

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на
преразглеждане

: 3 март 2025

Версия : 6.04

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на : SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)

продукта

Код на продукта : 00246055

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/
сместа : Покритие.

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	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

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
Eye Irrit. 2, H319
Carc. 1B, H350
Repr. 1B, H360D
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373

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 сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини рак. Може да увреди плода. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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	:	Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен; calcium bis(2-ethylhexanoate) и бутаноноксим
Допълнителни елементи на етикета	:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Съдържа бутаноноксим и cobalt bis(2-ethylhexanoate). Може да причини алергична реакция.

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	REACH #: 01-2119463258-33 EO: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен	REACH #: 01-2119458049-33 EO: 919-446-0 CAS: 64742-82-1	≥0.30 - <2.5	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (централна нервна	Carc. 1B, H350: C ≥ 25%	[1] [2]

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

			система (ЦНС)) (при вдишване) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066		
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	REACH #: 01-2119457273-39 EO: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥1.0 - ≤5.0	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
1-метокси-2-пропанол	REACH #: 01-2119457435-35 EO: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Индекс: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
калциев бис (2-етилхексаноат)	REACH #: 01-2119978297-19 EO: 205-249-0 CAS: 136-51-6 Индекс: 607-230-00-6	≥1.0 - <3.0	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D	-	[1]
циркониев 2-етилхексаноат	REACH #: 01-2119979088-21 EO: 245-018-1 CAS: 22464-99-9 Индекс: 607-230-00-6	≤1.0	Repr. 1B, H360D	-	[1]
2-етилхексанова киселина	REACH #: 01-2119488942-23 EO: 205-743-6 CAS: 149-57-5 Индекс: 607-230-00-6	<0.30	Repr. 1B, H360D	-	[1]
бутаноноксим	REACH #: 01-2119539477-28 EO: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Индекс: 616-014-00-0	≤0.30	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 (горни дихателни пътища) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 (кръвоносна система)	Оценка на острата токсичност [орална] = 100 мг/кг Оценка на острата токсичност [дермална] = 1100 мг/кг	[1]
2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол	REACH #: 01-2119486799-10 EO: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.30	Repr. 2, H361fd	-	[1] [2]
кобалтов бис	REACH #:	<0.10	Eye Irrit. 2, H319	M [остър] = 1	[1] [2]

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

(2-етилхексаноат)	01-2119524678-29 EO: 205-250-6 CAS: 136-52-7 Индекс: 607-230-00-6		Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.		
-------------------	---	--	--	--	--

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 тази раздел.

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 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Инхалационна : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- При контакт с кожата : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При поглъщане : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

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

Бележки за лекаря	: Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
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.
Опасни продукти при горене	: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди метален оксид/метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

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 разпръсната 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 огньове, 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).

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	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

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). 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. 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 отворени, 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	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

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
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен 1-метокси-2-пропанол 2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол кобалтов бис(2-етилхексаноат)	IPEL (Европа) Гранични стойности: 52 ppm (hydrocarbons). Форма: Пари. Гранични стойности: 300 mg/m³ (hydrocarbons). Форма: Пари. Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 375 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 568 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 150 ppm. Гранични стойности 8 часа: 100 ppm. Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 50 mg/m³. 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
Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен
		208 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Ефекти: Системен
		871 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен
		125 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	Ефекти: Системен
		185 mg/m³

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен	Дългосрочен - Инхалационна	Системен	
	DNEL - Обща популация - Потребители -	Ефекти:	125 mg/kg bw/ден
	Дългосрочен - Орална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	330 mg/m³
	Инхалационна	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	21 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Системен	71 mg/m³
	Инхалационна	Ефекти:	12 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	21 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	570 mg/m³
1-метокси-2-пропанол	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Системен	570 mg/m³
	Инхалационна	Ефекти:	33 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -	Системен	43.9 mg/m³
	Инхалационна	Ефекти:	78 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Системен	183 mg/kg bw/ден
	Дермална	Ефекти:	369 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	553.5 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	553.5 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Краткосрочен -	Ефекти:	0.167 mg/kg bw/ден
calcium bis (2-ethylhexanoate)	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Системен	0.167 mg/kg bw/ден
	Орална	Ефекти:	0.333 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	0.58 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	2.351 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Системен	0.66 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	2.66 mg/m³
	Инхалационна	Местен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Ефекти:	0.58 mg/m³
	Инхалационна	Системен	2.351 mg/m³
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Ефекти:	0.167 mg/kg bw/ден
	Инхалационна	Системен	0.167 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Ефекти:	0.333 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Ефекти:	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен -	Системен	
	Инхалационна	Ефекти:	
	DNEL - Работници - Дългосрочен -	Системен	
	Инхалационна	Ефекти:	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

