BESA-NATO
Продукти за конвенционална смесителна система

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

1.1 Идентификатори на продукта : BESA-NATO
Продукти за конвенционална смесителна система

Други средства за идентификация:

UFI: E1X0-Y0K5-G009-DP7J

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

Подходящи употреби (Индустриален потребител): Течни бои
Изключителна употреба Индустриален потребител.
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :

BERNARDO ECENARRO, S.A.
Ugarte Industrialdea, 147
20720 Azkoitia - Gipuzkoa - Spain
Тел.: +34 943 74 28 00 - Факс: +34 943 74 06 03
msds@besa.es
http://www.besa.es

1.4 Телефонен номер при спешни случаи : +35929154233

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ **

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 3, H412
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226
Skin Sens. 1A: Кожна сенсибилизация, категория 1A, H317
STOT SE 3: Специфична токсичност предизвикваща сънливост и виене на свят, еднократна експозиция, категория 3, H336

2.2 Елементите на етикета:

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Внимание

Предупреждения за опасност:

Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност:

P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазна маска за лице/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/Защитни обувки.
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция,улесняваща дишането.
P370+P378: При пожар: Използвайте Пожарогасител с пяна (AB), Пожарогасител със сух химически прах (ABC), Пожарогасител с въглероден диоксид (BC), за да загасите.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците.

Допълнителна информация:

EUH066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Съдържа Hydroxyphenyl benzotriazol derivative.

Вещества, които допринасят за класифицирането

*** Промени спрямо предишната версия*

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължение)

N-бутил ацетат; Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

2.3 Други опасности:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB
Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

*** Промени спрямо предишната версия*

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ **

3.1 Вещества:

Ирелевантно

3.2 Смеси:

Химическо описание: Смес на база добавки, пълнители, пигменти, пластификатори и смоли в разтворители

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N º 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	**N-бутил ацетат**[1]	ATP CLP00	**25 - <50 %**
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Внимание	
CAS: Ирелевантно EC: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	**Hydroxyphenyl benzotriazol derivative**[1]	ATP CLP00	**1 - <2,5 %**
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119491304-40-XXXX	**Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate**[1]	Самостоятелно класифициран	**0,5 - <1 %**
	Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Внимание	
CAS: 84418-68-8 EC: 282-780-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120770060-67-XXXX	**Neodecanoic acid, zinc salt, basic**[1]	Самостоятелно класифициран	**0,1 - <0,25 %**
	Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Внимание	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	**Ксилен**[2]	Самостоятелно класифициран	**0,1 - <0,25 %**
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Опасно	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	**Етилбензен**[2]	ATP ATP06	**<0,1 %**
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасно	

[1] Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878
[2] Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

Оценката на острата токсичност на веществото в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 или както са определени в съответствие с приложение I към посочения регламент.:

Идентификация	остра токсичност		Вид
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	Ирелевантно	
	кожна LD50	1100 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване на изпарения	17 mg/L	Плъх
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	орална LD50	Ирелевантно	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	17,2 mg/L	Плъх

*** Промени спрямо предишната версия*

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Да се изведе засегнатия от мястото на експозиция, да му се подаде чист въздух и да се поддържа в покой. При тежки случаи, като например спиране на сърдечнодихателната дейност, да се прилажат техники за изкуствено дишане (вдишване уста в уста, сърдечен масаж, подаване на кислород и др.), изисквайки незабавна медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи дръжте главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасител с пяна (AB), Пожарогасител със сух химически прах (ABC), Пожарогасител с въглероден диоксид (BC)

Неподходящи пожарогасителни средства:

Водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния авариен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

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:

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Предотвратете навлизането на продукта в канализацията, в дренажи или водни канали. Попийте разлива с пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Да не се абсорбира в дървени стърготини или други запалими абсорбенти. Съберете продукта в подходящи контейнери и го управлявайте в съответствие с действащото законодателство.
Разливи във водите или морето:
Малки разливи:
Ограничете разлива чрез бариери или друго подобно оборудване. Използвайте подходящи абсорбенти за събиране и обезвреждане на отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.
Големи разливи:
Ако е възможно, ограничете разлива в отворено водно пространство чрез бариери или друго подобно оборудване. Ако това не е възможно, опитайте да контролирате разпространението му и съберете продукта чрез подходящи механични средства. Винаги се консултирайте със специалисти, преди да използвате диспергиращи средства, и се уверете, че сте получили необходимите разрешения, ако ще използвате такива. Обезвреждайте отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

А.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Отстранете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

