

Пяна за почистване на бяла дъска

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

1.1 - Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование химично обозначение	Пяна за почистване на бяла дъска
Тип на продукта	Смес
Код на продукта	KF04504
UFI:	9A20-C0FN-K006-CW31

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

Важни идентифицирани приложения

- Аерозоли
- Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители)
- РС35: 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

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

Giftlinjen (Denmark)
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

Пяна за почистване на бяла дъска

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)
Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

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

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center - Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

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

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

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
Tel. No.: 112

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

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

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

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

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]

Пяна за почистване на бяла дъска

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.
P501	съда/съдържанието да се изхвърли в подходящо съоръжение за рециклиране или обезвреждане в съответствие с местната/националната/регионалната уредба.

EUN изречения : никой

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

Съдържа:

- по-малко от 5%: нейногенни повърхностноактивни вещества
- 15% или повече, но по-малко от 30%: алифатни въглеводороди
- парфюми

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 - Вещества

неприложим

3.2 - Смеси

Пяна за почистване на бяла дъска

химично обозначение	номер	%	Клас(ове)	Специфична гранична стойност на концентрация
бутан INCI: BUTANE	CAS N : 106-97-8 INDEX N : 601-004-00-0 EO-N : 203-448-7	>= 9 - <= 12	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	неприложим
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол INCI: ISOPROPYL ALCOHOL	CAS N : 67-63-0 INDEX N : 603-117-00-0 EO-N : 200-661-7	>= 4 - <= 7	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336	неприложим
пропан INCI: PROPANE	CAS N : 74-98-6 INDEX N : 601-003-00-5 EO-N : 200-827-9	>= 3 - <= 6	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	неприложим
цитрал INCI: CITRAL	CAS N : 5392-40-5 INDEX N : 605-019-00-3 EO-N : 226-394-6	<= 0.001	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	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.
- Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.
- Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
- При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След контакт с очите

- При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.
- Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

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.
- Непременно да се потърси лекарска помощ!

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.

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

време симптоми и ефекти - След поглъщане - Няма налична информация.

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

Пяна за почистване на бяла дъска

- 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

- | | |
|---|---|
| <u>Подходящи</u>
<u>пожарогасителни средства</u> | - Въглероден двуокис (CO ₂) |
| | - Пяна |
| | - Пожарогасящ прах |

- | | |
|---|--------------------|
| <u>Неподходящи</u>
<u>пожарогасителни средства</u> | - Силна струя вода |
|---|--------------------|

5.2 - Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- | | |
|---|---|
| <u>Особени опасности, които</u>
<u>произтичат от веществото</u>
<u>или сместа</u> | - 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. |

- | | |
|---|---|
| <u>Опасни продукти на</u>
<u>разлагане</u> | - Въглероден двуокис (CO ₂) |
| | - 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

- | | |
|--|---|
| <u>За персонал, който не</u>
<u>отговаря за спешни случаи</u> | - 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. |

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

6.2 - Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 - Методи и материали за ограничаване и почистване

Пяна за почистване на бяла дъска

<u>Методи и материали за ограничаване</u>	- Няма налична информация.
<u>Методи и материали за почистване</u>	- 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.
<u>Неподходящите техники</u>	- 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

<u>Препоръка</u>	- Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. - Да не се пробива и изгаря дори след употреба. - Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети. - Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци. - Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. - Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки. - Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. - Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
<u>Указания за обща промишлена хигиена</u>	- Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. - 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

- Да не се съхранява заедно с: Запалимо вещество
- Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
- Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.
- Контейнер под налягане. Да се пази от слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се отваря или изгаря след употреба.
- TRGS 510
- Клас на съхранение : Аерозолни опаковки и ЗАПАЛКИ

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

- Аерозоли

Пяна за почистване на бяла дъска

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 - Параметри на контрол

пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол (67-63-0)

TWA mg/m ³ (BG)	980 mg/m ³
STEL mg/m ³ (BG)	1225 mg/m ³

DNEL / PNEC

пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол (67-63-0)

вид	Стойност	потребител	Въздействия
DNEL кратко време орален (остра)	51 mg/kg	Потребител	системен
DNEL Дълго време орален (повторно)	26 mg/kg bw/day	Потребител	системен
DNEL остра инхалативен	178 mg/m ³	Потребител	системен
DNEL остра инхалативен	1000 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	500 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	89 mg/m ³	Потребител	системен
DNEL Дълго време дермален	888 mg/kg bw/day	Работник	системен
DNEL Дълго време дермален	319 mg/kg bw/day	Потребител	системен
PNEC водоем, сладка вода	140.9 mg/l		
PNEC водоем, морска вода	140.9 mg/l		
PNEC водоем, периодически изпускане	140.9 mg/l		
PNEC утайка, сладка вода	552 mg/kg		
PNEC утайка, морска вода	552 mg/kg		
PNEC почва	28 mg/kg		
PNEC Вторично натравяне	160 mg/kg		
PNEC пречиствателна станция (STP)	2251 mg/l		

пропан (74-98-6)

