

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 1/11

Topical Guard SiRO

НАСЛОВ 1. Опис супстанције, одн. мешавине и предузећа

1.1. Идентификатор производа

Назив производа/Назив:

Topical Guard SiRO

1.2. Релевантне идентификоване употребе супстанције или мешавине и употреба које се не препоручују

Употреба материјала/смеше:

Средство за импрегнацију

1.3. Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима

Испоручилац (произвођач/увозник/искључиви заступник/корисник материје који је у ланцу после тренутног потрошача/трговац):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Телефон: +46 36 570 60 00

И-мејл: alex.marini@husqvarnagroup.com

Веб страница: www.husqvarnaconstruction.com

1.4. Број у случају опасности

24h: +49(0)89-19240

НАСЛОВ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанције или мешавине

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класе опасности и категорије опасности	Упутства за опасности	Поступак класификације
Нагризање/надражај коже (Skin Irrit. 2)	H315: Изазива иритацију коже.	
Тешко оштећење очију/надражај (Eye Dam. 1)	H318: Доводи до тешког оштећења ока.	

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности:



GHS05

Корозија

Сигнална реч: Опасно

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање:

potassium methylsilanetriolate; Silicic acid, potassium salt

Упутства за опасности која се тичу опасности по здравље	
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 2/11

Topical Guard SiRO

Допунске карактеристике опасности: нема

Упутства о сигурности Превенција

P260	Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одећу и заштиту за очи/лице.

Упутства о сигурности Реакција

P305 + P351 + P338	АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P332 + P313	Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савјет/мишљење.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

НАСЛОВ 3. Састав / Подаци о састојцима

3.2. Мешавине

Опасни садржаји / Опасна загађења / Стабилизатори:

Идентификатори производа	Назив супстанције Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]	Концентрација
бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1 REACH број: 01-2119456888-17-0002	Silicic acid, potassium salt STOT SE 3 (H335), Ирит. кожу 2 (H315), Иритац. очију 2 (H319) ⚠ Пажња Специфична гранична вредност концентрације (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	10 - ≤ 12 теж.%
бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9 REACH број: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Надрж. кожу 1A (H314), Оштећ. очију 1 (H318) ⚠ Опасно	1 - ≤ 5 теж.%
бр. CAS-a: 1310-66-3	lithium hydroxide Акут токс. 4 (H302), Надрж. кожу 1A (H314), Оштећ. очију 1 (H318) ⚠ Опасно	< 1 теж.%

Текст фраза H- и EUH: видети део 16.

НАСЛОВ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Општи подаци:

У случају несреће или ако се неко осећа лоше, одмах позвати лекара (по могућности показати упутство за покретање машине или лист са сигурносним подацима). Повређеног уклонити из зоне опасности. Скинути упрљану, натопљену одећу. У случају несвестице ставити особу у стабилан бочни положај и потражити савет лекара. Немојте остављати страдалог без надзора.

После удисања:

Потребан свеж ваздух. Код иритација дисајних путева потражити лекара.

У случају додира са кожом:

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савјет/мишљење.

Након контакта са очима:

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара. Пажљиво испирати водом неколико минута. Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење. Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.

Након гутања:

Након гутања уста добро опрати водом (само ако је особа при свести) и одмах довести медицинску помоћ. Испрати уста. Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). Потражити медицински савјет/мишљење ако се не осјећате добро.

Лична заштита Прве помоћи:

Користити личну заштитну опрему.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 3/11

Topical Guard SiRO

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нагризање/надражај коже Тешко оштећење очију/надражај

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење:

Сам производ не гори.

Неодговарајућа средства за гашење:

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Производи пиролизе, токсично

Опасни производи сагоревања:

Азотни оксиди (NOx), Угљен-диоксид (CO₂), Угљен-моноксид У случају пожара: Гасови/паре, отровно

5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија.

5.4. Додатна упутства

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду. Уклањање смећа према законским прописима.

НАСЛОВ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и поступци које треба применити у случајевима несреће

6.1.1. Особље које није обучено за хитне случајеве

Личне мере опреза:

Одвести особе на сигурно место. Посебна опасност од клизања због производа који истиче или је присут. Побринути се за довољно проветравање.

Заштитна опрема:

Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

6.1.2. Снаге помоћи у хитним случајевима

Лична заштитна опрема:

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

6.2. Мере заштите човекове околине

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља). Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Методе и материјал за задржавање и чишћење

За задржавање:

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

За чишћење:

Обрисати материјалом који упија (нпр. крпе, флизелин). Опрати са доста воде. Вода (са средством за чишћење)

Остали подаци:

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Указивање на друге делове

Безбедно руковање: видети наслов 7. Лична заштитна опрема: видети наслов 8. Уклањање: видети наслов 13.

