ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

MOBIHEL ГРУНД

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 19.11.2026	SDS Номер: MAT0GA05_028BG/BG	Дата на последно издание: 22.04.2026 Дата на първо издание: 03.11.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MOBIHEL ГРУНД

Код на продукта : Моля, вижте раздел 16 за подробни данни

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

Употреба на веществото/сместа : PC9a: Покрития и Бои, Очистители за Бои

Препоръчителни ограничения при употреба : Само за индустриална и професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словения

Вносител : "МОБИКОЛОР" ООД
4230 Асеновград, ПЗ "Север"
България

Телефон Фирма/Производител : 386 (1) 722 4383

Телефон Вносител : 359(0)331 91010

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно лице/издателВносител : 359(0)331 91010
mobicolor@abv.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

Access code: 13586 +1 760 476 3962

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P261	Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P264	Да се измие кожата старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P305 + P351 + P338 + P310	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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P370 + P378	При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

2-метил-1-пропанол
2-пропанол
1-бутанол

Допълнително означение

EUH208	Съдържа Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine, Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer, формалдехид. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-метил-1-пропанол	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 30 - < 50
2-пропанол	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 10 - < 20
1-бутанол	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 3 - < 10
Urea P/W	68002-18-6	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
цинков окис	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ——————— M-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 M-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 0,25 - < 1
фенол	108-95-2 203-632-7 604-001-00-2 01-2119471329-32	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1

		Aquatic Chronic 2; H411 --- специфична пределна концентрация Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 % Skin Corr. 1B; H314 >= 3 %	
цинк 5-нитрософталат	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine	- 01-2119976294-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer	1333-16-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,1
формалдехид	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 EUH071 --- специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % --- Оценка на острата токсичност	< 0,1

		Остра орална токсичност: 500 mg/kg Остра инхалационна токсичност (газ): 100 ppm	
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове	:	Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Лечение	:	Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	:	Пяна, устойчива на алкохол Въглероден двуокис (CO_2) Сух химикал
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	:	Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
Опасни горими продукти	:	Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите	:	В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
Допълнителна информация	:	Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси. Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Отстранете всички източници на запалване.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Отваряйте барабаните внимателно, тай като съдържанието може да е под налягане.
За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с

местните и национални норми.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
2-пропанол	67-63-0	STEL	1.225 mg/m3	BG OEL
		TWA	980 mg/m3	BG OEL
iron hydroxide	20344-49-4	TWA	5 mg/m3	BG OEL

oxide			(Желязо)	
1-бутанол	71-36-3	STEL	150 mg/m3	BG OEL
		TWA	100 mg/m3	BG OEL
Талк	14807-96-6	TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Допълнителна информация: канцерогени или мутагени			
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m3	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m3	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см3	BG OEL
Титанов диоксид	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m3	BG OEL
цинков окис	1314-13-2	STEL	10 mg/m3 (Цинк)	BG OEL
		TWA	5 mg/m3 (Цинк)	BG OEL
фенол	108-95-2	STEL	4 ppm 16 mg/m3	2009/161/EU
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	2 ppm 8 mg/m3	2009/161/EU
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	4 ppm 16 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		TWA	2 ppm 8 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
формалдехид	50-00-0	STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m3	2004/37/EC
	Допълнителна информация: кожна сенсибилизация, канцерогени или мутагени			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m3	2004/37/EC
	Допълнителна информация: кожна сенсибилизация, канцерогени или мутагени			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Веществото може да предизвика сенсибилизация на кожата и на дихателните пътища.			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Веществото може да предизвика			

	сенсибилизация на кожата и на дихателните пътища.