вид	Стойност	потребител	Въздействия
DNEL кратко време орален (остра)	0.464 mg/kg	Потребител	системен
DNEL Дълго време инхалативен	2.21 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	0.265 mg/m ³	Потребител	системен

цитрал (5392-40-5)

вид	Стойност	потребител	Въздействия
DNEL Дълго време орален (повторно)	0.6 mg/kg bw/day	Потребител	системен
DNEL Дълго време инхалативен	9 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	2.7 mg/m ³	Потребител	системен
DNEL Дълго време дермален	1.7 mg/kg bw/day	Работник	системен
DNEL Дълго време дермален	0.14 mg/kg bw/day	Работник	месте
DNEL Дълго време дермален	1 mg/kg bw/day	Потребител	системен
DNEL Дълго време дермален	0.14 mg/kg bw/day	Потребител	месте
PNEC водоем, сладка вода	0.007 mg/l		
PNEC водоем, морска вода	0.001 mg/l		
PNEC утайка, сладка вода	0.125 mg/kg		
PNEC утайка, морска вода	0.013 mg/kg		
PNEC почва	0.021 mg/kg		
PNEC пречиствателна станция (STP)	1.6 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.

Пяна за почистване на бяла дъска

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

- Допълнителни предпазни средства за очите: При засилена опасност допълнително

- Очила с рамка и странична защита
- DIN EN 166
- Не използвайте продукта при недостатъчна вентилация или носете защитна маска със съответния газов филтър (тип A1 съгл. EN 14387).
- Носете антистатични обувки и работно облекло.
- При продължителен или често повтарящ се контакт с кожата:
- Защитни ръкавици съгласно EN374
- Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук)

- Дебелина на материала на ръкавицата: 0,7 мм
- Време на пробив: > 480 мин.
- Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.
- При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

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> <u>цвет</u>	газообразен бял	<u>Изглед</u> <u>Миризма</u>	Аерозол характерен
Праг на миризмата		Нама налични данни	
pH		$8 \leq V \leq 11$	
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		Изключително запалим аерозол.	
Долна граница на взривоопасност		Нама налични данни	
Горна граница на взривоопасност		Нама налични данни	
Парно налягане		Нама налични данни	
Плътност на парата		Нама налични данни	
относителна плътност		Нама налични данни	

Пяна за почистване на бяла дъска

Плътност	Нама налични данни
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 samozапалване	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
Прахообразност	Нама налични данни
Специфична повърхност	Нама налични данни
Форма	Нама налични данни

9.2 - Друга информация

Съдържание на ЛОС	Нама налични данни
Минимална енергия на възпламеняване	Нама налични данни
Проводимост	Нама налични данни
коефициент на пречупване	Нама налични данни
Съдържание на твърдо вещество	Нама налични данни
Новърностно напрежение	Нама налични данни
Концентрация на насищане	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

- При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

10.4 - Условия, които трябва да се избягват

- Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
- Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.
- Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

10.5 - Несъвместими материали

- Киселина
- Алкалоземен метал
- Окислителен агент, силен

10.6 - Опасни продукти на разлагане

Пяна за почистване на бяла дъска

- Може да образува опасни разпадни продукти при излагане на високи температури.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

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

Токсичност : Вещества

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	5000 mg/l
цитрал (5392-40-5)	
LD50 oral (rat)	6800 mg/kg
LD50 dermal (rat)	2000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Пяна за почистване на бяла дъска

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 нецелелеви 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

пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	9714 mg/l Daphnia magna ОИСП 202
LC50 96 hr fish	9640 mg/l ОИСП 203
ErC50 algae	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC chronic fish	> 1000 mg/l Данио рерио
NOEC chronic crustacea	> 1000 mg/l
NOEC chronic algae	1800 mg/l
цитрал (5392-40-5)	
EC50 48 hr crustacea	6.8 mg/l
LC50 96 hr fish	6.78 mg/l
ErC50 algae	103.84 mg/l

12.2 - Устойчивост и разградимост

Смес

Биохимична потребност от кислород (BOD)	Нама налични данни
Химическа потребност от кислород	Нама налични данни
% от биоразграждането за 28 дни	Нама налични данни

Вещества

пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол (67-63-0)	
% от биоразграждането за 28 дни	95 %

12.3 - Биоакумулираща способност

Пяна за почистване на бяла дъска

Смес

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

Вещества

бутан (106-97-8)	
Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	1.09 < V < 2.89
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
Фактор на биоконцентрация (BCF)	0.994
Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	0.05
пропан (74-98-6)	
Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	2.36
цитрал (5392-40-5)	
Фактор на биоконцентрация (BCF)	89.72 L/kg
Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	2.76

12.4 - Преносимост в почвата

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

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

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.
- Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.
- Неизползваният продукт и замърсената опаковка да се поставят в етикетирани контейнери за събиране на отпадъци и да се предават за изхвърляне на упълномощено лице за сметоизвозване (специализирана фирма), което има право за такава дейност.
- Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

отпушване на канализацията - Няма налична информация.

Пяна за почистване на бяла дъска

Специални предпазни мерки за третиране на отпадъци - Няма налична информация.

