ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2020/878 г.)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : DDN SURF

Продуктов код : 010760 V3.
UFI : 75C0-7017-4001-5T1M

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

Неутрален дезинфекционен препарат за третиране на подове, повърхности, мебели и нехирургични медицински изделия.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрация : FRANKLAB.

Адрес : 40 Rue du chemin vert.78610.LE PERRAY EN YVELINES.FRANCE.

Телефон : +33 1 39 44 93 40. Факс: +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи : +33 1 45 42 59 59.

Асоциация/ Организация : ORFILA.

Белгийски център за противоотровни средства / Antigifcentrum : 070 245 245

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с регламент (ЕО) 1272/2008 и неговите изменения.

Корозия на кожата, Категория 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 (Eye Dam. 1, H318).

Опасно за водната среда - Хронична опасност, Категория 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Тази смес не представлява физическа опасност. Вижте препоръките по отношение на другите присъстващи продукти.

2.2. Елементи на етикета

Биоцидна почистваща смес (вж. раздел 15).

В съответствие с регламент (ЕО) 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS09



GHS05

Сигнална дума :

ОПАСНО

Идентификатори на продукта :

REACTION MASS OF N,N-DIDECYL-N-(2-HYDROXYETHYL)-N-METHYLAMMONIUM PROPIONATE AND N,N-DIDECYL-N-(2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL)-N-METHYLAMMONIUM PROPIONATE AND N,N-DIDECYL-N-(2-(2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHOXY)ETHYL)-N-METHYLAMMONIUM PROPIONATE (DMPAP)

Предупреждения за опасност :

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха/...

Препоръки за безопасност при реагиране :

P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

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. Продължете с изплакването.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство((SVHC) >= 0.1%, публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 59 от REACH:http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Сместа не отговаря на критериите за смес PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.

Сместа не съдържа вещества > = 0.1% със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система според критериите на Делегирания регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смеси

Състав :

Идентификация	Класификация (Е) 1272/2008	Бележка	%
REACTION MASS OF N,N-DIDECYL-N-(2-HYDROXYETHYL)-N-METHYLAMMONIUM PROPIONATE AND N,N-DIDECYL-N-(2-(2-HYDROXYETHOXY) ETHYL)-N-METHYLAMMONIUM PROPIONATE AND N,N-DIDECYL-N-(2-(2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHOXY)ETHYL)-N-METHYLAMMONIUM PROPIONATE (DMPAP)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 <= x % < 10
CAS: 5964-35-2 EC: 227-743-5 TETRAPOTASSIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332		2.5 <= x % < 10
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ЙTHANE-1,2-DIOL	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[i]	0 <= x % < 2.5
CAS: 120313-48-6 ALCOOLS EN, C12-15-LINЙAIRES ET RAMIFIЙS, ЙTHOXYLЙS, PROPOXYLЙS	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 ЕТИЛЕНДИАМИНТЕТРАОЦЕТНА КИСЕЛИНА	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 <= x % < 2.5

Специфични пределни концентрации:

Идентификация	Специфични пределни концентрации	ATE
CAS: 120313-48-6 ALCOOLS EN, C12-15-LINЙAIRES ET RAMIFIЙS, ЙTHOXYLЙS, PROPOXYLЙS		чрез поглъщане: ATE = 200 mg/kg TT
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE		чрез поглъщане: ATE = 243.6 mg/kg TT

Информация за съставките :

(Пълен текст на H-фрази: виж раздел 16)

[i] Вещество, за което има гранични стойности на професионална експозиция.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.

НИКОГА не предизвиквайте поглъщане при човек в безсъзнание.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на изпръскване или контакт с очите :

Измийте старателно с мека, чиста вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени.

Независимо от първоначалното състояние, консултирайте пациента с офталмолог и му покажете етикета на препарата.

В случай на изпръскване или контакт с кожата :

Незабавно отстранете замърсеното или залято облекло.

Прегледайте за остатъци от продукта между кожата и облеклото, часовниците, обувките и др.

Ако замърсената зона е голяма и/ или има поражение на кожата, трябва да се направи консултация с лекар или пациентът да бъде закаран в болница

В случай на поглъщане :

Не давайте на пациента да приема нищо орално.

Потърсете незабавно лекарска помощ и покажете етикета.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Незапалимо.

5.1. Пожарогасителни средства

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.

Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)

- въглероден двуокис (CO_2)

5.3. Съвети за пожарникарите

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Инструкции за лица извън пожарникарския състав

Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.

Инструкции за пожарникарите

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препарата във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ако подът е замърсен, след като продуктът бъде обработен като се попие с неактивен и негорим абсорбиращ материал, замърсеният участък трябва да се измие обилно с вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се се обработва сместа.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Местата, където постоянно се работи със сместа, трябва да са оборудвани с аварийни душове и фонтани за промиване на очите.