В.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Транспортирайте в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локално вентилационно извеждане. Контролирайте напълно възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,…) и проветрявайте по време на чистене. Избягвайте опасните газове в контейнерите, като където е възможно, прилагайте инертизиращи системи. Транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Срещу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнопотенциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/ЕС (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕИО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

С.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

А.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 5 ºC

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

максимална температура: 30 ºC

максимално време: 24 Месеца

В.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
N-бутил ацетат	8 часа	50 ppm	241 mg/m³
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	15 минути	150 ppm	723 mg/m³
цинков оксид	8 часа		5 mg/m³
CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	15 минути		10 mg/m³
Ксилен (1)	8 часа	50 ppm	221 mg/m³
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	15 минути	100 ppm	442 mg/m³
Етилбензен (1)	8 часа		435 mg/m³
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	15 минути		545 mg/m³

(1) Кожа

Биологична гранична стойност:

Биологична гранична стойност (НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.- Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.)

Идентификация	Биологична гранична стойност	Биомаркер за експозиция	Време на пробовземане
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	2000 mg/g (креатинин)	Бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно (урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
N-бутил ацетат	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
CAS: 123-86-4	кожна	11 mg/kg	Ирелевантно	11 mg/kg	Ирелевантно
EC: 204-658-1	Инхалационен	600 mg/m³	600 mg/m³	300 mg/m³	300 mg/m³
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
CAS: Ирелевантно	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,5 mg/kg	Ирелевантно
EC: 400-830-7	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,35 mg/m³	Ирелевантно
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
CAS: 1065336-91-5	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,5 mg/kg	Ирелевантно
EC: 915-687-0	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,68 mg/m³	Ирелевантно
Ксилен	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	212 mg/kg	Ирелевантно
EC: 215-535-7	Инхалационен	442 mg/m³	442 mg/m³	221 mg/m³	221 mg/m³
Етилбензен	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
CAS: 100-41-4	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	180 mg/kg	Ирелевантно
EC: 202-849-4	Инхалационен	Ирелевантно	293 mg/m³	77 mg/m³	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
N-бутил ацетат	през устата	2 mg/kg	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 123-86-4	кожна	6 mg/kg	Ирелевантно	6 mg/kg	Ирелевантно
EC: 204-658-1	Инхалационен	300 mg/m³	300 mg/m³	35,7 mg/m³	35,7 mg/m³
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,025 mg/kg	Ирелевантно
CAS: Ирелевантно	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,25 mg/kg	Ирелевантно
EC: 400-830-7	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,085 mg/m³	Ирелевантно
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,05 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 1065336-91-5	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,25 mg/kg	Ирелевантно
EC: 915-687-0	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,17 mg/m³	Ирелевантно
Ксилен	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	12,5 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	125 mg/kg	Ирелевантно
EC: 215-535-7	Инхалационен	260 mg/m³	260 mg/m³	65,3 mg/m³	65,3 mg/m³
Етилбензен	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,6 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 100-41-4	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
EC: 202-849-4	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/m³	Ирелевантно

PNEC:

Идентификация				
N-бутил ацетат	STP	35,6 mg/L	сладка вода	0,18 mg/L
CAS: 123-86-4	под	0,09 mg/kg	солена вода	0,018 mg/L
EC: 204-658-1	периодичен	0,36 mg/L	утайка (сладка вода)	0,981 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,098 mg/kg
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative	STP	10 mg/L	сладка вода	0,002 mg/L
CAS: Ирелевантно	под	2 mg/kg	солена вода	0 mg/L
EC: 400-830-7	периодичен	0,028 mg/L	утайка (сладка вода)	3,37 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,337 mg/kg
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	STP	1 mg/L	сладка вода	0,002 mg/L
CAS: 1065336-91-5	под	0,21 mg/kg	солена вода	0 mg/L
EC: 915-687-0	периодичен	0,009 mg/L	утайка (сладка вода)	1,05 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,11 mg/kg
Neodecanoic acid, zinc salt, basic	STP	0,4348 mg/L	сладка вода	0,0896 mg/L
CAS: 84418-68-8	под	154,8 mg/kg	солена вода	0,0265 mg/L
EC: 282-780-4	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	512,2 mg/kg
	през устата	0,02 g/kg	утайка (солена вода)	245,7 mg/kg
Ксилен	STP	6,58 mg/L	сладка вода	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	под	2,31 mg/kg	солена вода	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	периодичен	0,327 mg/L	утайка (сладка вода)	12,46 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	12,46 mg/kg
Етилбензен	STP	9,6 mg/L	сладка вода	0,1 mg/L
CAS: 100-41-4	под	2,68 mg/kg	солена вода	0,01 mg/L
EC: 202-849-4	периодичен	0,1 mg/L	утайка (сладка вода)	13,7 mg/kg
	през устата	0,02 g/kg	утайка (солена вода)	1,37 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

