЕИО) (ОВ L 147, 9.6.1975 г., стр. 40)

- – На 16 декември 2008 г. беше подписан Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетането и опаковането на химични вещества и смеси. Посоченият регламент изменя и отменя директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламентът REACH). Регламентът е публикуван в Официален вестник на Европейския съюз № L 353, том 51 на 31 декември 2008 г.;

- - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 г. относно детергентите (ОВ L 104/1 от 8.4.2004 г., стр. 001-0035);

- – Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикалите, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета, Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ на Комисията ЕО и 2000/21/ЕО (Официален вестник на Европейския съюз № L 396, 30-12-2006 г., коригиране на грешки – № L 136/3, 2007-5-29);

- – Европейското споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR).

- Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

- Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

- Швейцарски разпоредби: член 4, ал. 4 от Наредбата за закрила на младите хора на работното място (SR 822.115) и член 1, лит. f от наредбата на EAER относно опасната работа и младите хора (SR 822.115.2).

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Foam Cleaner

направена бе оценка на безопасността за това вещество - Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Версии SDS

Версия	Дата на издаване	Author	Описание на измененията
1	06/06/2023		

Съкращения и акроними

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Европейска спогодба за международен автомобилен превоз на опасни товари.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Ефективна концентрация до 50% от тестовата популация (половината от максималната ефективна концентрация).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Международни морски опасни товари.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Смъртоносна доза до 50% от тестовата популация (средна летална доза).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Прогнозна(и) концентрация(и) без ефект.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Правила относно международния железопътен превоз на опасни товари.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Много устойчив и много биоакмулиращ.

Източници на данни:

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

Точен текст на регулаторни изречения

Acute Tox. 3 Oral	Остра токсичност (орален) - Категория 3
Acute Tox. 4 Oral	Остра токсичност (орален) - Категория 4
Aerosol 1	Аерозол - Категория 1
Aquatic Acute 1	Опасни за водната среда - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Опасни за водната среда - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Опасни за водната среда - Aquatic Chronic 2
Carc. 1A	Канцерогенност - Категория 1A
Eye Irrit. 2	дразнене на очите - Категория 2
Flam. Gas 1	Запалим газ. - Категория 1
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H272	Може да усилва пожара; окислител.

Foam Cleaner

H301	Токсичен при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H340	Може да причини генетични дефекти - да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност
H350	Може да причини рак. - да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Muta. 1B	Мутагенност на зародишните клетки - Категория 1B
Ox. Liq. 3	Оксидиращи течности - Категория 3
Press. Gas	Газове под налягане
Skin Corr. 1C	Корозивност на кожата - Категория 1C
STOT RE 2	СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция - Категория 2

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

*** **