Предпазване от пожар :

Предотвратете достъпа на неоторизиран персонал.

Препоръчвано оборудване и процедури :

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Осигурете душове и място за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма налични данни.

Опаковка

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция :

- Европейски съюз :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Забележки :
107-21-1 ÏTHANE-1,2-DIOL	52	20	104	40	-

- Bulgare

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations
107-21-1 ÏTHANE-1,2-DIOL	52 mg/m3	104 mg/m3		

Изведено безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL) или изведено минимално равнище на излагане на въздействието (DMEL):

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Крайно предназначение: **Работници.**

Пътища на експозиция: Контакт с кожата.
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
DNEL : 0.91 mg/kg телесно тегло/ден

Пътища на експозиция: Вдишване.
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
DNEL : 2.35 мг вещество/м3

Крайно предназначение: **Потребители.**

Пътища на експозиция: Вдишване.
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
DNEL : 0.7 мг вещество/м3

ÏTHANE-1,2-DIOL (CAS: 107-21-1)

Крайно предназначение: **Работници.**

Пътища на експозиция: Контакт с кожата.
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
DNEL : 106 mg/kg телесно тегло/ден

Пътища на експозиция: Вдишване.
Евентуално въздействие върху здравето: Дългосрочно локално въздействие.

DNEL :	35 мг вещество/м3

Крайно предназначение:	**Потребители.**
Пътища на експозиция:	Контакт с кожата.
Евентуално въздействие върху здравето:	Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
DNEL :	53 mg/kg телесно тегло/ден
Пътища на експозиция:	Вдишване.
Евентуално въздействие върху здравето:	Дългосрочно въздействие върху целия организъм.
DNEL :	7 мг вещество/м3
Пътища на експозиция:	Вдишване.
Евентуално въздействие върху здравето:	Дългосрочно локално въздействие.
DNEL :	7 мг вещество/м3

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Екологична среда:	Почва.
PNEC :	45.34
Екологична среда:	Сладка вода.
PNEC :	0.001 mg/l
Екологична среда:	Сладководен седимент.
PNEC :	8.5 mg/kg
Екологична среда:	Морски седимент.
PNEC :	0.85 mg/kg
Екологична среда:	Пречиствателна станция за отпадни води.
PNEC :	1.33 mg/l

ЙTHANE-1,2-DIOL (CAS: 107-21-1)

Екологична среда:	Почва.
PNEC :	1.53 mg/kg
Екологична среда:	Сладка вода.
PNEC :	10 mg/l
Екологична среда:	Морска вода.
PNEC :	1 mg/l
Екологична среда:	Воден източник с преливник.
PNEC :	10 mg/l
Екологична среда:	Сладководен седимент.
PNEC :	37
Екологична среда:	Морски седимент.
PNEC :	3.7
Екологична среда:	Пречиствателна станция за отпадни води.
PNEC :	199.5 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Лични мерки за защита, напр. лични предпазни средства

Да се използват чисти и добре поддържани лични предпазни средства.

Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място, далеч от работното място.

Никога не бива да се яде, пие или пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Уверете се, че има подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

- Защита за очите / лицето

Избягвайте контакт с очите.

При работа с продукта трябва да се носят защитни очила със странична защита в съответствие със стандарт ISO 16321.

В случай на висока степен на опасност, защитете лицето си с лицева маска.

- Защита за ръцете

Използвайте подходящи предпазни ръкавици, които са устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN ISO 374-1.

- Защита на тялото

След контакт с продукта, всички части на тялото, които са били замърсени, трябва да се измият.

Не е задължително да носите защитно облекло. Ако протоколите ви го изискват, използвайте подходящо химическо защитно облекло.

- Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация с риск от превишаване на ГДК/ГДМ, носете подходящо дихателно устройство.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние

Физическо състояние :	рядка течност

Цвят

Неуточнено

Мирис

Праг на мирис :	не е посочено.

Точка на замръзване

Точка на замръзване / Диапазон на замръзване :	не е посочено.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Точка на кипене/диапазон на кипене :	не се прилага.

Запалимост

Запалимост (твърдо, газообразно състояние) :	не е посочено.

Долна и горна граница на експлозивност

Експлозивни свойства, долна граница на експлозивност (%) :	не е посочено.
Експлозивни свойства, горна граница на експлозивност (%) :	не е посочено.

Пламна температура

Интервал на точката на запалване :	не е посочена.

Температура на самозапалване

Температура на самозапалване :	не се прилага.

