

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 1/11

Topical Guard

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование:

Topical Guard

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

Производител:

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]

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи на етикета

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

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

Предупрежденията за опасност: никоя

Допълнителна информация за рисковете

EUN208 Съдържа KATHON CG. Може да причини алергична реакция.

Препоръки за безопасност Превенция

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

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

2.3. Други опасности

Нама налични данни

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 2/11

Topical Guard

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

Идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol Вещество, за което важи ограничението за експозиция на работното място в Общността.	0 - ≤ 2 тегл. %
CAS N: 2943-75-1 EO-N: 220-941-2 REACH No.: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Внимание	0 - ≤ 2 тегл. %
CAS N: 55965-84-9 INDEX N: 613-167-00-5	KATHON CG Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) ⚠⚠⚠ Опасно EUN071 М-Фактор (остро): 100 М-коефициент (chronic): 100 Специфична гранична стойност на концентрация (SCL) Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	0 - ≤ 0,0014 тегл. %

Точен текст на H- и EUN 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.

След вдишване:

Да се подсигури чист въздух.

при контакт с кожата:

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

След поглъщане:

Изплакнете устата. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане).
При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

Досега не са известни никакви симптоми.

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

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 3/11

Topical Guard

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продукти на пиролиза, токсичен Самият продукт не гори.

Опасни продукти на горене:

Азотни окиси (NOx), Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден моноокисид При пожар: Газове/изпарения, отровен

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

5.4. Допълнителна информация

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. 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:

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

Защитна екипировка:

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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 се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане:

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

За почистване:

Да се почисти с попиващ материал (напр. парцал, кече). Да се измие обилно с вода. Вода (с почистващ препарат)

Друга информация:

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

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).

Мерки за противопожарна защита:

Обичайни мерки за предпазване от пожар. Не са необходими специални мерки.

Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах:

Да се използва само на проветриви места.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 4/11

Topical Guard

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. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

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 fugи 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.

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)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	① 50 ppm (310 mg/m ³) ② 50 ppm (310 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11

8.1.2. Биологични пределни стойности

Нама налични данни

8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	310 mg/m ³	① DNEL работник ② Дългосрочна - инхалаторна, системни ефекти
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	37,2 mg/m ³	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - инхалаторна, системни ефекти
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	65 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дългосрочна - дермална, системни ефекти

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 5/11

Topical Guard

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	15 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② Дългосрочна – дермална, системни ефекти
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	1,67 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② Дългосрочна – орална, системни ефекти

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Водоем, Сладка вода
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Водоем, Морска вода
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	4 168 mg/L	① PNEC Пречиствателна станция
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC утайка, сладка вода
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC утайка, морска вода
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC въздух
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	2,74 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. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре. Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

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 накрайник за уста) с филтър: A-P2

Други предпазни мерки:

Да се носи подходящо защитно облекло.

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: бял

Миризма: неопределен

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 6/11

Topical Guard

Информация във връзка с безопасността

Параметър	Стойност	при °C	① Метод ② Забележка
pH	9	20 °C	
Точка на топене	неопределен		
Точка на замръзване	неопределен		
Точка на кипене/интервал на кипене	неопределен		
Температура на разпадане	неопределен		
Точка на възпламеняване	неопределен		
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	1,025 g/cm ³	20 °C	
Относителна плътност	неопределен		
Обемна плътност	неопределен		
Водоразтворимост	напълно смесим	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. Самият продукт не гори.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

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. При пожар: Газове/изпарения, отровен

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2

LD₅₀ орален: 5 140 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ дермален: 9 510 mg/kg (Kaninchen)

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 7/11

Topical Guard

triethoxyoctylsilane CAS N: 2943-75-1 EO-N: 220-941-2
LD₅₀ орален: >5 110 mg/kg (Плъх) ОИСП 401
LD₅₀ дермален: 6 730 mg/kg (Заек) ОИСП 402
LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (пара): 22 mg/L 4 h (Плъх) ОИСП 403
KATHON CG CAS N: 55965-84-9
ATE oral: >5 000 mg/kg
ATE dermal: >3 700 mg/kg
ATE inhalativ Stäube+Nebel: >5 mg/L
LD₅₀ орален: 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD₅₀ дермален: >1 008 mg/kg (rat)
LC₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим): 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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:

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

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Съдържа KATHON CG. Може да причини алергична реакция.

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:

Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности

Нама налични данни

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 8/11

Topical Guard

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2
LC₅₀ : 10 000 mg/L 4 d (риба, Дребни рибки)
EC₅₀ : 1 919 mg/L 2 d (Daphnia magna (голяма водна бълха))
LC₅₀ : >1 000 mg/L 4 d (риба, Pоеcilia reticulata)
LC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (ракообразните, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : >1 000 mg/L 3 d (ракообразните, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : >1 000 mg/L 4 d (ракообразните, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : >969 mg/L 3 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : >969 mg/L 4 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 969 mg/L 3 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 969 mg/L 4 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
LOEC : 0,5 mg/L 22 d (ракообразните, Daphnia magna)
KATHON CG CAS N: 55965-84-9
EC₅₀ : 0,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (голяма водна бълха)) ОИСП 202
EC₅₀ : 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ОИСП 201
EC₅₀ : 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)) ОИСП 203
NOEC : 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (голяма водна бълха)) ОИСП 211
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)) ОИСП 210
NOEC : 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ОИСП 201
EC₅₀ : 7,92 mg/L (Активна утайка) ОИСП 209
LC₅₀ : 0,19 mg/L 4 d (риба, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,18 mg/L 2 d (ракообразните, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,282 mg/L 4 d (ракообразните, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : 0,0181 mg/L 2 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 0,0063 mg/L 3 d (Водорасли/водни растения, Skeletonema costatum)
EC₅₀ : 0,0357 mg/L 4 d (Водорасли/водни растения, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 0,099 mg/L 2 d (ракообразните, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : 0,00049 mg/L 2 d (Водорасли/водни растения, Skeletonema costatum)
NOEC : 0,0014 mg/L 3 d (Водорасли/водни растения, Skeletonema costatum)
NOEC : 0,13 mg/L 4 d (риба, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (риба, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
NOEC : 0,1 mg/L 21 d (ракообразните, Daphnia magna) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)
LOEC : 0,144 mg/L 28 d (риба, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 9/11

Topical Guard

12.2. Устойчивост и разградимост

triethoxyoctylsilane CAS N: 2943-75-1 EO-N: 220-941-2
Биологично разграждане: Да, бавна
КАТНОН CG CAS N: 55965-84-9
Биологично разграждане: Да, бърза

12.3. Биоакмулираща способност

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2
Log K_{ow}: 0,001
triethoxyoctylsilane CAS N: 2943-75-1 EO-N: 220-941-2
Log K_{ow}: 6,41
Фактор на биоконцентрация (BCF): 1 980 Видове: Cyprinus carpio
КАТНОН CG CAS N: 55965-84-9
Log K_{ow}: 0,75
Фактор на биоконцентрация (BCF): 3,6

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2
Резултати от оценката на PBT и vPvB: Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.
triethoxyoctylsilane CAS N: 2943-75-1 EO-N: 220-941-2
Резултати от оценката на PBT и vPvB: Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.
КАТНОН CG CAS N: 55965-84-9
Резултати от оценката на PBT и vPvB: Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7. Други неблагоприятни въздействия

Нама налични данни

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 02 99	Отпадъци, които не са посочени другаде
----------	--

Код на отпадъка опаковка

15 01 02	Пластмасови опаковки
----------	----------------------

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:

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 10/11

Topical Guard

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

Данни за директива 1999/13 ЕО за ограничаване на емисиите от летливи органични съединения (директива VOC): Стойност на ЛОС 27

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 / i): 140 g/L, Стойност на ЛОС 27 g/L

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

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).

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Забележка:

Не подлежи на Наредбата за действие в случай на инцидент.

Замърсяване на водите клас

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

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

НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на обработка: 19.01.2023 г.

Дата на отпечатване: 16.02.2023 г.

Версия: 2



Страница 11/11

Topical Guard

Други разпоредби, ограничения и административни актове

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Указания за промяна

Нама налични данни

16.2. Съкращения и акроними

Виж обзорната таблица на www.euphrac.eu

16.3. Важни данни за литература и източници на данни

Име на веществото	Вид	Източници
КАТОН CG CAS N: 55965-84-9	LD ₅₀ орален; LD ₅₀ дермален; LC ₅₀ Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим); LC ₅₀ ; EC50; NOEC; LOEC	Източник: Европейска агенция по химикали, http://echa.europa.eu/
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS N: 34590-94-8 EO-N: 252-104-2	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]

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

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

Предупрежденията за опасност	
H301	Токсичен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация за рисковете

EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
--------	----------------------------------

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.