6.5. Додатна упутства

За спречавање контаминације човекове околине употребити одговарајући контејнер.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 4/11

Topical Guard SiRO

НАСЛОВ 7. Руковање и складиштење

7.1. Заштитне мере за сигурно руковање

Заштитне мере

Упутства за сигурно руковање:

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8). Побринуту се за довољно проветравање.

Мере заштите од пожара:

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине:

Употребљавати само у добро проветреним подручјима.

Заштитне мере човекове околине:

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Опрати руке пре паузе и при крају рада. Пре руковања производом нанети заштитну крему за руке. За време рада немојте јести, пити или пушити. Избегавати додир са очима и кожом.

7.2. Услови за сигурно складиштење узимајући у обзир некомпатибилности

Техничке мере и услови складиштења:

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

материјали за амбалажу:

Чувати/складиштити само у оригиналном контејнеру.

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда:

Под треба да је непропустан, без фуга и без способности упијања.

Упутства за заједничко складиштење:

Немојте складиштити заједно са: Намирнице и сточна храна

Класа складиштења (TRGS 510, Немачка): 12 – незапаљиве течности које се не могу сврстати ни у једну од наведених класа складиштења

Даљи подаци о условима складиштења:

Заштити контејнер од оштећења. Држати даље од извора топлоте.

7.3. Специфична коначна употреба

Препорука:

Обратити пажњу на техничке податке.

НАСЛОВ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Контролни параметри

8.1.1. Граничне вредности на радном месту

Тип граничне вредности (земља порекла)	Назив супстанције	① гранична вредност радног места дугор дејства ② Гранична вредност радног места кратко дејства ③ Актуелна вредност ④ Поступак надзора и посматрања ⑤ Примедба
TRGS 900 (DE) од 02.03.2015.	lithium hydroxide бр. CAS-а: 1310-66-3	① 0,2 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (eintembare Fraktion) Y, 10, DFG
DFG (DE) од 01.07.2024.	silicon dioxide бр. CAS-а: 112926-00-8 ЕЗ-бр.: 231-545-4	① 0,02 mg/m ³ ② 0,16 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
DFG (DE) од 01.07.2022.	silicon dioxide бр. CAS-а: 112926-00-8 ЕЗ-бр.: 231-545-4	① 0,02 mg/m ³ ② 1,6 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 5/11

Topical Guard SiRO

Тип граничне вредности (земља порекла)	Назив супстанције	① гранична вредност радног места дугог дејства ② Гранична вредност радног места кратког дејства ③ Актуелна вредност ④ Поступак надзора и посматрања ⑤ Примедба
TRGS 900 (DE)	silicon dioxide бр. CAS-a: 112926-00-8 ЕЗ-бр.: 231-545-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (eintembare Fraktion) DFG, 2, Y
TRGS 900 (DE) од 17.06.2024.	silicon dioxide бр. CAS-a: 112926-00-8 ЕЗ-бр.: 231-545-4	① 1 mg/m ³ ② 8 mg/m ³ ⑤ (eintembare Fraktion) AGS, 2, Y

8.1.2. Биолошке граничне вредности

Нема података на располагању

8.1.3. DNEL-/PNEC-вредности

Назив супстанције	DNEL вредност	① DNEL тип ② Пут експозиције
Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Потрошач ② Дугорочно - инхалација, системски ефекти
Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1	5,61 mg/kg KW/дан	① DNEL радник ② Дугорочно - инхалација, локални ефекти
Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Потрошач ② Дугорочно - дерматолошки, системски ефекти
Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1	1,49 mg/kg KW/дан	① DNEL радник ② Дугорочно - дерматолошки, локални ефекти
Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1	0,74 mg/kg KW/дан	① DNEL Потрошач ② Дугорочно - орално, системски ефекти
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL радник ② Дугорочно - инхалација, системски ефекти
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Потрошач ② Дугорочно - инхалација, системски ефекти
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL радник ② Акутно - инхалација, системски ефекти
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Потрошач ② Акутно - инхалација, системски ефекти
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	6,6 mg/kg KW/дан	① DNEL радник ② Дугорочно - дерматолошки, системски ефекти
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	4 mg/kg KW/дан	① DNEL Потрошач ② Дугорочно - дерматолошки, системски ефекти
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	6,6 mg/kg KW/дан	① DNEL радник ② акутно-дерматолошки, системски ефекти
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	4 mg/kg KW/дан	① DNEL Потрошач ② акутно-дерматолошки, системски ефекти