Температура на разлагане

Точка на разлагане/диапазон на разлагане :	не се прилага.

pH

PH (воден разтвор) :	не е посочено.
pH :	7.20 . неутрален.

Кинематичен вискозитет

Вискозитет :	не е посочено.

Разтворимост

Разтворимост във вода :	Разтворим.
Разтворимост в мазнини :	не е посочено.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Коефициент на разпределение n-октанол/вода :	не е посочено.

Налягане на парите

Налягане на изпаренията (50°C) :	Под 110 kPa (1.10 bar).

Плътност и/или относителна плътност

Относително тегло :	> 1

Относителна плътност на парите
Относително тегло на изпаренията : не е посочено.

Характеристики на частиците
Сместа не съдържа наноформи.

9.2. Друга информация
Няма налични данни.

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност
Няма налични данни.

9.2.2. Други характеристики за безопасност
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при спазване на препоръчителните условия за съхранение и обработка, посочени в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва :

- замръзване

10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO2)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Може да предизвика необратими увреждания на кожата, а именно видима некроза на епидермиса и в дермата след контакт между три минути и един час.

Корозивните реакции се характеризират с язви, кървене, кървави струпеи и в края на 14-дневно наблюдение, с промяна на цвета поради избелване на кожата, цели области с алопеция и белези.

11.1.1. Вещества

а) Остра токсичност :

TETRAPOTASSIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE (CAS: 5964-35-2)
Инхалаторен път (прах/мъгла) : 1 < LC50 <= 5 mg/l
Продължителност на излагане : 4 h

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)
Орален път : LD50 = 243.6 mg/kg телесно тегло
Вид : плъх
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

По кожен път : LD50 > 600 mg/kg телесно тегло
Вид : плъх
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ALCOOLS EN, C12-15-LINЙAIRES ET RAMIFIЙS, ЙTHOXYLЙS, PROPOXYLЙS (CAS: 120313-48-6)
Орален път : LD50 = 200 mg/kg телесно тегло

б) Корозия на кожата/дразнене на кожата :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)
Корозивност : Причинява сериозни кожни изгаряния.
Вид : заек

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

в) Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :

Няма налични данни.

г) Респираторна или кожна сенсибилизация :

Няма налични данни.

д) Мутагенност спрямо зародишните клетки :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Няма мутагенен ефект.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Тест на Амес (ин витро) : Отрицателен.
С метаболична активация.

е) Канцерогенност :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Тест за канцерогенност : Отрицателен.
Няма канцерогенен ефект.
Вид : плъх
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

ж) Репродуктивен токсикант :

Няма налични данни.

з) Специфична системна токсичност на целеви органи - единично излагане :

Няма налични данни.

и) Специфична системна токсичност на целеви органи - неколкократно излагане :

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Орален път : C = 9 mg/kg телесно тегло/ден
Вид: плъх
Продължителност на излагане : 90 дни
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

По кожен път : C = 20 mg/kg телесно тегло/ден
Вид: куче
Продължителност на излагане : 90 дни

й) Опасност при вдишване :

Няма налични данни.

11.1.2. Смес

Не са налични данни за токсичността на сместа.

а) Остра токсичност :

Няма налични данни.

б) Корозия на кожата/дразнене на кожата :

Няма налични данни.

в) Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :

Няма налични данни.

г) Респираторна или кожна сенсибилизация :

Няма налични данни.

д) Мутагенност спрямо зародишните клетки :

Няма налични данни.

е) Канцерогенност :

Няма налични данни.

ж) Репродуктивен токсикант :

Няма налични данни.

з) Специфична системна токсичност на целеви органи - единично излагане :

Няма налични данни.

и) Специфична системна токсичност на целеви органи - неколкократно излагане :

Няма налични данни.

й) Опасност при вдишване :

Няма налични данни.

11.1.2.2 Друга информация

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа никакви субстанции, оценени като ендокринни дисруптори, въздействащи върху човешкото здраве.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Не трябва да се позволява изтичането на продукта в дренажи и водни канали.

12.1. Токсичност

12.1.1. Вещества

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Токсичност за рибите :	LC50 = 0.68 mg/l Фактор M = 1 Вид : Oncorhynchus mykiss Продължителност на излагане : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Токсичност за ракообразни :	CE50 = 0.073 mg/l Фактор M = 10 Вид : Daphnia magna Продължителност на излагане : 48 h NOEC = 0.032 mg/l Вид : Daphnia magna Продължителност на излагане : 21 days
Токсичност за водорасли :	NOEC = 0.0012 mg/l Вид : Desmodesmus subspicatus Продължителност на излагане : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Токсичност за водни растения :	NOEC = 0.0069 mg/l Вид : Others Продължителност на излагане : 72 h

ALCOOLS EN, C12-15-LINÏAIRES ET RAMIFIÏS, ÏTHOXYLÏS, PROPOXYLÏS (CAS: 120313-48-6)

Токсичност за рибите :	LC50 < 10 mg/l Вид : Leuciscus idus Продължителност на излагане : 96 h
Токсичност за ракообразни :	EC50 < 10 mg/l Вид : Daphnia magna Продължителност на излагане : 48 h

12.1.2. Смеси

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1. Вещества

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 2372-82-9)

Биоразградимост :	Разгражда се бързо.