А.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,…) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

В.- Защита на дихателните пътища

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове, пари и частици (Тип филтър: A)	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2010 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Респиратор за газове, пари и частици

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици (Материал: Нитрил, Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,4 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Защитни химически ръкавици

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
Задължителна защита на лицето	Маска за лице	CE CAT II	EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Маска за лице

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба	CE CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1995	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита	CE CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

F.- Допълнителни мерки

Препоръчва се да се въведе допълнително аварийно оборудване на работните места, които са особено изложени на продукта или в ситуации, при които оценките на риска подчертават необходимостта от такова оборудване.

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
Авариен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	39,44 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 ºC:	394,38 kg/m³ (394,38 g/L)
Средно въглеродно число:	6,01

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Средно молекулно тегло: 116,12 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 ºC:	Течност
външен вид:	Вискозен
Цвят:	Безцветен
мирис:	Разтворител
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	126 ºC
налягане на парите 20 ºC:	1253 Pa
налягане на парите 50 ºC:	6145,1 Pa (6,15 kPa)
скорост на изпаряване 20 ºC:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 ºC:	950 - 1050 kg/m³
относителна плътност 20 ºC:	0,95 - 1,05
Динамичен вискозитет при 20 ºC:	711 - 605 mPa·s
Кинематичен вискозитет на 20 ºC:	658 mm²/s
Кинематичен вискозитет на 40 ºC:	>20,5 mm²/s
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 ºC:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 ºC:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Неподатливо на смесване
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	24 ºC
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	265 ºC
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър:	Ирелевантно *

9.2 Друга информация:

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Ирелевантно *
Топлина на изгаряне:	Ирелевантно *

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Ирелевантно *

Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 ºC:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO2), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

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

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

*** Промени спрямо предишната версия*

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
  IARC: Ксилен (3); Етилбензен (2B)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

E- Сенсибилизиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Продължителният контакт с кожата може да причини алергичен контактен дерматит.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замайване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повторяеми експлозии. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Кожа: Повторно излагане на продукта може да причини изсушаване или нацепване на кожата

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	орална LD50	12789 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	14112 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения	23,4 mg/L (4 h)	Плъх
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Ирелевантно EC: 400-830-7	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	>20 mg/L	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	орална LD50	3230 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	>20 mg/L	
Neodecanoic acid, zinc salt, basic CAS: 84418-68-8 EC: 282-780-4	орална LD50	>2000 mg/kg	
	кожна LD50	>2000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	>20 mg/L	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	2100 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1100 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване на изпарения	17 mg/L	Плъх
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	15354 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения	17,2 mg/L	Плъх

Оценка на остра токсичност (ATE mix):

ATE mix	Съставка(и) с неизвестна токсичност

*** Промени спрямо предишната версия*

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

през устата	>2000 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
кожна	>2000 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
LC50 вдишване на изпарения	>20 mg/L (4 h) (Изчислителен метод)	0 %

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

Друга информация

Ирелевантно

*** Промени спрямо предишната версия*

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация		концентрация	Вид	Вид
N-бутил ацетат	LC50	Ирелевантно		
CAS: 123-86-4	EC50	Ирелевантно		
EC: 204-658-1	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
CAS: Ирелевантно	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
EC: 400-830-7	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LC50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Риба
CAS: 1065336-91-5	EC50	Ирелевантно		
EC: 915-687-0	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водорасло
Neodecanoic acid, zinc salt, basic	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
CAS: 84418-68-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразно
EC: 282-780-4	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорасло
Ксилен	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
CAS: 1330-20-7	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
EC: 215-535-7	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Водорасло
Етилбензен	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
CAS: 100-41-4	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 202-849-4	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация		концентрация	Вид	Вид
N-бутил ацетат	NOEC	Ирелевантно		
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	NOEC	Ирелевантно		
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Ксилен	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
Етилбензен	NOEC	Ирелевантно		
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

*** Промени спрямо предишната версия*

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
N-бутил ацетат	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
CAS: 123-86-4	ХПК	Ирелевантно	период	5 дни
EC: 204-658-1	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	84 %
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	БПК5	Ирелевантно	концентрация	20 mg/L
CAS: 1065336-91-5	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
EC: 915-687-0	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	38 %
Ксилен	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
EC: 215-535-7	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	88 %
Етилбензен	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
CAS: 100-41-4	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
EC: 202-849-4	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	90 %

