

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на
преизглеждане

: 15 май 2025

Версия : 21

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на : SIGMARINE 48 BUFF 3142
продукта

Код на продукта : 00250776

Други начини на идентифициране

Няма на разположение.

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/ : Покритие.
сместа

Употребя, които не се : Продуктът не е предназначен, етикетирани или опакован за потребителска
препоръчват употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Електронна поща на : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
лицето, отговорно за
този ИЛБ

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, Клиника по токсикология, Многопрофилна болница за активно
лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

Доставчик

+31 20 4075210

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Repr. 1B, H360D
STOT SE 3, H336
STOT RE 1, H372
Aquatic Chronic 3, H412

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.
Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите : 

Сигнална дума : Опасно
Предупреждения за опасност :
Запалими течност и пари.
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да увреди плода.
Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Не вдишвайте изпарения.
Реагиране : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет или помощ.
Съхранение : Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
Изхвърляне/Обезвреждане : Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
P280, P210, P260, P308 + P313, P403 + P233, P501
Опасни съставки : Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка Nota P ; 2-ethylhexanoic acid и cobalt bis(2-ethylhexanoate)
Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия	: Само за професионална употреба.
Специални изисквания към опаковките	
Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца	: Неприложимо.
Тактилно предупреждение за опасност	: Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII	: Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).
Други рискове, които не водят до класификация	: Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка Nota P	ЕО: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Индекс: 649-330-00-2	≥10 - ≤22	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Нафта (нефтена),	ЕО: 265-150-3	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226	EUN066: C ≥ 20%	[1]
Български (BG)		България			3/23

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

обработена с водород, тежка Nota(s) P	CAS: 64742-48-9 Индекс: 649-327-00-6		Asp. Tox. 1, H304 EUH066		
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≤2.0	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10%	[1] [2]
ксилен	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [дермална] = 1700 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л	[1] [2]
2-етилхексанова киселина	REACH #: 01-2119488942-23 EO: 205-743-6 CAS: 149-57-5 Индекс: 607-230-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Repr. 1B, H360D	-	[1]
циркониев 2-етилхексаноат	REACH #: 01-2119979088-21 EO: 245-018-1 CAS: 22464-99-9 Индекс: 607-230-00-6	<0.30	Repr. 1B, H360D	-	[1]
кобалтов бис (2-етилхексаноат)	REACH #: 01-2119524678-29 EO: 205-250-6 CAS: 136-52-7 Индекс: 607-230-00-6	<0.30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [остър] = 1	[1] [2]
калциев бис (2-етилхексаноат)	REACH #: 01-2119978297-19 EO: 205-249-0 CAS: 136-51-6 Индекс: 607-230-00-6	<0.30	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	-	[1]

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в този раздел.

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Ксилол: Няколко регистрации на REACH покриват регистрираното в REACH вещество с ксилолни изомери, етилбензол (и толуен). Другите REACH Регистрации включват: 01-2119555267-33 реакционна маса на етилбензол и m-ксилол и p-ксилол, 01-2119486136-34 Ароматни въглеводороди, C8, 01-2119539452-40 реакционна маса на етилбензол и ксилол.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
- При поглъщане : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Инхалационна : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- При контакт с кожата : ☒ Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите : ☒ Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Инхалационна	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: гадене или повръщане главоболие сънливост/умора замайване/световъртеж Безсъзнание намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации
При контакт с кожата	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение зачервяване сухота напукване намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации
При поглъщане	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации

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

Бележки за лекаря	: В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
Специфично лечение	: Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Използвайте пожарогасителен прах, CO ₂ , разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	: Запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
Опасни продукти при горене	: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди азотни оксиди метален оксид/метални оксиди Формалдехид.

5.3 Съвети за пожарникарите

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Конкретни предпазни мерки за пожарникари	: Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
Специални предпазни средства за пожарникарите	: Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

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	: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За лицата, отговорни за спешни случаи	: Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип	: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
Голям разсип	: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт.

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.4 Позоваване на други раздели	: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.
---------------------------------	---

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки	: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва излагането на въздействие по време на бременност. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера. Замърсените с продукта материали като парцали за почистване, хартиени кърпички и защитно облекло могат да се samozапалят спонтанно няколко часа по-късно. За да се избегне рискът от пожар, всички замърсени материали трябва да се съхраняват в специално направени за целта контейнери или в метални контейнери с плътно прилепващи самозатварящи се капаци. В края на всеки работен ден замърсените материали трябва да се изнасят от работното място и да се съхраняват навън.
Съвети по обща професионална хигиена	: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

: Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

Код : 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане : 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142	
РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение	

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

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	ЕС гранични стойности на професионална експозиция (Европа) Гранични стойности: 19 ppm. Гранични стойности: 100 mg/m³.
ксилен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) [Ксилен] Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.
кобалтов бис(2-етилхексаноат)	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) [Кобалт и неорганични съединения] Гранични стойности 8 часа: 0.1 mg/m³ (като кобалт).

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Експозиция	Стойност
Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка Nota P	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 1286 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 0.41 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен 1.9 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен 178.57 mg/m³
Български (BG)		България 9/23

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка Nota(s) P	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен	640 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен	837.5 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен	1066.67 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	570 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	570 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен	12 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти: Системен	21 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен	21 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	0.41 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	1.9 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен	178.57 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен	640 mg/m³
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен	837.5 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен	1066.67 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	1152 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	1286.4 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	150 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен	25 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	32 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен	11 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти: Системен	11 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти: Системен	5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Местен	65.3 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен	65.3 mg/m³
xylene	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен	125 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен	212 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	221 mg/m³

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства			
2-ethylhexanoic acid	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	221 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	260 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Ефекти:	260 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	442 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	442 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	1 mg/kg bw/ден
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	1 mg/kg bw/ден
	Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	2 mg/kg bw/ден
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	3.5 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	14 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.58 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	2.351 mg/m³
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.167 mg/kg bw/ден
	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.167 mg/kg bw/ден
	Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	0.333 mg/kg bw/ден
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.7 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	2.82 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	37 µg/m³
calcium bis (2-ethylhexanoate)	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	175 µg/kg bw/ден
	Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	235.1 µg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.167 mg/kg bw/ден
	Орална	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.167 mg/kg bw/ден
	Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	0.333 mg/kg bw/ден
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.58 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	2.351 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.66 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	2.66 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	2.66 mg/m³

PNECs

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Характеристика на средата - Метод	Стойност
Xylene cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Прясна вода	0.327 мг/л
	Морска вода	0.327 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода	6.58 мг/л
	Сладководна утайка	12.46 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода	12.46 mg/kg dwt
	Почва	2.31 мг/кг
	Прясна вода - Разпространение на чувствителността	0.6 µg/l
	Морска вода - Разпространение на чувствителността	2.36 µg/l
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	0.37 мг/л
	Сладководна утайка - Разпространение на чувствителността	9.5 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Разпространение на чувствителността	9.5 mg/kg dwt
	Почва - Разпространение на чувствителността	10.9 mg/kg dwt

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Защитни очила срещу изпръсквания с химикали. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често повтарян контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374). Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взима предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

Ръкавици	: бутилкаучук
Защита на тялото	: Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.
Друга защита на кожата	Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
Защита на дихателните пътища	: Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Тип филтър: филтър за органични пари (тип A) и частици P3
Контрол на експозицията на околната среда	: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

Външен вид	:	
Агрегатно състояние	:	Течност.
Цвят	:	Няма на разположение.
Мирис	:	Характерен.
Точка на топене/точка на замръзване	:	Не е определен.
Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене	:	>37.78°C
Запалимост	:	Не е определен. Няма данни за самата смес.
Долна и горна граница на експлозивност	:	Няма на разположение.
Точка на възпламеняване	:	Затворената чаша: 42°C
Температура на самозапалване	:	

Български (BG)	България	13/23
----------------	----------	-------

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Температура на разлагане	: Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
pH	: Неприложимо.
Вискозитет	: ☒ Динамичен (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (40°C): >21 mm²/s

Разтворимост	:
Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow)	: Неприложимо.
---	----------------

Налягане на парите	:	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
Наименование на веществото/съставката		mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
☒ Стабилен		6.7	0.89				

Относителна плътност	: 1
Характеристики на частиците	
Среден размер на частиците	: Неприложимо.

9.2 Друга информация	
9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозивни свойства	: Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха.
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляващ опасност.
Няма допълнителна информация.	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
10.5 Несъвместими материали	: Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.
10.6 Опасни продукти на разпадане	: В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди азотни оксиди Формалдехид. метален оксид/метални оксиди

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства.

- ☒ Предизвиква дразнене на кожата.
- Може да причини алергична кожна реакция.
- Може да увреди плода.
- Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Доза / Експозиция
☒ Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка Nota P	Плъх - Орална - LD50	>5000 мг/кг
Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка Nota(s) P	Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	>2000 мг/кг >6 g/kg
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	Заек - Дермална - LD50 Плъх - Жена - Орална - LD50	>5000 мг/кг 3492 мг/кг
xylene	Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	>3160 мг/кг 4.3 g/kg
2-ethylhexanoic acid	Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	1.7 g/kg 3640 мг/кг
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Плъх - Дермална - LD50 Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	>2000 мг/кг >5 g/kg >5 g/kg
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	<u>Токсични ефекти:</u> Поведенчески - сънливост (обща депресивна активност) Заек - Дермална - LD50 <u>Токсични ефекти:</u> Кожа след локално излагане - Първично дразнене Плъх - Орална - LD50	>5 g/kg 3129 мг/кг

Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност)
☒ Дермална Вдишване (пари)	101878.86 мг/кг 659.22 мг/л

Заключение/Обобщение : ☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат
☒ Ксилен	Заек - Кожа - Умерено дразнеж Приложено количество/концентрация: 500 mg Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа

Заключение/Обобщение

- Кожа : ☒ Причинява дразнене на кожата.
- Очи : ☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
- Дихателен : ☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Сенсibilизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Заклучение/Обобщение

Кожа	: ☒ Може да причини алергична кожна реакция.
Дихателен	: ☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност

☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

☒ Може да увреди плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
☒ Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка Nota P	Категория 3	-	Наркотични ефекти
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
-	Категория 3	-	Наркотични ефекти
ксилен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища

Заклучение/Обобщение :

☒ Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
☒ Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка Nota P	Категория 1	-	-

Заклучение/Обобщение :

☒ Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
☒ Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка Nota P	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка Nota(s) P	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
ксилен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Заклучение/Обобщение :

☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Информация относно вероятните пътища на експозиция	: Няма на разположение.
--	-------------------------

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна	: Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж.
При поглъщане	: Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).
При контакт с кожата	: ☒ Предизвиква дразнене на кожата. С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с очите	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<u>Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики</u>	
Инхалационна	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: гадене или повръщане главоболие сънливост/умора замайване/световъртеж Безсъзнание намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации
При поглъщане	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации
При контакт с кожата	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение зачервяване сухота напукване намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации
При контакт с очите	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение сълзене зачервяване
<u>Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция</u>	
<u>Краткотрайно излагане</u>	
Потенциални незабавни ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Потенциални закъснели ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<u>Дълготрайно излагане</u>	
Потенциални незабавни ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Потенциални закъснели ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
<u>Потенциални хронични ефекти върху здравето</u>	
Общи	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.
Канцерогенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Мутагенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Репродуктивна токсичност	: Може да увреди плода.
Друга информация	:

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. Шлифоването и шлайфането на прах могат да бъдат вредни при вдишване. Повтаряща се експозиция на пари с високи концентрации може да причини дразнене на дихателната система и трайни увреждания на мозъка и нервната система. Вдишването на пари/аерозоли в концентрации, надвишаващи препоръчаните гранични стойности, причинява главоболие, сънливост и гадене, може да доведе до загуба на съзнание или смърт. Съдържа вещество, което може да излъчва формалдехид, ако се съхранява извън срока на годност и / или при втвърдяване при температури на втвърдяване по-големи от 60 ° C / 140 ° F. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни за самата смес.
Не допускайте попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетирание на вещества и смеси (Regulation for Classification, Labelling and Packaging, CLP) и е съответно класифицирана за еко-токсикологични свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробна информация.

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза / Експозиция
Въгледорододи, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	EC50	Бълха водна	3.2 мг/л [48 часа]
	LC50 Остър - LC50	Риба Риба	9.2 мг/л [96 часа] >100 мг/л [96 часа]

Заклучение/Обобщение : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза / Инокулант
Въгледорододи, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен	-	75% [28 дни] - Лесно	

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Въглеводороди, C9, ароматни съединения > 0.1% кумен xylene	-	-	Лесно
	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка Nota P ксилен 2-етилхексанова киселина	- 3.12 2.7	10 за 2500 7.4 за 18.5 -	Висока Ниско Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
2-ethylhexanoic acid	1.82	66.4852
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	1.82	66.4852
calcium bis(2-ethylhexanoate)	1.82	66.4852

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране :  Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък :
[Европейски каталог на отпадъчни продукти \(EWC\)](#)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Опаковане
Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Вид на пакетирането	Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)
Контейнер	15 01 06 смесени опаковки

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	БОИ	БОИ	PAINT	PAINT
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3	3
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.5 Опасности за околната среда Вещества, замърсяващи морската вода	Не. Неприложимо.	Да. Неприложимо.	No. Not applicable.	No. Not applicable.
---	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------

Допълнителна информация

ADR/RID	: Няма идентифицирани.
Код при преминаване през тунели	: (D/E)
ADN	: Продуктът се регламентира като вещество, опасно за околната среда, само когато се транспортира в танкери.
IMDG	: None identified.
IATA	: Няма идентифицирани.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Наименование на веществото/препарата	Вписване № (REACH)
 SIGMARINE 48 BUFF 3142	3
2-ethylhexanoic acid	30
	30

Етикетиране : Само за професионална употреба.

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

Критерии за опасност

Категория
P5c

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

- ATE = Оценка на острата токсичност
- CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
- DNEL = Изчислено ниво без ефект
- EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
- PNEC = Изчислена концентрация без ефект
- RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
- PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
- vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо
- ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
- IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
- IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Fam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H350 H360D	Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини рак. Може да увреди плода.
---	--

Код	: 00250776	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 15 май 2025
SIGMARINE 48 BUFF 3142			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация	
H360FD H372 H400 H411 H412 EUH066	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Силно токсичен за водните организми. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1 STOT SE 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 1B СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 1B КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3
--	---

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 15 май 2025

Дата на предишното издание : 4 юни 2024

Подготвено от : EHS

Версия : 21

Опровержение

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящите научни и технически знания. Целта на тази информация е да обърне внимание на аспектите, свързани със здравето и безопасността, по отношение на продуктите, доставени от нас, както и да препоръча предпазни мерки за съхранение и работа с продуктите. Не се поема никаква гаранция или отговорност по отношение на свойствата на продуктите. Не може да се поеме никаква отговорност при неспазване на предпазните мерки, описани в този информационен лист за безопасност, както и при неправилно използване на продуктите.