ALCOOLS EN, C12-15-LINÏAIRES ET RAMIFIÏS, ÏTHOXYLÏS, PROPOXYLÏS (CAS: 120313-48-6)

Биоразградимост :	Разгражда се бързо.

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа никакви субстанции, оценени като ендокринни дисруптори, въздействащи върху околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изливайте в дренажи или водни канали.

Отпадъци :

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство посредством упълномощена фирма за събиране на отпадъци.

Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

Замърсени опаковки :

Изпразнете напълно съда. Запазете етикета(тите) върху съда.

Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортираният продукт е в съответствие с разпоредбите на ADR за сухопътен, RID за железопътен, IMDG за морски и ICAO/IATA за въздушен транспорт (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(reaction mass of n,n-didecyl-n-(2-hydroxyethyl)-n-methylammonium propionate and n,n-didecyl-n-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-n-methylammonium propionate and n,n-didecyl-n-(2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy)ethyl)-n-methylammonium propionate (dmpap))

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

- Класификация :



9

14.4. Опаковъчна група

III

14.5. Опасности за околната среда

- Материал, опасен за околната среда :



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID	Class	Code	Pack gr.	Label	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Тази разпоредба не се прилага, ако Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Class	2°Label	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Тази разпоредба не се прилага, ако Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Class	2°Label	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Тази разпоредба не се прилага, ако Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

За ограничени количества вижте част 2.7 от OACI/IATA и глава 3.4 от ADR и IMDG.

За изключени количества вижте част 2.6 от OACI/IATA и глава 3.5 от ADR и IMDG.

Морски замърсител (IMDG 3.1.2.9):(reaction mass of n,n-didecyl-n-(2-hydroxyethyl)-n-methylammonium propionate and n,n-didecyl-n-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-n-methylammonium propionate and n,n-didecyl-n-(2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy)ethyl)-n-methylammonium propionate (dmpap))

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Информация, отнасяща се до класифицирането и етикетирането, посочена в раздел 2:

Следните разпоредби са взети под внимание:

- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 2023/707
- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 2024/197. (ATP 21)

Информация върху опаковката:

Няма налични данни.

Ограничения, одобрени съгласно Дял VIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH:

Сместа не включва вещества, ограничени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

Прекурсори на взривни вещества:

Сместа не съдържа никакви вещества, предмет на разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества.

Специфични разпоредби :

Няма налични данни.

Етикетиране на почистващи препарати (ЕО Регламент № 648/2004,907/2006) :

- 5% или повече, но по-малко от 15% от: катионни повърхностноактивни вещества
- по-малко от 5% от: нейоногенни повърхностноактивни вещества
- 5% или повече, но по-малко от 15% от: EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли
- дезинфектанти
- парфюми

Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент (ЕС) № 2019/1021):

Сместа не съдържа устойчив органичен замърсител.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общностни разпоредби.

Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата й.

Формулировка(и) на изразите, споменати в точка 3 :

H301 Токсичен при поглъщане.

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.

Съкращения и акроними :

LD50 : Дозата на изпитваното вещество, водеща до 50% леталност за даден период от време.
LC50 : Концентрация на изпитвано вещество, водеща до 50% леталност за даден период.
EC50 : Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакция.
LQ : Ограничено количество
EQ : Изключено количество
EmS : Аварийна таблица
E : Инструкция за опаковане
NOEC : Концентрацията без наблюдаван ефект.
REACH : Регистрация, оценка, оторизация и Ограничение на химичните вещества
ATE : Оценка на остра токсичност
TT : Телесно тегло
DNEL : Постигнато ниво, при което няма ефект
PNEC : Предполагаема концентрация, при която няма ефект
UFI : уникален идентификатор на формулата.
STEL : Граница на краткосрочно излагане
TWA : Времево претеглена средна стойност
TLV : Пределно допустимата стойност (експозиция)
AEV : Средна стойност на излагане
ADR : Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.
IMDG : Международни морски опасни товари.
IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.
RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
GHS05 : корозия.
GHS09 : околна среда.
PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество.
vPvB: Много устойчиво и силно биоакумулиращо вещество.
SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.