Общността или национални или регионални разпоредби - Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Кодове за отпадъци / обозначения за отпадъци според Регламент 2014/955/UE

15 01 11* - метални опаковки, съдържащи опасна твърда порьозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане

16 05 04* - газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 - Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR) : UN1950

Номер по списъка на ООН (RID) : UN1950

Номер по списъка на ООН (ADN) : UN1950

Номер по списъка на ООН (IMDG) : UN1950

Номер по списъка на ООН (IATA) : UN1950

14.2 - Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (ADR) : AEROSOLS

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (RID) : AEROSOLS

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (ADN) : AEROSOLS

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (IMDG) : AEROSOLS

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR Клас(ове) на опасност при транспортиране : 2

ADR Класификационен код: : 5F

Пиктограми



Пяна за почистване на бяла дъска

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



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



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



Клас(ове) на опасност при : 2
транспортиране (IATA)
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 : Не
среда
Замърсяващ морската среда : Не

14.6 - Специални предпазни мерки за потребителя

Пяна за почистване на бяла дъска

ADR

<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>	:	1 L
<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>	:	

Пяна за почистване на бяла дъска

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>Специални разпоредби</u>	:	
<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 Нама налични данни

- – РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 907/2006 НА КОМИСИЯТА от 20 юни 2006 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите с цел адаптиране на приложения III и VII към него. Регламентът е публикуван в Официален вестник на Европейския съюз № L 168/5 на 21 юни 2006 г.;

- – РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/918 НА КОМИСИЯТА от 19 май 2016 г. за изменение, за целите на адаптирането му към техническия и научен прогрес, на Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси. Регламентът е публикуван в Официален вестник на Европейския съюз № L 156, на 14 юни 2016 г.;

- – 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, етикетирането 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).

- 850/2004/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС , 2008/47/ЕС

Пяна за почистване на бяла дъска

- Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]
- 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).
- Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.
- Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]
- РЗа Запалими аерозоли

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

Съдържа:

- по-малко от 5%: нейногенни повърхностноактивни вещества
- 15% или повече, но по-малко от 30%: алифатни въглеводороди
- парфюми

15.2 - Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Версии SDS

Версия	Дата на издаване	Author	Описание на измененията
1	26/02/2025		

Индикация за промени: Раздел: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.

Съкращения и акроними

- ACGIH – Association advancing occupational and environmental health/ Асоциация за насърчаване на професионалното здраве и околната среда.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways/ Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Европейска спогодба за международен автомобилен превоз на опасни товари.
- ADR: Споразумението относно международния автомобилен превоз на опасни товари
- ATE: Оценка на остра токсичност.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Номер на службата за химични резюмета.
- CAS номер: Номер на Chemical Abstracts Service.
- CEN – European Committee for Standardisation/ Европейски комитет по стандартизация.
- DNEL: Изведено ниво без ефект.
- EC No: номер на Европейската общност

Пяна за почистване на бяла дъска

- 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).
- EC50: Ефективна концентрация на веществото, което причинява неблагоприятни ефекти при 50% от опитните животни.
- IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Инхибиторна концентрация до 50% от тестовата популация (половината от максималната инхибиторна концентрация).
- ICAO: Международна организация за гражданска авиация
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Международни морски опасни товари.
- IMDG: Международни морски опасни товари.
- IMO – International Maritime Organization/ Международна морска организация.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Смъртоносна концентрация до 50 % от тестовата популация.
- LC50: Смъртоносна концентрация до 50% от опитни животни.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Смъртоносна доза до 50% от тестовата популация (средна летална доза).
- LD50: Смъртоносна доза за 50% от опитни животни.
- LOEC: Най-ниската наблюдавана ефектна концентрация.
- LOEL: Най-ниско ниво на наблюдаван неблагоприятен ефект.
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Информационен лист за безопасност на материала.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Национален институт по безопасност и здраве при работа.
- NOEC – No effect concentration/ Няма ефект концентрация.
- NOEC: Концентрация без наблюдаван ефект.
- NOEL: Няма видимо ниво на ефект.
- OEL: граница на професионална експозиция.
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.
- PBT: Устойчив, биоакмулиращ и токсичен.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Прогнозна(и) концентрация(и) без ефект.
- PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Правила относно международния железопътен превоз на опасни товари.
- RID: Международен железопътен превоз на опасни товари.
- STEL: Граница на краткотрайна експозиция
- STOT – Specific Target Organ Toxicity/ Специфична токсичност за определени органи.
- TWA: Средно претеглено време
- VOC: летливи органични съединения
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Много устойчив и много биоакмулиращ.
- vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ.

Пяна за почистване на бяла дъска

Източници на данни:

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

Точен текст на регулаторни изречения

Aerosol 1	Аерозол - Категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите - Категория 2
Flam. Gas 1	Запалим газ. - Категория 1
Flam. Liq. 2	Запалими течност и пари. - Категория 2
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Press. Gas	Газове под налягане
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата - Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация на кожата - Категория 1
STOT SE 3	СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция - Категория 3 (H336)

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.

*** **