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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : **BLOCK FLUID RUBAN BLEU**
Продуктова група : Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба,Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа : Brake fluid

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

IGOL FRANCE
614, rue de Cagny - CS 69003
80094 AMIENS CEDEX 3 - France
T +33 (0)3 22 50 22 22
msds@igol.com - www.igol.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	21 Totleben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Xi; R41

Пълен текст на R-фразите: вижте раздел 16

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :

GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Опасни съставки : 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol
Предупреждения за опасност (CLP) : H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, защитни очила, предпазна маска за лице
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар
EUH фрази : EUH208 - Съдържа 6-tert-butyl-2,4-xylenol . Може да предизвика алергична реакция
Допълнителни фрази : Информационен лист за безопасност се предоставя на професионалния потребител при поискване

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие Директива 67/548/ЕИО	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	(CAS №) 143-22-6 (ЕО №) 205-592-6 (ЕО индекс №) 603-183-00-0 (REACH-N:) 01-2119475107-38	25 - 50	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
2,2'-oxydiethanol	(CAS №) 111-46-6 (ЕО №) 203-872-2 (ЕО индекс №) 603-140-00-6 (REACH-N:) 01-2119457857-21	10 - 25	Xn; R22	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Triethylene glycol	(CAS №) 112-27-6 (ЕО №) 203-953-2 (REACH-N:) 01-2119438366-35	1 - 5	Некласифициран	Некласифициран
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	(CAS №) 111-90-0 (ЕО №) 203-919-7 (REACH-N:) 01-2119475105-42	1 - 5	Некласифициран	Некласифициран
2-(2-бутоксиетокси)етанол, диетилен гликол монобутил етер	(CAS №) 112-34-5 (ЕО №) 203-961-6 (ЕО индекс №) 603-096-00-8 (REACH-N:) 01-2119475104-44	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
1,1'-иминодипропан-2-ол, ди изопропаноламин	(CAS №) 110-97-4 (ЕО №) 203-820-9 (ЕО индекс №) 603-083-00-7 (REACH-N:) 01-2119475444-34	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
6-tert-butyl-2,4-xylenol	(CAS №) 1879-09-0 (ЕО №) 217-533-1 (REACH-N:) 01-2119537289-29	< 0.1	Xn; R22 Xn; R48/22 Xi; R36/38 N; R50/53 R43	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации: DSD/DPD	Специфични пределни концентрации: CLP
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	(CAS №) 143-22-6 (ЕО №) 205-592-6 (ЕО индекс №) 603-183-00-0 (REACH-N:) 01-2119475107-38	(20 =< C < 30) Xi;R36 (C >= 30) Xi;R41	(20 =< C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 30) Eye Dam. 1, H318

Пълен текст на R-и H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване : Осигурете дишане на чист въздух. Ако симптомите продължават, да се повика лекар.

Първа помощ при контакт с кожата : Да се свалят замърсените дрехи. Измийте обилно със сапун и вода. Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат.

Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.

Първа помощ при поглъщане : Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. При поглъщане да се изплакне устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). Да се даде много вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

Симптоми/наранявания след контакт с кожата	: Продължителен или многократен контакт с кожата може да причини дерматит. Кожен обрив / възпаление. Зачервяване. Сърбеж.
Симптоми/наранявания след контакт с очите	: Зачервяване. Болка.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	: Пяна устойчива на алкохол. Въглероден диоксид. Прах. Пулверизирана вода.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Реактивност в случай на пожар	: On burning: release of (highly) toxic gases/vapours.

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки	: Да се използва пулверизирана вода или водна мъгла за охлаждане на изложените контейнери. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Да не се вдишват пари/аерозоли. Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
Аварийни планове	: Да се отстрани ненужния персонал. Да се осигурява подходяща вентилация.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да се носят подходящо предпазно облекло и ръкавици. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
Аварийни планове	: Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	: Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За изхвърляне на остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Хигиенни мерки	: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки	: Да се спазват приложимите разпоредби.
Условия за съхраняване	: Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, да се държи далеч от всякакви източници на горене, топлина и пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.
Топлина и източници на запалване	: Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.
Указания за съвместно съхраняване	: Окислителни агенти.
Място за складиране	: Да се пази от топлина.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)		
EC	IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
EC	IOELV TWA (ppm)	9 ppm
2-(2-бутоксиетокси)етанол, диетилен гликол монобутил етер (112-34-5)		
EC	IOELV TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
EC	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EC	IOELV STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
EC	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
България	Местно наименование	2-(2-Бутокси-етокси) етанол•Ванадий - оксиди и неорг.
България	OEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
България	OEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
Triethylene glycol (112-27-6)		
България	Местно наименование	Триетиленгликол
България	OEL TWA (mg/m³)	15 mg/m³

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	50 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	195 mg/m³
DNEL/DMEL (Общото население)	
дългосрочна - системни ефекти,орална	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	117 mg/m³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	25 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	1,5 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,15 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	5,77 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,13 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	0,45 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	0,000111 kg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	200 mg/l
2,2'-oxydiethanol (111-46-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	106 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	60 mg/m³
DNEL/DMEL (Общото население)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	53 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	12 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	20,9 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	2,09 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	1,53 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	199,5 mg/l

2-(2-бутоксиетокси)етанол, диетилен гликол монобутил етер (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
остра - локални ефекти, вдишване	101,2 mg/m³ 14 ppm
дългосрочна - системни ефекти, дермална	20 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	67,5 mg/m³ 10 ppm
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	67,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Общото население)	
остра - локални ефекти, вдишване	50,6 mg/m³
дългосрочна - системни ефекти,орална	1,25 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	34 mg/m³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	10 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - локални ефекти, вдишване	34 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	1 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,1 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	4 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,4 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	0,4 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	0,000056 kg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	200 mg/l

Triethylene glycol (112-27-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
остра - локални ефекти, вдишване	50 mg/m³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	40 mg/kg телесно тегло/ден
DNEL/DMEL (Общото население)	
остра - локални ефекти, вдишване	25 mg/m³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	20 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	46 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	3,32 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (111-90-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	50 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	37 mg/m³
DNEL/DMEL (Общото население)	
дългосрочна - системни ефекти,орална	25 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	18,3 mg/m³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	25 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,74 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,074 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	2,74 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,274 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	0,15 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	500 mg/l

6-tert-butyl-2,4-xylenol (1879-09-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
остра - системни ефекти, дермална	0,12 mg/kg телесно тегло/ден
остра - системни ефекти, вдишване	10,6 mg/m³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,02 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,14 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,547 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0547 mg/l
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	0,26 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	2,2 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства : Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Материали за защитно облекло : Работнити дрехи да се отделят от останалите. Да се перат отделно

Защита на ръцете : Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на химическите продукти. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен). Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

Защита на очите : Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха

Защита на кожата и тялото : Да се носи подходящо предпазно облекло

Дихателна защита : Да се избягва образуването на мъгла в атмосферата. Ако начинът на употреба на продукта носи риск от експозиция чрез вдишване, да се носят средства за дихателна защита. дихателен апарат с комбиниран филтър за пари/частици

Друга информация : Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на изпарения.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: жълтеникав.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 7 - 10,5
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: < -50 °C
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: 265 °C
Точка на запалване	: > 90 °C [closed cup]
Температура на самозапалване	: > 300 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: < 2 mbar (20°C)
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1060 kg/m³ (20°C) [NF T 60-172]
Разтворимост	: Податлив на смесване с вода. Разтворим в етанол.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 2 cSt (100°C) [ASTM D 445]
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всички източници на топлина, включително пряка слънчева светлина. Искри. Открит пламък. Да се избягва образуването на мъгла в атмосферата.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)	
LD50 орално плъх	5170 mg/kg
LD50 орално	5170 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	3540 mg/kg
LD50 дермално	3540 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	> 2,4 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран
pH: 7 - 10,5

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
pH: 7 - 10,5

Респираторна или кожна сенсибилизация : Некласифициран

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран

Канцерогенност : Некласифициран

Репродуктивна токсичност : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран

Опасност при вдишване : Некласифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)	
LC50 риби 1	> 2200 mg/l (Leuciscus idus, 96h)
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Daphnia magna, 48h)
EC50 други водни организми 1	> 5000 mg/l (Microorganisms, 16 h)
EC50 други водни организми 2	2210 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
ErC50 (други водни растения)	2490 mg/l (Selenastrum capricornutum, 72h)

12.2. Устойчивост и разградимост

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)	
Биоразграждане	85 % [28d, OECD 301 D]

12.3. Биоакумулираща способност

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)	
Log Pow	0,51

12.4. Преносимост в почвата

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)	
Повърхностно напрежение	0,0612 N/m
Log Koc	≈ 10

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
(143-22-6)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране на отпадъци : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Да се изгори в лицензирана инсталация.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е обект на наредбите за транспорт				
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Няма налични данни

- Морски транспорт

Няма налични данни

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Вътрешен воден транспорт

Превозът забранен (ADN) : Не

Не се регулира от ADN : Не

- Железопътен транспорт

Превозът забранен (RID) : Не

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които има ограничения по Приложение XVII

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за обучение : Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден.

Пълен текст на R-, H-и EUH-фразите:

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
H302	Вреден при поглъщане
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUH208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
R22	Вреден при поглъщане
R36	Дразни очите
R36/38	Дразни очите и кожата
R41	Риск от тежко увреждане на очите
R43	Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата
R48/22	Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция при поглъщане
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
N	Опасно за околната среда
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден