

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на
преразглеждане

: 11 октомври 2025

Версия

: 1.04

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на : SIGMAPRIME CSF BASE GREY
продукта

Код на продукта : 000001198012

Други начини на идентифициране
00472025

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/ : Покритие.
сместа

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

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

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

Доставчик

+31 20 4075210

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Repr. 1B, H360F
Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите : 

Сигнална дума : Опасно
Предупреждения за опасност : Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да увреди оплодителната способност.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

[Препоръки за безопасност](#)

Предотвратяване : Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице.

Реагиране : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет или помощ. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвредяване : Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.
P202, P280, P308 + P313, P305 + P351 + P338, P310, P501

Опасни съставки : 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane; бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан; [3-(2,3-епохурпроху)пропил]trimethoxysilane; 1,6-Хександиол, реакционни продукти с епихлорхидрин и бензилов алкохол

Допълнителни елементи на етикета : Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

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, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII	: Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).
Продуктът отговаря на критериите за свойства за нарушаване на функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006.	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Други рискове, които не водят до класификация	: Не е известно.

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

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	REACH #: 01-2119959495-22 EO: 500-070-7 CAS: 30583-72-3	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	REACH #: 01-2119456619-26 EO: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Индекс: 603-073-00-2	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
3-(2,3-епоксипропокси)пропилтриметоксисилан	REACH #: 01-2119513212-58 EO: 219-784-2 CAS: 2530-83-8	≥5.0 - ≤10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
1,6-Хександиол, реакционни продукти с епихлорхидрин	REACH #: 01-2119463471-41 EO: 618-939-5 CAS: 933999-84-9	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
бензилов алкохол	REACH #: 01-2119492630-38 EO: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Индекс: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	Оценка на острата токсичност [орална] = 1200 мг/кг	[1] [2]

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** : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Веднага 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.

Код : 000001198012

Дата на издаване/Дата на
преразглеждане

: 11 октомври 2025

SIGMAPRIME CSF BASE GREY

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 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 увреждане на очите.
- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : 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:
болка или раздразнение
зачервяване
може да се появи изприщване
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации
- При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болки в стомаха
намаление на теглото на ембриона
нарастване на ембрионалната смъртност
скелетни малформации

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

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

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

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 нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
Опасни продукти при горене	: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни оксиди азотни оксиди серни оксиди халогенирани съединения 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. Не дишайте изпарения или пушеци. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За лицата, отговорни за спешни случаи	: Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			
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. 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. 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.
6.4 Позоваване на други раздели	: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

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

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки	: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва излагането на въздействие по време на бременност. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Да се избягва изпускане в околната среда. Ако при нормална употреба материалът представлява опасност за дихателната система, използвайте го само при адекватна вентилация или носете подходящ аспиратор. 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.
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.

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

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 отваряни, 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
бензилов алкохол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³.

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
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална Местен	0.021 mg/cm² кожа
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална Местен	0.23 mg/cm² кожа
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална Местен	21 µg/cm²
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална Местен	21 µg/cm²

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Местен	21 µg/cm²
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Местен	0.23 mg/cm²
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	0.5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална	Системен	0.5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	0.5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	1 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	1 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	1.76 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	1.76 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	3.25 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	3.52 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	12.25 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	12.25 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	8.33 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	8.33 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	Системен	3.571 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Дермална	Системен	3.571 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	Системен	0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Орална	Системен	0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	89.3 µg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	0.5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	0.75 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	0.87 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	4.93 mg/m³
[3-(2,3-епоксипропоху)пропул]trimethoxysilane	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	147 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	21 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	10 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	17 mg/m³
1,6-Хександиол,	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	70.5 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	26400 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен -		13.6 µg/cm²

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

реакционни продукти с епихлорхидрин	Дермална	Местен	
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Местен	13.6 µg/cm²
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Местен	22.6 µg/cm²
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Местен	22.6 µg/cm²
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	0.27 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен	0.44 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	Системен	1.5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	1.5 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	3 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	5.29 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	5.29 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	6 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	10.57 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	10.57 mg/m³
бензилов алкохол	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен	4 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	Системен	4 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	5.4 mg/m³
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	Системен	8 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	Системен	20 mg/kg bw/ден
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална	Системен	20 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Системен	22 mg/m³
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	27 mg/m³
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	Системен	40 mg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	Системен	110 mg/m³

PNECs

Наименование на веществото/препарата	Характеристика на средата - Метод	Стойност
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	Прясна вода - Фактори на оценяването	11.5 µg/l
	Морска вода - Фактори на оценяването	11.5 µg/l
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	100 мг/л
	Сладководна утайка	0.229 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	0.023 mg/kg dwt
	Почва - Равновесно разпределение	0.099 mg/kg dwt

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Прясна вода - Фактори на оценяването	0.006 мг/л
	Морска вода - Фактори на оценяването	0.001 мг/л
	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	0.996 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	0.1 mg/kg dwt
	Почва - Равновесно разпределение	0.196 mg/kg dwt
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	10 мг/л
	Вторично отравяне - Фактори на оценяването	11 мг/кг
	Прясна вода - Фактори на оценяването	1 мг/л
	Морска вода - Фактори на оценяването	0.1 мг/л
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	10 мг/л
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane	Сладководна утайка - Равновесно разпределение	3.6 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	0.36 mg/kg dwt
	Почва - Равновесно разпределение	0.14 mg/kg dwt

8.2 Контрол на експозицията

- Подходящ инженерен контрол : Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители 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. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.
- Защита на очите/лицето : предпазни очила и лицев щит. 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 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 : бутилкаучук

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

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.
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

Цвят

Мирис

Точка на топене/точка на замръзване

Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене

Запалимост

Долна и горна граница на експлозивност

Точка на възпламеняване

Температура на самозапалване

Температура на разлагане

pH

Вискозитет

: Течност.

: Сиво.

: Характерен. [Слабо]

: Не е определен.

: >37.78°C

: Не е определен. Няма данни за самата смес.

: Няма на разположение.

: Затворената чаша: Неприложимо.

:

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
3-(2,3-епоксипропокси) пропилтриметоксисилан	400	752	DIN 51794

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

: Неприложимо.

: Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.
Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.
Кинематично (40°C): >21 mm²/s

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Вискозитет

:

> 100 s (ISO 6mm)

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°С			Парно налягане при 50°С		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
бензилов алкохол	0.05	0.0067				

Относителна плътност

:

1.77

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците

:

Неприложимо.

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни свойства

:

Самият продукт не е експлозивен, но е възможно образуването на експлозивна смес от пари или прах с въздуха.

Оксидиращи свойства

:

Продуктът не е окисляващ опасност.

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

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

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

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 увреждане на очите.
- Предизвиква дразнене на кожата.
- Може да причини алергична кожна реакция.
- Може да увреди оплодителната способност.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Доза / Експозиция
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Заек - Дермална - LD50	23000 мг/кг
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane	Плъх - Орална - LD50 Плъх - Орална - LD50 <u>Токсични ефекти:</u> Поведенчески - сънливост (обща депресивна активност) Поведенчески - кома Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла Плъх - Мъж, Жена - Орална - LD50	15000 мг/кг 7.01 g/kg >5.3 мг/л [4 часа] 2189 мг/кг
1,6-Хександиол, реакционни продукти с епихлорхидрин	Плъх - Мъж, Жена - Дермална - LD50 Заек - Дермална - LD50 Плъх - Орална - LD50 Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла	>2000 мг/кг >2000 мг/кг 1200 мг/кг >5 мг/л [4 часа]
бензилов алкохол		

Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност)
Орална	60301.51 мг/кг

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

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Заек - Очи - Зачервяване на конюнктивата Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа Оценка на раздразнението: 0.4
-	Заек - Очи - Лек дразнител Продължителност на третиране/експозиция: 24 часа Напълно обратим след 7 дена или по-малко
-	Заек - Кожа - Зачервяване на кожата/Струпей Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа Оценка на раздразнението: 0.8
-	Заек - Кожа - Оток Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа Оценка на раздразнението: 0.5
-	Заек - Кожа - Лек дразнител Продължителност на третиране/експозиция: 4 часа

Заклучение/Обобщение

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Кожа	: Причинява дразнене на кожата.
Очи	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Дихателен	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
<u>Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата</u>	

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	Мишка - кожа	Причинява чувствителност

Заклучение/Обобщение

Кожа	: Може да причини алергична кожна реакция.
Дихателен	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
<u>Мутагенност</u>	

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Може да увреди оплодителната способност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
При контакт с очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Инхалационна	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации
При поглъщане	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болки в стомаха намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с кожата	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение зачервяване може да се появи изприщване намаление на теглото на ембриона нарастване на ембрионалната смъртност скелетни малформации
При контакт с очите	: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка сълзене зачервяване

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

Краткотрайно излагане	
Потенциални незабавни ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Потенциални закъснели ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Дълготрайно излагане	
Потенциални незабавни ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Потенциални закъснели ефекти	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Общи	: След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.
Канцерогенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Мутагенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Репродуктивна токсичност	: Може да увреди оплодителната способност.
Друга информация	: 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. Триметоксисиланите могат да образуват метанол, ако се хидролизират или погълнат. При поглъщане метанолът може да е вреден или фатален или да доведе до слепота.

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.	

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

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

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза / Експозиция
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан [3-(2,3-епохурпропоху)propyl]trimethoxysilane 1,6-Хександиол, реакционни продукти с епихлорхидрин	LC50	Риба - Пъстърва	11.5 мг/л [96 часа]
	Хроничен - NOEC	Бълха водна	0.3 мг/л [21 дни]
	Остър - LC50 - Прясна вода	Бълха водна - <i>daphnia magna</i>	1.8 мг/л [48 часа]
	Остър - EC50 - Прясна вода	Водорасли	255 мг/л [72 часа]
	Остър - EC50 Остър - LC50 Остър - LC50 - Прясна вода	Бълха водна Риба Риба	473 мг/л [48 часа] 55 мг/л [96 часа] 30 мг/л [96 часа]
	Остър - EC50 - Прясна вода NOEC	Бълха водна Бълха водна	47 мг/л [48 часа] 15 мг/л [21 дни]

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза / Инокулант
[3-(2,3-епохурпропоху)propyl]trimethoxysilane 1,6-Хександиол, реакционни продукти с епихлорхидрин	-	37% [28 дни] - Трудно	
	OECD [Готова биоразградимост - Тест със затворена бутилка]	47% [28 дни] - Трудно	

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолiza	Биологична разградимост
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	-	-	Трудно
[3-(2,3-епохурпропоху)propyl]trimethoxysilane	-	-	Трудно
1,6-Хександиол, реакционни продукти с епихлорхидрин	-	-	Трудно
бензилов алкохол	-	-	Лесно

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
1,6-Хександиол, реакционни продукти с епихлорхидрин	0.822	-	Ниско
бензилов алкохол	0.87	-	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	4	10465.7
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane	2.4	266.308
бензилов алкохол	1.1	12.6442

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

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	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	-	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	-	-
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	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 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)
<u>Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение</u>
<u>Приложение XIV</u>
Нито един от компонентите не е регистриран.
<u>Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство</u>
Нито един от компонентите не е регистриран.
<u>Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия</u>

Наименование на веществото/препарата	Вписване № (REACH)
SIGMAPRIME CSF BASE GREY	3
1,6-Хександиол, реакционни продукти с епихлорхидрин	30
	30

Етикетиране	: Само за професионална употреба.
Други EU разпоредби	
Прекурсори на взривни вещества	: Неприложимо.
Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)	
Не е регистриран.	
Устойчиви органични замърсители	
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.
---	---

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
PBT = Устойчиво, 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
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

H302 H315 H317 H318 H319 H360F H411 H412	Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да увреди оплодителната способност. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
---	---

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 1B КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B
--	--

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 11 октомври 2025
Дата на предишното издание : 25 септември 2025
Подготвено от : EHS
Версия : 1.04

Код	: 000001198012	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 11 октомври 2025
SIGMAPRIME CSF BASE GREY			

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.