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
фенол	108-95-2	фенол: 200 mg/l (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-пропанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	500 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	89 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	888 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	319 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	26 mg/kg телесно тегло/ден
1-бутанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	310 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	55,357 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	155 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,125 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,562 mg/kg телесно тегло/ден
Талк	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2,16 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	3,6 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm2
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm2

	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
Титанов диоксид	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	700 mg/kg телесно тегло/ден
цинков окис	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	5 mg/m3
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,5 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2,5 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	83 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
фенол	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	8 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	16 mg/m3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,23 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,32 mg/m3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,4 mg/kg телесно тегло/ден
формалдехид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	9 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,75 mg/m3

	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	240 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,037 mg/cm2
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,2 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,1 mg/m3
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,012 mg/cm2
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	4,1 mg/kg телесно тегло/ден

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-метил-1-пропанол	Почва	0,0765 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,04 mg/l
	Сладководна среда	0,4 mg/l
	Утайки в морска вода	0,156 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	1,56 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	11 mg/l
2-пропанол	Почва	28 mg/kg
	Морска вода	140,9 mg/l
	Сладководна среда	140,9 mg/l
	Сладководни утайки	552 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	2251 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	140,9 mg/l
1-бутанол	Почва	0,0166 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0082 mg/l
	Сладководна среда	0,082 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0324 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,324 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	2476 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	2,25 mg/l
Талк	Морска вода	141,26 mg/l
	Сладководна среда	597,97 mg/l
	Утайки в морска вода	3,13 mg/kg суха

		маса (с.м.)
	Сладководни утайки	31,33 mg/kg суха маса (с.м.)
	Работа/освобождаване с прекъсвания	597,97 mg/l
Титанов диоксид	Почва	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Сладководна среда	0,184 mg/l
	Утайки в морска вода	100 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	1000 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,193 mg/l
цинков окис	Почва	35,6 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0061 mg/l
	Сладководна среда	0,0206 mg/l
	Утайки в морска вода	56,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	117,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,1 mg/l
фенол	Морска вода	0,77 mg/l
	Сладководна среда	0,0077 mg/l
	Утайки в морска вода	0,00915 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,136 mg/kg суха маса (с.м.)
	Сладководни утайки	0,0915 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	2,1 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,031 mg/l
цинк 5-нитрософталат	Сладководна среда	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Морска вода	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Пречиствателна станция	0,100 - 0,3922 mg/l
	Сладководни утайки	117,8 - 462 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	56,5 - 221 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	56,5 - 221 mg/kg суха маса (с.м.)
Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine	Сладководна среда	0,022 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,291 mg/l
	Пречиствателна станция	1,35 mg/l

	Сладководни утайки	0,244 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	0,0244 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,123 mg/kg суха маса (с.м.)
формалдехид	Сладководна среда	0,44 mg/l
	Морска вода	0,44 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	4,44 mg/l
	Пречиствателна станция	0,19 mg/l
	Сладководни утайки	2,3 mg/kg
	Утайки в морска вода	2,3 mg/kg
	Почва	0,2 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи зашитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Ръкавици : Нитрилен каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 | бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 | ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.
Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването.
Оборудването трябва да съответства на EN 14387

Филтър тип	:	Комбиниран тип за частици и органични изпарения (A-P)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Форма	:	течност
Цвят	:	Съгласно обозначението на продукта
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Точка на запалване	:	23 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим
Вискозитет		
Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим, частично разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Описание: разтворим с повечето органични разтворители
Коефициент на разпределение: n-	:	Няма информация

октанол/вода		
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,920 - 1,095 g/cm3
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозиви	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Поддържа горенето
ЛОС	:	(Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)) 70,16 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	:	Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	:	Несъвместим със силни киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Остра орална токсичност	:	Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg Метод: Изчислителен метод
Остра инхалационна токсичност	:	Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: Изчислителен метод
Остра дермална токсичност	:	Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg Метод: Изчислителен метод

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Остра орална токсичност	:	LD50 Орално (Плъх): >= 2.460 mg/kg
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Заек): >= 3.400 mg/kg

2-пропанол:

Остра орална токсичност	:	LD50 Орално (Плъх): >= 5.840 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 25 mg/l Време на експозиция: 6 h Атмосфера за тестване: пари
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Заек): >= 13.900 mg/kg

1-бутанол:

Остра орална токсичност	:	Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане. LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 5 mg/l Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност	:	LD50 (Заек): > 2.000 mg/kg

Urea P/W:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	:	LC50 (Плъх): > 5 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

цинков окис:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Мишка): > 2.000 - < 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Тестът беше извършен в съответствие с насоките

фенол:

Остра орална токсичност	:	Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.
Остра инхалационна токсичност	:	Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Компонентът/сместа е токсична след краткотрайно вдишване.
Остра дермална токсичност	:	Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.