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 6/11

Topical Guard SiRO

Назив супстанције	DNEL вредност	① DNEL тип ② Пут експозиције
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	0,42 mg/kg KW/дан	① DNEL Потрошач ② Дугорочно - орално, системски ефекти
lithium hydroxide бр. CAS-a: 1310-66-3	41,4 mg/цм3	① DNEL радник ② Дугорочно - инхалација, системски ефекти
lithium hydroxide бр. CAS-a: 1310-66-3	14,5 mg/kg KW/дан	① DNEL радник ② Дугорочно - дерматолошки, системски ефекти

Назив супстанције	PNEC Вредност	① PNEC тип
Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Воде, Слатка вода
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Воде, Слатка вода
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Воде, Морска вода
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Постројење за пречишћавање отпадних вода
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC седимент, слатка вода
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC седимент, морска вода
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Секундарно тровање

8.2. Ограничење и контрола експозиције

8.2.1. Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере за спречавање експлозије

8.2.2. Лична заштитна опрема

Заштита очију/лица:

Наочаре са заштитним оквиром и бочном заштитом EN 166

Заштита коже:

Потребно је да се носе испитане заштитне рукавице EN ISO 374. Погодан материјал: Бутил каучук, Време продирања > 120 min. У случају поновне употребе, рукавице пре скидања очистити и чувати на добро проветреном месту. Треба обратити пажњу на времена перфорације и особине бубрења материјала.

Заштита дисајних путева:

Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити заштита за дисајне путеве. Заштита дисајних путева је потребна код: стварање аеросола или магле. Филтер-уређај (маска преко целог лица или део за уста) са филтером: P2

Остале заштитне мере:

Немојте удисати пару/аеросол. Избегавати додир са очима и кожом. Приликом рада носити адекватне заштитне рукавице и одећу.

8.2.3. Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Видети наслове 7. Нису потребне даље мере.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 7/11

Topical Guard SiRO

НАСЛОВ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским особинама

Изглед

Агрегатно стање: Течно

Боја: безбојно

Мирис: није одређено

запаљивост: Нема података на располагању

Сигурносно релевантни подаци из базе података

Параметар	Вредност	на °C	① Метода ② Примедба
пХ-вредност	11,4	20 °C	
Тачка топљења	Нема података на располагању		
Тачка смрзавања	Нема података на располагању		
Тачка кључања/област кључања	> 100 °C		
Тачка паљења	100 °C		
Брзина исправљања	Нема података на располагању		
Температура самопаљења	Нема података на располагању		
Горње / доње границе запаљивости или експлозије	Нема података на располагању		
Притисак паре	Нема података на располагању		
Густина паре	Нема података на располагању		
Густина	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Сипка густина	није примењиво		
Водорастворљивост	могуће потпуно мешање	20 °C	② могуће потпуно мешање
Вискозност, динамичка	Нема података на располагању		
Вискозност, кинематична			

9.2. Остали подаци

Нема података на располагању

НАСЛОВ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

10.3. Могућност опасних реакција

Егзотермна реакција са: Киселина

10.4. Услови које треба избегавати

Видети наслове 7. Нису потребне даље мере.

10.5. Некомпатибилни материјали

Материјали које треба избегавати: Киселина, Лаки метали (Стварање: Водоник)

10.6. Опасни производи разграђивања

Нису познати опасни производи разлагања.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 8/11

Topical Guard SiRO

НАСЛОВ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1
ЛД50 орално: >2.000 mg/kg (Ratte)
ЛД50 дерматолошки: >5.000 mg/kg (Ratte) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
ЛК50 Акутна инхалативна токсичност (пар): >206 mg/L 4 h EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Акутна орална токсичност:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Акутна дермална токсичност:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Акутна инхалативна токсичност:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Нагризање/надражај коже:

Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење очију/надражај:

Доводи до тешког оштећења ока.

Сензибилизација дисајних путева или коже:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Мутагеност полних ћелија:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Канцерогеност:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Репродуктивна токсичност:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Опасност од аспирације:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Додатни подаци:

Нема података на располагању

11.2. Информације о другим опасностима

Нема података на располагању

НАСЛОВ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1
ЕС50: >146 mg/L 2 d (риба, <i>Leuciscus idus</i>) DIN 38412 Teil 15 German std. method OECD 203
ЕС50: >207 mg/L 3 d (Алге/водене биљке, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)) DIN 38412 Teil 9 German Natinal Guideline, the method conforms with OECD 201

12.2. Подаци о елиминацији

Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1
Биолошка разградивост: —
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9
Биолошка разградивост: Да, споро

12.3. Биоакумулациони потенцијал

potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9
Log K_{OW}: 2,7

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 9/11

Topical Guard SiRO

12.4. Мобилност у тлу

Нема података на располагању

12.5. Резултати процене према PBT и vPvB

Silicic acid, potassium salt бр. CAS-a: 1312-76-1 ЕЗ-бр.: 215-199-1
Резултати процене према PBT и vPvB: Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.
potassium methylsilanetriolate бр. CAS-a: 31795-24-1 ЕЗ-бр.: 250-807-9
Резултати процене према PBT и vPvB: Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Тема/mesavina ne sadrži компоненте које показују hormone ometajuće osobine prema REACH članu 57(f) ili delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2018/605 u količinama od 0,1% ili više.