12.3 Потенциал за биоакумулиране:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакумулиране	
N-бутил ацетат	BCF	4
CAS: 123-86-4	Log Pow	1,78
EC: 204-658-1	потенциал(ен)	Ниско
Ксилен	BCF	9
CAS: 1330-20-7	Log Pow	2,77
EC: 215-535-7	потенциал(ен)	Ниско
Етилбензен	BCF	1
CAS: 100-41-4	Log Pow	3,15
EC: 202-849-4	потенциал(ен)	Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
N-бутил ацетат	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
CAS: 123-86-4	заключение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
EC: 204-658-1	повърхностно напрежение	2,478E-2 N/m (25 ºC)	влажен под	Ирелевантно
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Кос	204400	Хенри	0E+0 Pa·m³/mol
CAS: 1065336-91-5	заключение	неподвижен	сух под	Ирелевантно
EC: 915-687-0	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Ксилен	Кос	202	Хенри	524,86 Pa·m³/mol
CAS: 1330-20-7	заключение	Умерена	сух под	да
EC: 215-535-7	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да
Етилбензен	Кос	520	Хенри	798,44 Pa·m³/mol
CAS: 100-41-4	заключение	Умерена	сух под	да
EC: 202-849-4	повърхностно напрежение	2,859E-2 N/m (25 ºC)	влажен под	да

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

*** Промени спрямо предишната версия*

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

HP14 Токсиóни за околната среда, HP3 Запалими, HP5 СпеÓифиóна токсиóност за определени органи (STOT) /Опасност при вдиÀване

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС
Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2023 и RID 2023:

14.1	**Номер по списъка на ООН:**	UN1263
14.2	**Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :**	БОЯ
14.3	**Клас(ове) на опасност при транспортиране:**	3
	Етикети:	3
14.4	**Опаковъчна група :**	III
14.5	**Опасно за околната среда:**	Не
14.6	**Специални предпазни мерки за потребителите**	
	Специални разпоредби:	163, 367, 650
	Ограничителен код в тунел:	D/E
	физико-химични свойства:	вж. раздел 9
	ограничени количества:	5 L
14.7	**Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:**	Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 41-22:

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)

14.1 Номер по списъка на ООН: UN1263
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
14.4 Опаковъчна група : III
14.5 Замърсява морските води: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби: 223, 955, 163, 367
EmS кодове: F-E, S-E
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2024:

14.1 Номер по списъка на ООН: UN1263
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
14.4 Опаковъчна група : III
14.5 Опасно за околната среда: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
физико-химични свойства: вж. раздел 9
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА **

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

- Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно
- Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно
- Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители: Ирелевантно
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно
- Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Ирелевантно

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000

*** Промени спрямо предишната версия*

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА ** (продължение)

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Забранява се употребата им в:
—декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
—фокуси и шеги;
—игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)
ЗАКОН за опазване на околната среда
Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.
Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г
Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.
Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

*** Промени спрямо предишната версия*

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ **

Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:
Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3, РАЗДЕЛ 11, РАЗДЕЛ 12):
· Добавено Съдържание
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)
Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):
· Добавено Съдържание
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)
Регламент № 1272/2008 (CLP) (РАЗДЕЛ 2, РАЗДЕЛ 16):
· Предупреждения за опасност
· Препоръки за безопасност
· Допълнителна информация
ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (РАЗДЕЛ 15):
· Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...)

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H226: Запалими течност и пари.

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент № 1272/2008 (CLP):

*** Промени спрямо предишната версия*

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Acute Tox. 4: H312+H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване.
Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
Repr. 2: H361f - Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата).
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Процедура за класифициране:

STOT SE 3: Изчислителен метод
Skin Sens. 1A: Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3: Изчислителен метод
Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирането на продукта.

Основни библиографски източници:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Съкращения и ахроними:

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
IMDG: Морски международен код за опасни товари
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO: Международна организация за гражданска авиация
DQO: Химическо търсене на кислород
DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни
BCF: фактор на биоконцентрация
DL50: смъртоносна доза 50
CL50: смъртоносна концентрация 50
EC50: ефективна концентрация 50
Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода
Koc: коефициент на деление на органичен въглерод
UFI: уникален идентификатор на формулата
IARC: Међународна агенција за истраживање рака

*** Промени спрямо предишната версия*

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти . Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -