

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 1/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

Употреба на субстанция/смес:

Защита на почвата

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Телефон: +46 36 570 60 00

E-mail: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Уеб-страница: www.husqvarnacp.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

24h: +49(0)89-19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите (Eye Dam. 1)	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.	

2.2. Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности:



GHS05

Корозия

Сигнална дума: Опасно

Указания за опасностите за здравето	
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 2/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Допълнителна информация за рисковете: никоя

Препоръки за безопасност Превенция

P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха/....
------	---

Препоръки за безопасност Реакция

P305 + P351 + P338	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.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/....

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смес

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

Идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2 REACH No.: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) Опасно	10 - < 20 тегл. %
CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6 INDEX N: 603-001-00-X	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Опасно Специфична гранична стойност на концентрация (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	0 - < 1 тегл. %

Точен текст на H- и EUH изречения: виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Изведете претърпелите злополука от опасната зона. Съблечете замърсеното, напоено облекло. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ. Засегнатото лице да не се оставя без наблюдение. Внимание Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

След вдишване:

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.... При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ. Да се подсигури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

при контакт с кожата:

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.... При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите:

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.... При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

След поглъщане:

Изплакнете устата. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.... При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 3/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Самозащита на оказващия първа помощ:

Използвайте лична защитна екипировка. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Самият продукт не гори. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продукти на пиролиза, токсичен

Опасни продукти на горене:

При пожар: Газове/изпарения, отровен

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Хората да се изведат в безопасност.

5.4. Допълнителна информация

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Мерки за безопасност на хората:

Хората да се изведат в безопасност. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се осигури достатъчна вентилация. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Защитна екипировка:

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Индивидуално защитно оборудване:

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане:

Спрете теча, ако е безопасно. Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

За почистване:

Вода (с почистващ препарат)

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 4/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7 Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8 Извозване: вижте раздел 13

6.5. Допълнителна информация

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки

Указания за безопасна употреба:

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8). Да се осигури достатъчна вентилация.

Мерки за противопожарна защита:

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах:

Да се използва само на проветриви места.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Указания за обща промишлена хигиена

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

опаковъчни материали:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите:

Подовата настилка трябва да е непропусклива, без фуги и да не попива.

Указания за съвместно съхраняване:

Да не се съхранява заедно с: Напитки и храни за хора и животни

Клас на съхранение (TRGS 510, Германия): 12 - невъзпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение

Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Контейнерът да се предпазва от повреда. Да се съхранява далече от топлина.

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

Препоръка:

Да се спазват техническите данни.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 5/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на работното място

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② Пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
IOELV (EU)	methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) от 13.03.2020 г.	methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE)	Въглеродороди, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Дял от насипния товар (тегл. %): 0

8.1.2. Биологични пределни стойности

Вид пределна стойност (страна-производител)	Име на веществото	Пределна стойност	① Параметър ② Материал за изследване ③ Време на вземане на проба: ④ Забележка
TRGS 903 (DE) от 13.03.2020 г.	methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL работник ② Дългосрочна - инхалаторна, системни ефекти
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL работник ② Дългосрочна - инхалаторна, системни ефекти
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL работник ② Остра - инхалаторна, системни ефекти
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL Потребител ② Остра - инхалаторна, системни ефекти
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	21 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дългосрочна - дермална, системни ефекти
[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	12,5 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - дермална, системни ефекти

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 6/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	21 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② остро-дермален, системни ефекти
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	12,5 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② остро-дермален, системни ефекти
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	12,5 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - орална, системни ефекти

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Водоем, Сладка вода
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Водоем, Морска вода
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Пречиствателна станция
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC утайка, сладка вода
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC утайка, морска вода
[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC почва, сладка вода

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Технически мерки за предотвратяване на експлозия

8.2.2. Индивидуално защитно оборудване

Защита на очите/лицето:

Очила с рамка и странична защита EN 166

Защита на кожата:

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374). Подходящ материал: Бутилов каучук, Време за проникване > 120 min. Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.

Дихателна защита:

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла. Филтърен респиратор (цяла маска или крайник за уста) с филтър: A-P2.

Други предпазни мерки:

Парите/аерозолите да не се вдихват. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 7/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Изглед

Агрегатно състояние: Течен

цвят: светложълт

Миризма: неопределен

Информация във връзка с безопасността

Параметър	Стойност	при °C	① Метод ② Забележка
pH	неприложим		
Точка на топене	неопределен		
Точка на замръзване	неопределен		
Точка на кипене/интервал на кипене	290 °C		
Температура на разпадане	неопределен		
Точка на възпламеняване	107 °C		
Скорост на изпарение	неопределен		
Температура на самозапалване	неопределен		
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен		
Налягане на парите	неопределен		
Плътност на парата	неопределен		
Плътност	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Относителна плътност	неопределен		
Обемна плътност	неопределен		
Водоразтворимост	ниско разтворим	20 °C	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	неопределен		
Вискозитет, динамичен	неопределен		
Вискозитет, кинематичен	неопределен		

9.2. Друга информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Екзотермична реакция с: Окислителен агент

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Окислителен агент

10.6. Опасни продукти на разлагане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 8/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

[3-(2,3-ерохурпроху)propyl]trimethoxysilane CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2
--

LD ₅₀ орален: 8 025 mg/kg (Плъх)

LD ₅₀ дермален: 4 250 mg/kg (Заяк)

LC ₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим): >5,3 mg/L (Заяк)
--

methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6

LD ₅₀ орален: >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)

LC ₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (пара): 82,1 mg/L 6 h (rat)

Остра орална токсикоза:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Акутна дермална токсичност:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Акутна токсичност при инхалиране:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Допълнителни данни:

Оценката бе извършена въз основа на метода на пресмятане. Няма токсикологични данни в наличност. Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности

Нама налични данни

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 9/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2
ЕС50: 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
ЕС50: 119 mg/L 3 d (Водорасли/водни растения, Anabaena flos-aquae)
НОЕС: >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (голяма водна бълха))
LC50: 55 mg/L 4 d (риба, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
LC50: 324 mg/L 2 d (ракообразните, Simocephalus vetulus)
ЕС50: 250 mg/L 4 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
НОЕС: 130 mg/L 4 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
НОЕС: <250 mg/L 2 d (ракообразните, Simocephalus vetulus)
НОЕС: ≥100 mg/L 21 d (ракообразните, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
ЛОЕС: >100 mg/L 21 d (ракообразните, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6
LC50: 15 400 mg/L 4 d (риба, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
ЕС50: 22 000 mg/L 4 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
ЕС50: 12 700 mg/L 4 d (риба, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
ЕС50: 18 260 mg/L 4 d (ракообразните, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Устойчивост и разградимост

[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2
Биологично разграждане: Да, бавна
methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6
Биологично разграждане: Да, бърза

12.3. Биоакмулираща способност

[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2
Log K_{OW}: -2,6
methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6
Log K_{OW}: -0,77
Фактор на биоконцентрация (BCF): < 10 Видове: Leuciscus idus melanotus

Акумулация / Оценка:

Няма индикации за биоаккумулятивен потенциал.

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

[3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксисилан CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2
Резултати от оценката на PBT и vPvB: —
methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6
Резултати от оценката на PBT и vPvB: —

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7. Други неблагоприятни въздействия

Оценката бе извършена въз основа на метода на пресмятане. Няма токсикологични данни в наличност.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 10/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

13.1.1. Отстраняване на продукта/опаковката като отпадък

Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

Код на отпадъка продукт

08 01 11 *	Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
------------	--

*: Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Код на отпадъка опаковка

15 01 10 *	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
------------	---

*: Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Опции за преработка на отпадъците

Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка:

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Вътрешен речен транспорт (ADN)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер			
Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН			
Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен
14.4. Опаковъчна група			
нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен
14.5. Опасности за околната среда			
нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя			
нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен	нерелевантен

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Други директиви на ЕС:

2008/98 / ЕО , 2001/118 / ЕО, 1999/13 / ЕО, 2004/42 / ЕО, (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) 2015/830, 75/324 / ЕИО, 2008/47 / ЕО, (ЕО) № 1272/2008, 2008/68 / ЕО, (ЕО) № 648/2004

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 11/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Информация относно Директива 1999/13 / ЕО за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения (VOC-RL): Стойност на VOC (в g / L): 11

Директива 2004/42/ЕО за ограничаване на емисиите от VOC (ЛОС) в бои и лакове:

Граница на VOC за ЕС (2004/42 / EG) (кат. IIA / j): 140 g/L, Стойност на ЛОС 11

Отговаря на изискванията на Европейска директива 2004/42/ЕО за максималното разрешено съдържание на ЛОС.

Максимално съдържание на ЛОС в готовия за употреба краен продукт: 11 g/L

15.1.2. Национални разпоредби

[DE] Национални разпоредби

Указания относно ограничения при работа

Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Описание:

Класификация съгласно VwVwS, Приложение 4.

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Указания за промяна

Нама налични данни

16.2. Съкращения и акроними

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Важни данни за литература и източници на данни

Име на веществото	Вид	Източници
methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6	LD ₅₀ орален; LC ₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (пара); LC ₅₀ ; EC50	Източник: Европейска агенция по химикали, http://echa.europa.eu/
[3-(2,3-ерохуророху)propyl]trimethoxysilane CAS N: 2530-83-8 EO-N: 219-784-2	LC ₅₀ ; EC50; NOEC; LOEC	Източник: Европейска агенция по химикали, http://echa.europa.eu/

16.4. Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите (Eye Dam. 1)	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.	

16.5. Точен текст на R-, H- и EUN изречения (Номер и пълен текст)

Предупрежденията за опасност	
H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 10.02.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 1.3



Страница 12/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Предупрежденията за опасност

H331	Токсичен при вдишване.
H370	Причинява увреждане на органите.
H371	Може да причини увреждане на органите.

16.6. Указания за обучение

Нама налични данни

16.7. Допълнителна информация

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.