2-ethylhexanoic acid	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	0.7 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен Ефекти:	2.82 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Местен Ефекти:	1 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен Ефекти:	1 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен Ефекти:	2 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	3.5 mg/m³
бутаноноксим	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	14 mg/m³
	DMEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен Ефекти:	1.6 µg/kg bw/ден
	DMEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен Ефекти:	4 µg/kg bw/ден
	DMEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	4.82 µg/m³
	DMEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	28 µg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	0.43 mg/m³
propylidynetrimethanol	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен Ефекти:	0.9 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Местен Ефекти:	0.34 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен Ефекти:	0.34 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	0.58 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен Ефекти:	0.94 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	3.3 mg/m³
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	37 µg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Местен Ефекти:	175 µg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен Ефекти:	235.1 µg/m³
		Местен	

PNECs

Наименование на веществото/препарата	Характеристика на средата - Метод	Стойност
метокси-2-пропанол бутаноноксим	Прясна вода - Фактори на оценяването	10 мг/л
	Морска вода - Фактори на оценяването	1 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	100 мг/л
	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	41.6 мг/кг
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	4.17 мг/кг
	Почва - Равновесно разпределение	2.47 мг/кг
	Прясна вода - Фактори на оценяването	0.256 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода -	177 мг/л

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Фактори на оценяването	
	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. 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. Вземайки 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 повтаряем 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 взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

Ръкавици : При продължителна и повтаряща се работа, използвайте следния тип ръкавици:

Препоръчва се: неопрен, нитрилен каучук, бутилкаучук

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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 гашеризони, 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 А) и частици Р3
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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	
Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: Различни
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: 44°C
Температура на самозапалване	: 210°C (410°F)
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): >400 mm²/s Кинематично (40°C): >21 mm²/s
Вискозитет	: 60 - 100 s (ISO 6mm)

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Разтворимост

:

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow)

:

Неприложимо.

Налягане на парите

:

Наименование на веществото/ съставката	Парно налягане при 20° C			Парно налягане при 50° C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
метокси-2-пропанол	8.5	1.1				

Относителна плътност

:

1.15

Характеристики на частиците

:

Неприложимо.

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 метален оксид/метални оксиди					

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

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 сериозно дразнене на очите.
- Може да причини рак.
- Може да увреди плода.
- Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Доза / Експозиция
☒ Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Плъх - Орална - LD50	>5000 мг/кг
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен	Плъх - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	>5000 мг/кг >15000 мг/кг
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Плъх - Орална - LD50	>6 g/kg
1-метокси-2-пропанол	Заек - Дермална - LD50 Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	>5000 мг/кг 13 g/kg 5.2 g/kg
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	>7000 ppm [6 часа] >5 g/kg >5 g/kg
2-ethylhexanoic acid	<i>Токсични ефекти:</i> Поведенчески - сънливост (обща депресивна активност) Плъх - Орална - LD50 Плъх - Дермална - LD50	3640 мг/кг >2000 мг/кг
бутаноноксим	Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50	1100 мг/кг 100 мг/кг
propylidynetrimethanol	Плъх - Орална - LD50	14000 мг/кг
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Заек - Дермална - LD50 Заек - Дермална - LD50 <i>Токсични ефекти:</i> Кожа след локално излагане - Първично дразнене Плъх - Орална - LD50	10 g/kg >5 g/kg 3129 мг/кг

Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност)
☒ Орална	41539.94 мг/кг

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

Възпаление/Корозия

Заключение/Обобщение

- Кожа : ☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
- Очи : ☒ Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Дихателен : ☒ Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Заклучение/Обобщение

Кожа : ☒ според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Дихателен : ☒ според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност

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

Канцерогенност

☒ Може да причини рак.