12.7. Остала штетна дејства

Нема података на располагању

НАСЛОВ 13. Одлагање

13.1. Поступак за третирање отпада

Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

13.1.1. Одстрањивање производа/паковања

Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

Шифра отпада производ

06 02 05 *	Остале базе
------------	-------------

*: Уклањање отпада се обавезно мора доказати.

Шифра отпада паковање

15 01 10 *	Амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама
------------	---

*: Уклањање отпада се обавезно мора доказати.

Варијанте третирања отпада

Одговарајуће уклањање смећа / Производ:

Уклањање смећа према законским прописима. Због одстрањивања отпада обратити се лицу надлежном за уклањање отпада са службеном дозволом за рад.

Одговарајуће уклањање смећа / Паковање:

Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

13.2. Додатни подаци

Производ се сматра опасним отпадом.

НАСЛОВ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)	Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)	Транспорт у морском саобраћају (IMDG)	Ваздушни транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. УН број или ИД број			
Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.	Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.	Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.	Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.
14.2. Опис за слање према пропису УН			
Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.	Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.	Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.	Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.
14.3. Класе опасности код транспорта			
није релевантно	није релевантно	није релевантно	није релевантно
14.4. Група паковања			
није релевантно	није релевантно	није релевантно	није релевантно

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 10/11

Topical Guard SiRO

Транспорт копно (ADR/RID)	Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)	Транспорт у морском саобраћају (IMDG)	Ваздушни транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Опасности по човекову околину			
није релевантно	није релевантно	није релевантно	није релевантно
14.6. Специјалне мере опреза за корисника			
није релевантно	није релевантно	није релевантно	није релевантно

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

Нема података на располагању

НАСЛОВ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи о сигурности, заштити здравља и човекове околине/специфични правни прописи за супстанцију или мешавину

15.1.1. ЕУ-прописи

Остали ЕУ-прописи:

2008/98 / ЕЦ, 2001/118 / ЕЦ 1999/13 / СЕ 2004/42 / ЕЦ (ЕЦ) бр. 1907/2006 (ЕУ) 2015/830 75/324 / ЕЕЦ 2008/47 / ЕЦ (ЕЦ) бр. 1272/2008 2008/68 / ЕЦ (ЕЦ) бр. 648/2004

Informácie o smernici 1999/13/ES o obmedzení emisí prchavých organických zlúčenín (smernica VOC): hodnota VOC:0 g/L

Упутство 2004/42/ЕГ о ограничењима емисије VOC-а боја и лакова:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h) 30 g/L, БОЦ-вредност 0 g/L

Производ испуњава захтеве ЕУ-упутства 2004/42/ЕГ о ограничењу БОЦ-садржаја.

15.1.2. Национални прописи

[DE] Национални прописи

Упутства за ограничење у раду

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ).

Класа опасности за воду

WGK:

1 - средња опасност по воду

Опис:

Класификација према VwVwS, Додатак 3.

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

Остали прописи, ограничења и одредбе о забранама

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Оцена сигурности материјала

Нема података на располагању

НАСЛОВ 16. Остали подаци

16.1. Упутства о променама

Нема података на располагању

16.2. Скраћенице и акроними

Види прегледну табелу на страни www.euphrac.eu

16.3. Важни подаци о литератури и извори података

Нема података на располагању

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)

Датум обраде: 03.03.2025.

Датум штампања: 20.05.2025.

Верзија: 2



Страна 11/11

Topical Guard SiRO

16.4. Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класе опасности и категорије опасности	Упутства за опасности	Поступак класификације
Нагризање/надражај коже (Skin Irrit. 2)	H315: Изазива иритацију коже.	
Тешко оштећење очију/надражај (Eye Dam. 1)	H318: Доводи до тешког оштећења ока.	

16.5. Списак релевантних изјава о опасности и/или упозорења из одељака од 2 до 15

Упутства за опасности	
H302	Штетно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

16.6. Упутства за обуку

Нема података на располагању

16.7. Додатна упутства

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.