цинк 5-нитрософталат:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 4.640 mg/kg Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): 2000

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 423 Тестът беше извършен в съответствие с насоките

формалдехид:

Остра орална токсичност	:	Оценка на острата токсичност: 500 mg/kg Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008 LD50 (Плъх, мъжки): 460 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Остра инхалационна токсичност	:	Оценка на острата токсичност: 100 ppm Атмосфера за тестване: газ Метод: Оценката на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008 LC50 (Плъх): < 463 ppm Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: OECD Указания за изпитване 403 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Остра дермална токсичност	:	270 mg/kg Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.

Талк:

Остра орална токсичност	:	LD50 (Плъх, мъжки): > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 423 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Остра дермална токсичност	:	LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Забележки	:	С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Резултат	:	дразнещ

2-пропанол:

Биологичен вид	:	Заек

Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Не са следвани насоки за теста

1-бутанол:

Резултат : дразнещ

Urea P/W:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

цинков окис:

Биологичен вид : in vitro мембранна преграда
Метод : OECD Указания за изпитване 431
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Тестът беше извършен в съответствие с насоките

фенол:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

цинк 5-нитрософталат:

Резултат : Не дразни кожата

Биологичен вид : изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)
Метод : OECD Указания за изпитване 439

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Резултат : дразнещ

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
Забележки : Тестът беше извършен в съответствие с насоките

формалдехид:

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

Талк:

Биологичен вид : изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Резултат : Корозивен

2-пропанол:

Резултат : Дразнене на очите

1-бутанол:

Резултат : Корозивен

Urea P/W:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

цинков окис:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Тестът беше извършен в съответствие с насоките

фенол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Необратими въздействия върху очите
Забележки : Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

цинк 5-нитрософталат:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Резултат : Слепота

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Резултат : Слепота

Талк:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405

Резултат	:	Не дразни очите
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки	:	Предизвиква алергизиране.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

2-пропанол:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Метод на тестване	:	Тест на Buehler
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

1-бутанол:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Метод на тестване	:	Тест за директна пептидна реактивност (DPRA)
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Метод	:	OECD Указания за изпитване 442C

Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

цинков окис:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

фенол:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Метод на тестване	:	Тест на Buehler
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

цинк 5-нитрософталат:

Метод на тестване	:	Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Мишка
Метод	:	OECD Указания за изпитване 429
Резултат	:	отрицателен

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Резултат	:	възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Резултат	:	Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1A.

формалдехид:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	положителен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Пътища на експозиция	:	Вдишване
Биологичен вид	:	Мишка
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Не са следвани насоки за теста

Талк:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Пътища на експозиция	:	Контакт с кожата
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Пътища на експозиция	:	Вдишване
Биологичен вид	:	Плъх
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Не са следвани насоки за теста

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: in vitro микроядрено изпитване Резултат: отрицателен Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник Резултат: отрицателен Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)

Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда)
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

2-пропанол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка
Начин на прилагане: Интраперитонеално
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

1-бутанол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: in vitro микроядрено изпитване
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен

		Тестът беше извършен в съответствие с насоките Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС) Резултат: отрицателен Не са следвани насоки за теста
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест Биологичен вид: Мишка Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Метод: OECD Указания за изпитване 474 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

цинков окис:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест Метод: OECD Указания за изпитване 473 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник Метод: OECD Указания за изпитване 476 Резултат: неопределен Тестът беше извършен в съответствие с насоките Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС) Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Метод на тестване: изследване с гел-електрофореза на единична клетка Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: вдишване (прах / аерозол / изпарения) Метод: OECD Указания за изпитване 489 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

фенол:

Генотоксичност инвитро (in	:	Метод на тестване: in vitro микроядрено изпитване

vitro)		Метод: OECD Указания за изпитване 487 Резултат: положителен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник Метод: OECD Указания за изпитване 476 Резултат: положителен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС) Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Метод на тестване: Тест за мутагенност при трансгенни гризачи Биологичен вид: Мишка Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Метод: OECD Указания за изпитване 488 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	:	Инвитро тестовете показват мутагенни ефекти

цинк 5-нитрософталат:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: in vitro микроядрено изпитване Метод: OECD Указания за изпитване 487 Резултат: отрицателен Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник Метод: OECD Указания за изпитване 476 Резултат: отрицателен Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС) Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: in vitro микроядрено изпитване Метод: OECD Указания за изпитване 487 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Некласифицирано поради неубедителни данни.

формалдехид:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: положителен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: положителен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: вдишване (изпарение)
Резултат: положителен
Не са следвани насоки за теста

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка : Инвитро тестовете показват мутагенни ефекти

Талк:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Тест за трансформация на клетки на бозайници ин витро
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)

		Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	:	Метод на тестване: Изпитване за доминантна леталност при гризачи (зародишни клетки) (in vivo) Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Метод: OECD Указания за изпитване 478 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Мутагенност на зародишните клетки-Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Канцерогенност - Оценка	:	Некласифицирано поради липса на данни.

2-пропанол:

Канцерогенност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

1-бутанол:

Канцерогенност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

цинков окис:

Биологичен вид	:	Мишка
Начин на прилагане	:	орално (питейна вода)
Време на експозиция	:	1 yr
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Не са следвани насоки за теста
Канцерогенност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

фенол:

Биологичен вид	:	Мишка, женски
Начин на прилагане	:	Кожен
Време на експозиция	:	1 yr

Резултат	:	отрицателен
Биологичен вид	:	Плъх
Начин на прилагане	:	орално (питейна вода)
Време на експозиция	:	103 Weeks
Метод	:	OECD Указания за изпитване 451
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Канцерогенност - Оценка	:	Некласифицирано поради липса на данни.

формалдехид:

Биологичен вид	:	Хора
Начин на прилагане	:	Вдишване
Резултат	:	положителен
Забележки	:	Не са следвани насоки за теста
Биологичен вид	:	Мишка, женски
Начин на прилагане	:	Кожен
Време на експозиция	:	26 Weeks
Резултат	:	отрицателен
Биологичен вид	:	Плъх
Начин на прилагане	:	орално (питейна вода)
Време на експозиция	:	<= 105 Weeks
Метод	:	OECD Указания за изпитване 453
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Канцерогенност - Оценка	:	Вероятен канцероген за човека

Талк:

Биологичен вид	:	Мишка
Начин на прилагане	:	вдишване (прах / аерозол / изпарения)
Време на експозиция	:	104 Weeks
Метод	:	OECD Указания за изпитване 453
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Биологичен вид	:	Плъх
Начин на прилагане	:	орално (фураж)
Време на експозиция	:	101 d
Метод	:	OECD Указания за изпитване 453
Резултат	:	отрицателен
Забележки	:	Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Канцерогенност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но

въпреки това недостатъчни за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Ефекти върху оплодителната способност	:	Метод на тестване: Изследване на репродуктивната токсичност в две поколения Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: вдишване (изпарение) Метод: OPPTS 870.3800 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Въздействия върху развитието на фетуса	:	Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: вдишване (изпарение) Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране. Некласифицирано поради липса на данни.

2-пропанол:

Ефекти върху оплодителната способност	:	Метод на тестване: Изследване на репродуктивната токсичност в две поколения Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Метод: OECD Указания за изпитване 416 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Въздействия върху развитието на фетуса	:	Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм Биологичен вид: Заек Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Резултат: отрицателен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране. Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но

въпреки това недостатъчни за класифициране.

1-бутанол:

Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране. Некласифицирано поради липса на данни.

цинков окис:

Ефекти върху оплодителната способност	:	Метод на тестване: Тест за откриване (тест при контакт с филтърна хартия) Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: вдишване (прах / аерозол / изпарения) Метод: OECD Указания за изпитване 421 Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките Метод на тестване: Изследване на репродуктивната токсичност в две поколения Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда) Метод: OECD Указания за изпитване 416 Резултат: положителен Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Въздействия върху развитието на фетуса	:	Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: вдишване (прах / аерозол / изпарения) Резултат: отрицателен Тестът беше извършен в съответствие с насоките Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: орално (фураж) Резултат: положителен Не са следвани насоки за теста
Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

фенол:

Въздействия върху развитието на фетуса	:	Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм Биологичен вид: Мишка Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда)

Резултат: положителен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Некласифицирано поради липса на данни.

Некласифицирано поради липса на данни.

формалдехид:

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: вдишване (газ)
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм
Биологичен вид: Куче
Начин на прилагане: орално (фураж)
Резултат: отрицателен

Талк:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване на репродуктивната токсичност в две поколения
Биологичен вид: Заек, женски
Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда)
Метод: OECD Указания за изпитване 416
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Токсичност за развиващия се организъм
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда)
Резултат: отрицателен
Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

Репродуктивна токсичност - Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Оценка	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Оценка	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2-пропанол:

Оценка	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

1-бутанол:

Оценка	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Оценка	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

цинков окис:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

фенол:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

формалдехид:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Талк:

Оценка	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

2-пропанол:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

1-бутанол:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

фенол:

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Оценка : Некласифицирано поради липса на данни.

формалдехид:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Талк:

Оценка : Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Опасност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Некласифицирано поради липса на данни.

2-пропанол:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

1-бутанол:

Некласифицирано поради липса на данни.

цинков окис:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

фенол:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Некласифицирано поради липса на данни.

формалдехид:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

Талк:

Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Оценка	:	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки	:	Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане. Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект. Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Токсичен за риби	:	LC50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 1.100 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 53 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 Тестът беше извършен в съответствие с насоките EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 1.799 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Токсично за микроорганизмите	:	IC50 (sewage, industrial): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 16 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 20 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

2-пропанол:

Токсичен за риби	:	LC50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

1-бутанол:

Токсичен за риби	:	LC50 (Риба): > 1.000 mg/l
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 225 mg/l

Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 4,1 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Urea P/W:

Токсичен за риби : LC50 : > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 : > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 : > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

цинков окис:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): >= 1,793 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): >= 2,6 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : IC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 0,136 mg/l
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 32 µg/l
Време на експозиция: 30 d
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Метод: OECD Указания за изпитване 215
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Токсичен за дафня и други : EC10: 191 µg/l

водни безгръбначни (Хронична токсичност)		Време на експозиция: 21 d Метод: OECD Указание за тестване 211 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	1

фенол:

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (водна бълха)): 3,1 mg/l Време на експозиция: 48 h Не са следвани насоки за теста
Токсичност за водорасли/водни растения	:	NOEC : 120 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 Тестът беше извършен в съответствие с насоките EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 61,1 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,077 mg/l Време на експозиция: 60 d
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	EC10: 0,46 mg/l Време на експозиция: 16 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

цинк 5-нитрософталат:

Токсичен за риби	:	LC50 : > 0,1 - 1 mg/l Време на експозиция: 96 h Въз основа на данни от сходни материали
Токсичност за водорасли/водни растения	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 0,01 - 0,1 mg/l Време на експозиция: 72 h Въз основа на данни от сходни материали ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 0,1 - 1 mg/l Време на експозиция: 72 h Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Време на експозиция: 14 Weeks

		Биологичен вид: Jordanella floridae (флоридска джорданела) Въз основа на данни от сходни материали
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Време на експозиция: 7 d Биологичен вид: Ceriodaphnia dubia (водна бълха) Въз основа на данни от сходни материали

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда	:	Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 8,7 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: ISO 6341 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 6,7 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

формалдехид:

Токсичен за риби	:	LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 24,1 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203 Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 5,8 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202 Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на

насоките

Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 4,89 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Токсично за микроорганизмите	:	EC10 : 14,7 mg/l Време на експозиция: 120 h Не са следвани насоки за теста EC50 (Активирана утайка): 19 mg/l Време на експозиция: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209 Тестът беше извършен в съответствие с насоките
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: >= 6,4 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211 Тестът беше извършен в съответствие с насоките

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Биоразградим

2-пропанол:

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 53 % Време на експозиция: 5 d Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, C.5 (BOD) Тестът беше извършен еквивалентно или подобно на насоките

1-бутанол:

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 92 % Време на експозиция: 20 d

Urea P/W:

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Метод: OECD Указание за тестване 301

цинков окис:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим

фенол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 62 %
Време на експозиция: 100 h
Метод: OECD Указание за тестване 301 C
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 32,9 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 C
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

формалдехид:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 99 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 A
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,79

2-пропанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,05

1-бутанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,785

цинков окис:

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 660.097
Не са следвани насоки за теста

фенол:

Биоакумулиране : Биологичен вид: Danio rerio (барбус)
фактора за биоконцентрация (BCF): 647
Метод: OECD Указания за изпитване 305E
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,47

цинк 5-нитрософталат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,53
Изчислителен метод

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,62 (20 °C)

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,91 (20 °C)
Метод: OECD Указания за изпитване 107
Тестът беше извършен в съответствие с насоките

формалдехид:

Биоакумулиране : Биологичен вид: Риба
фактора за биоконцентрация (BCF): < 1
Не са следвани насоки за теста

фактора за биоконцентрация (BCF): < 1
Не са следвани насоки за теста

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,35

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера,водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

Код на Отпадък : 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ

ДРУГАДЕ
15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP3, апалими
HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	БОЯ
ADR	:	БОЯ
RID	:	БОЯ
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

		Клас	Допълнителни рискове
ADN	:	3	
ADR	:	3	
RID	:	3	
IMDG	:	3	
IATA	:	3	

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	30

Етикети	:	3

ADR

Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	30
Етикети	:	3
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(D/E)

RID

Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	30
Етикети	:	3

IMDG

Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	3
EmS Код	:	F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет)	:	366
Указания за опаковане (LQ)	:	Y344
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	:	355
Указания за опаковане (LQ)	:	Y344
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда	:	не

ADR

Опасно за околната среда	:	не

RID

Опасно за околната среда	:	не

IMDG

Морски замърсител	:	не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават

според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3 Номер в списъка 40 Това вещество/смес не трябва да се използва в аерозолни диспенсъри, предназначени за доставка на широката общественост за развлекателни и декоративни цели. Номер в списъка 75 Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	:	Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година	P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Летливи органични съставки	:	Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) VOC съдържание: 70,16 %

Други правила/закони:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225	:	Силно запалими течност и пари.
H226	:	Запалими течност и пари.
H301	:	Токсичен при поглъщане.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H311	:	Токсичен при контакт с кожата.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	:	Смъртоносен при вдишване.
H331	:	Токсичен при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H341	:	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	:	Може да причини рак.
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.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H413	:	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUH071	:	Корозивен за дихателните пътища.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Carc.	:	Канцерогенност
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Muta.	:	Мутагенност на зародишните клетки
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсибилизация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества по време на работа - Приложение III
2009/161/EU	:	Европа. ДИРЕКТИВА 2009/161/ЕС НА КОМИСИЯТА за съставяне на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG.BLV	:	България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
2004/37/EC / STEL	:	Норми за краткотрайно излагане
2004/37/EC / TWA	:	средна стойност
2009/161/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2009/161/EU / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните

BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързвана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:		**Процедура по класифициране:**
Flam. Liq. 3	H226	Според данни за продукта или оценка
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Dam. 1	H318	Изчислителен метод

STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
STOT SE 3	H335	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3	H412	Изчислителен метод

Материални кодове (насипни), за които важи SDS	407071 , 409264, 480792, 480793

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.