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
☒ Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Категория 3	-	Наркотични ефекти
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен	Категория 3	-	Наркотични ефекти
1-метокси-2-пропанол	Категория 3	-	Наркотични ефекти
бутаноноксим	Категория 1	-	горни дихателни пътища
-	Категория 3	-	Наркотични ефекти

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
☒ Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен	Категория 1	при вдишване	централна нервна система (ЦНС)
бутаноноксим	Категория 2	-	кръвоносна система

Заклучение/Обобщение :

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

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	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.

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При поглъщане	: Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).
При контакт с кожата	: С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
При контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<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 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	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит.
Канцерогенност	: Може да причини рак. Рискът от рак зависи от продължителността и нивото на въздействието.
Мутагенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Репродуктивна токсичност	: Може да увреди плода.
Друга информация	: Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да причини раздразнение. 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. 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 допускате попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и не е класифицирана като опасна за околната среда, но съдържа вещество(а), кое(и)то е(са) опасно(и) за околната среда. Вижте раздел 3 за подробна информация.

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза / Експозиция
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен 1-метокси-2-пропанол 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt propylidynetrimethanol	LC50	Водорасли	>1000 мг/л [72 часа]
	Хроничен - NOEC - Прясна вода	Бълха водна - Бълха водна	0.097 мг/л [21 дни]
	Остър - LC50 - Прясна вода	Риба - Златна рибка	>4500 мг/л [96 часа]
	Остър - LC50	Бълха водна - Бълха водна	23300 мг/л [48 часа]
	Остър - LC50	Риба	>100 мг/л [96 часа]
	Остър - LC50	Риба	>1000 мг/л [96 часа]

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза / Инокулант

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен	-	80% [28 дни] - Лесно	
	OECD 301 F [Готова биоразградимост - Манометричен респирометричен тест]	75% [28 дни] - Лесно	

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) > 0.1% кумен	-	-	Лесно
	-	-	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	-	10 за 2500	Висока
1-метокси-2-пропанол	<1	-	Ниско
2-етилхексанова киселина	2.7	-	Ниско
бутаноноксим	0.63	5.01	Ниско
2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол	-0.47	-	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
1-метокси-2-пропанол	1.02	10.447
calcium bis(2-ethylhexanoate)	1.82	66.4852
2-ethylhexanoic acid	1.82	66.4852
бутаноноксим	1.43	27.1042
propylidynetrimethanol	1.22	16.5101
cobalt 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.

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация			

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
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

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

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

Допълнителна информация

ADR/RID	: Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.2.3.1.5.1.
Код при преминаване през тунели	: (D/E)
ADN	:  Тази вискозна течност от 3 клас не е обект на наредбите за пакетиране до 450 л според разпоредба 2.2.3.1.5.1.
IMDG	: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
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.
---	----------------

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

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 JACHTLAK (TINTED)	3
	28
	30
calcium bis(2-ethylhexanoate)	30
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	30
бутаноноксим	28

Етикетиране : Само за професионална употреба.
Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.
[Озоноразрушаващи вещества \(ЕС 2024/590\)](#)
Не е регистриран.

[Директива Севезо](#)
Този продукт се контролира по Директива Севезо.
[Критерии за опасност](#)

Категория
 5с

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
EUN 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

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

H226 H301 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H336 H350 H360D H360FD H361fd H370 H372 H373 H400 H411 H412 EUN066	Запалими течност и пари. Токсичен при поглъщане. 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. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини рак. Може да увреди плода. Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода. Причинява увреждане на органите. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Може да причини увреждане на органите при 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. 3 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. 3 Repr. 1B Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 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/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 1B ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
--	---

Код	: 00246055	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
SIGMARINE JACHTLAK (TINTED)			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Skin Sens. 1A	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT RE 2	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2
STOT SE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	: 3 март 2025
Дата на предишното издание	: 11 септември 2024
Подготвено от	: EHS
Версия	: 6.04

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.