

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

Версия

: 1

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

Код на продукта : 000001103705

Други начини на идентифициране

00183189

### 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.

Употреби, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетиран или опакован за потребителска 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 лицето, отговорно за този ИЛБ : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 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 : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

[Класификация съгласно Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

STOT SE 3, H336

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

: Внимание

Предупреждения за опасност

: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Предотвратяване

: Избягвайте вдишване на изпарения.

Реагиране

: ПРИ ВДИШВАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ЗА КОНТРОЛ НА ОТРОВИТЕ.

Съхранение

: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Изхвърляне/  
Обезвреждане

: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

P261, P304 + P312, P403 + P233, P501

Опасни съставки

: Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Допълнителни елементи на етикета

: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.  
Съдържа неodeканова киселина, кобалтова сол. Може да причини алергична реакция.

Приложение XVII -

: Неприложимо.

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

[Специални изисквания към опаковките](#)

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

: Неприложимо.

Тактилно

: Неприложимо.

предупреждение за опасност

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.3 Други опасности

- Продуктът отговаря на критериите за УБАТ или мУмБА** : 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 Смеси : 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	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
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]
calcium neodecanoate	EO: 248-375-1 CAS: 27253-33-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315	-	[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]
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]
неодеканова киселина, кобалтова сол	REACH #: 01-2119970733-31 EO: 248-373-0 CAS: 27253-31-2	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (стомашно-чревен тракт) (през устата) Aquatic Chronic 3, H412 <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	Оценка на острата токсичност [орална] = 1098 мг/кг	[1] [2]

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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.

### 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.

#### 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** : 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

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сухота  
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 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 агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглеродни оксиди  
метален оксид/метални оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- 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.
- 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. 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).

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Малък разсип

: Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете 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. 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 разлятия продукт.

### 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 не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. 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 самозапалят 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 обработка 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.

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**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. 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. 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.

### 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
1-метокси-2-пропанол	<b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности: 150 ppm 15 минути. Гранични стойности: 100 ppm 8 часа.
2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол	<b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021).</b> Гранични стойности: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.
неодеканова киселина, кобалтова сол	<b>Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). [Кобалт и неорганични съединения (като кобалт)]</b> Гранични стойности: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (като кобалт) 8 часа.

**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.

#### DNEL

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

Наименование на веществото/препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти	
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	DNEL	Дългосрочен Дермална	208 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	871 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	125 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	185 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация [Потребители]	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	125 mg/kg bw/ден	Обща популация [Потребители]	Системен	
	calcium neodecanoate	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.36 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Орална	0.41 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Дермална	0.41 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Дермална	0.83 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	1-метокси-2-пропанол	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	1.46 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
DNEL		Дългосрочен Орална	33 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	78 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	183 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	369 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	0.34 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.34 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.58 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.94 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
неодеканова киселина, кобалтова сол	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	3.3 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Орална	32 µg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	43 µg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	273.2 µg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	

**PNECs**



Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Наименование на веществото/препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода	
1-метокси-2-пропанол	-	Прясна вода	10 мг/л	Фактори на оценяването	
	-	Морска вода	1 мг/л	Фактори на оценяването	
	-	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	Фактори на оценяването	
	-	Сладководна утайка	41.6 мг/кг	Равновесно разпределение	
	-	Утайка от морска вода	4.17 мг/кг	Равновесно разпределение	
	-	Почва	2.47 мг/кг	Равновесно разпределение	
	неодеканова киселина, кобалтова сол	-	Прясна вода	0.6 µg/l	Разпространение на чувствителността
		-	Морска вода	2.36 µg/l	Разпространение на чувствителността
		-	Пречиствателна станция за канализационна вода	0.37 мг/л	Фактори на оценяването
		-	Сладководна утайка	9.5 mg/kg dwt	Разпространение на чувствителността
-		Утайка от морска вода	9.5 mg/kg dwt	Разпространение на чувствителността	
-		Почва	10.9 mg/kg dwt	Разпространение на чувствителността	

### 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.

#### 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. 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

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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 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: нитрилен каучук, 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.

**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 РЗ

**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** : Бял.

**Мирис** : Ароматен. [Слабо]

**Граница на мириса** : Няма на разположение.

**Точка на топене/точка на замръзване** : Може да започне да се втвърдява при следната температура:  $-54^{\circ}\text{C}$  ( $-65.2^{\circ}\text{F}$ )  
Това се основава на данни за следната съставка: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics . Статистическа средна стойност:  $-66.62^{\circ}\text{C}$  ( $-87.9^{\circ}\text{F}$ )

**Точка на кипене и интервал на кипене** :  $>37.78^{\circ}\text{C}$

**Запалимост** : Няма на разположение.

**Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : Най-широк известен обхват: Долен: 1.48% Горен: 13.74% (1-метокси-2-пропанол)

**Точка на възпламеняване** : Затворената чаша:  $62^{\circ}\text{C}$

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Температура на самозапалване

:

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	>230	>446	

Температура на разлагане

: Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).

pH

: Неприложимо.

Вискозитет

: Кинематично (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

Вискозитет

: > 100 s (ISO 6mm)

Разтворимост(и)

:

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим

Коефициент на

разпределение: n-октанол/ вода

: 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
1-метокси-2-пропанол	8.5	1.1				

Скорост на изпаряване

: Най-висока известна стойност: 0.814 (1-метокси-2-пропанол) Статистическа средна стойност: 0.35сравнено с бутилацетат

Относителна плътност

: 1.15

Плътност на парите

: Най-висока известна стойност: 3.11 (Въздух = 1) (1-метокси-2-пропанол).

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.

### Характеристики на частиците

Среден размер на частиците

: Неприложимо.

### 9.2 Друга информация

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.

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	LD50 Дермална	Плъх	>5000 мг/кг	-
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 Орална LD50 Дермална	Плъх Заек	>5000 мг/кг >5000 мг/кг	- -
1-метокси-2-пропанол	LD50 Орална LC50 Инхалационна Пари	Плъх Плъх	>6 g/kg >7000 ppm	- 6 часа
2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол	LD50 Дермална LD50 Орална LD50 Дермална	Заек Плъх Заек	13 g/kg 5.2 g/kg 10 g/kg	- - -
неодеканова киселина, кобалтова сол	LD50 Орална LD50 Орална	Плъх Плъх - Жена	14000 мг/кг 1098 мг/кг	- -

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

#### Възпаление/Корозия

##### Заклучение/Обобщение

**Кожа** : Няма данни за самата смес.

**Очи** : Няма данни за самата смес.

**Дихателен** : Няма данни за самата смес.

#### сенсibiliзация

Наименование на веществото/препарата	Път на експозицията	Вид(ове)	Резултат
неодеканова киселина, кобалтова сол	кожа	Мишка	Причинява чувствителност

##### Заклучение/Обобщение

**Кожа** : Няма данни за самата смес.

**Дихателен** : Няма данни за самата смес.

#### Мутагенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

#### Канцерогенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

#### Репродуктивна токсичност

**Заклучение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма данни за самата смес.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
Въглеводороди, С9-С11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни 1-метокси-2-пропанол	Категория 3	-	Наркотични ефекти
	Категория 3	-	Наркотични ефекти
неодеканова киселина, кобалтова сол	Категория 1	през устата	стомашно-чревен тракт

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** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сухота  
напукване
- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.

### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

#### Краткотрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

#### Дълготрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит.

**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Друга информация** : Няма на разположение.

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. Да се избягва контакт с кожата и дрехите.

### 11.2 Информация за други опасности

#### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

#### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	LC50 >1000 мг/л	Водорасли	72 часа
1-метокси-2-пропанол	Остър LC50 23300 мг/л Остър LC50 >4500 мг/л Прясна вода	Бълха водна Риба	48 часа 96 часа
2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол	Остър LC50 >1000 мг/л	Риба	96 часа

**Заключение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	-	80 % - Лесно - 28 дни	-	-

**Заключение/Обобщение** : Няма данни за самата смес.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолитиза	Биологична разградимост
Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакмулираща способност

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	-	10 за 2500	Висока
1-метокси-2-пропанол	<1	-	Ниско
2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол	-0.47	-	Ниско

### 12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>) : Няма на разположение.

Подвижност

: Няма на разположение.

### 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

Няма на разположение.

### 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** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

#### 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

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**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 пакетиранието	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. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

### 14. Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	9003	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C  (Нефтен дестилат, тежък, обработен с водород, Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics )	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	9	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Да.	No.	No.
Вещества, замърсяващи морската вода	Неприложимо.	Неприложимо.	Not applicable.	Not applicable.

#### Допълнителна информация

**ADR/RID** : Няма идентифицирани.

**ADN** : Продуктът се регламентира като опасна стока, само когато се транспортира в танкери.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Няма идентифицирани.



Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## 14. Информация относно транспортирането

**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** : Неприложимо.

**Прекурсори на експлозиви** : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

**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**

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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, биоакмулиращо и токсично

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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
STOT SE 3, H336	Изчислителен метод

### [Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

H226 H302 H304	Запалими течност и пари. Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 H317 H336 H361fd	Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H412 EUH066	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 Chronic 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

### **История**

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 10 април 2024

Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване

Подготвено от : EHS

Версия : 1

Код : 000001103705

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 10 април 2024

SIGMARINE YACHTLAK WHITE 7007

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### 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.