

# ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 15.12.2023.

Датум штампања: 23.01.2024.

Верзија: 2.1



Страна 1/8

## Clean & Protect

### ПОГЛАВЉЕ 1. Опис супстанције, одн. мешавине и предузећа

#### 1.1. Идентификатор производа

Назив производа/Назив:

Clean & Protect

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

Употреба материјала/смеше:

Подна заштита

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

Произвођач:

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Телефон: +46 36 570 60 00

И-мејл: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Веб страница: www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Број у случају опасности

24h: +49(0)89-19240

### ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

#### 2.1. Класификација супстанције или мешавине

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

Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Елементи обележавања

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

Производ није обавезно означити према смерницама ЕЗ или дотичних националних закона.

Упутства за опасности: нема

#### 2.3. Остале опасности

Могућа штетна физичко-хемијска дејства:

PBT: nicht relevant- keine Registrierung erforderlich

Могућа штетна дејства на људе и могући симптоми:

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH anhang XI

### ПОГЛАВЉЕ 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-а: 584-08-7 ЕЗ-бр.: 209-529-3 REACH број: 01-2119532646-36-XXXX	potassium carbonate STOT SE 3 (H335), Ирит. кожу 2 (H315), Иритац. очију 2 (H319) ⚠ Пажња	1 – 2,5 теж.%

Текст фраза H- и EУH: видети део 16.

### ПОГЛАВЉЕ 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

# ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 15.12.2023.

Датум штампања: 23.01.2024.

Верзија: 2.1



Страна 2/8

## Clean & Protect

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.

### У случају додира са кожом:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

### Након контакта са очима:

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

### Након гутања:

Испрати уста. Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). Потражити медицински савјет/мишљење ако се не осјећате добро.

## 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

До сада нису познати симптоми.

## 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

## ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

### 5.1. Средства за гашење пожара

#### Одговарајућа средства за гашење:

Сам производ не гори. Прилагодити мере гашења са околином. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohendioxid.

#### Неодговарајућа средства за гашење:

Јаки млаз воде

### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Pyrolyseprodukte, toxisch Das Produkt selbst brennt nicht.

#### Опасни производи сагоревања:

Азотни оксиди (NOx), Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>), 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

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

## ПОГЛАВЉЕ 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:

Посебна опасност од клизања због производа који истиче или је присут. Побринути се за довољно проветравање. Одвести особе на сигурно место. Избјегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја.

##### 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 поглавље 8

### 6.2. Мере заштите човекове околине

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

# ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 15.12.2023.

Датум штампања: 23.01.2024.

Верзија: 2.1



Страна 3/8

## Clean & Protect

### 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 поглавље 7 Лична заштитна опрема: видети поглавље 8 Уклањање: видети поглавље 13

### 6.5. Додатна упутства

За спречавање контаминације човекове околине употребити одговарајући контејнер.

## ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

### 7.1. Заштитне мере за сигурно руковање

#### Заштитне мере

##### Упутства за сигурно руковање:

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

##### Мере заштите од пожара:

Уобичајене мере превентивне заштите пожара. Нису потребне специјалне мере.

##### 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. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

### 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 непроустан, без фуга и без способности упијања.

#### Упутства за заједничко складиштење:

Немојте складиштити заједно са: Намирнице и сточна храна

**Класа складиштења (TRGS 510, Немачка):** 12 – незапаливе 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.

## ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Контролни параметри

Нема података на располагању

### 8.2. Ограничење и контрола експозиције

#### 8.2.1. Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере за спречавање експлозије

# ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 15.12.2023.

Датум штампања: 23.01.2024.

Верзија: 2.1



Страна 4/8

## Clean & Protect

### 8.2.2. Лична заштитна опрема

#### Заштита очију/лица:

Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166

#### Заштита коже:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034.

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Nitrilkautschuk. Die Wahl eines geeigneten Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. EN 374

#### Заштита дисајних путева:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzrüstung tragen. Filtertyp A-P2. Atemschutz

sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung. Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190- Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen. EN 143

#### Остале заштитне мере:

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

### 8.2.3. Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским особинама

#### Изглед

Агрегатно стање: Течно

Боја: gelblich

Мирис: Сапун

#### Сигурносно релевантни подаци из базе података

Параметар	Вредност	на °C	① Метода ② Примедба
pH-вредност	10,6 - 11,2	20 °C	
Тачка топљења	Нема података на располагању		
Тачка смрзавања	Нема података на располагању		
Тачка кључања/област кључања	Нема података на располагању		
Тачка паљења	Нема података на располагању		
Брзина испаравања	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 - 1,025 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Сипка густина	није примењиво		
Водорастворљивост	могуће потпуно мешање	20 °C	
Вискозност, динамичка	Нема података на располагању		
Вискозност, кинематична	Нема података на располагању		

# ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 15.12.2023.

Датум штампања: 23.01.2024.

Верзија: 2.1



Страна 5/8

## Clean & Protect

### 9.2. Остали подаци

Нема података на располагању

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauch-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Хемијска стабилност

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

### 10.3. Могућност опасних реакција

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Услови које треба избегавати

Видети поглавље 7. Нису потребне даље мере.

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 10.6. Опасни производи разграђивања

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungserzeugnisse gebildet werden.

## ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

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

#### 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:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

#### Тешко оштећење очију/надражај:

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

#### Сензибилизација дисајних путева или коже:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 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:

Kann die Atemwege reizen

#### 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

# ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 15.12.2023.

Датум штампања: 23.01.2024.

Верзија: 2.1



Страна 6/8

## Clean & Protect

### ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

#### 12.1. Токсичност

Нема података на располагању

#### 12.2. Подаци о елиминацији

Нема података на располагању

#### 12.3. Биоакумулациони потенцијал

Нема података на располагању

#### 12.4. Мобилност у тлу

Нема података на располагању

#### 12.5. Резултати процене према PBT и vPvB

potassium carbonate бр. CAS-а: 584-08-7 ЕЗ-бр.: 209-529-3

Резултати процене према PBT и vPvB: —

#### 12.6. Особине ендокриних поремећаја

Нема података на располагању

#### 12.7. Остала штетна дејства

Нема података на располагању

### ПОГЛАВЉЕ 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

08 02 99 Отпаци, не наведени на другом месту

##### Шифра отпада паковање

15 01 02 Пластична амбалажа

#### 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.

### ПОГЛАВЉЕ 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)
<b>14.1. УН број или ИД број</b>			
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.
<b>14.2. Опис за слање према пропису УН</b>			
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.
<b>14.3. Класе опасности код транспорта</b>			
није релевантно	није релевантно	није релевантно	није релевантно
<b>14.4. Група паковања</b>			
није релевантно	није релевантно	није релевантно	није релевантно
<b>14.5. Опасности по човекову околину</b>			
није релевантно	није релевантно	није релевантно	није релевантно

# ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 15.12.2023.

Датум штампања: 23.01.2024.

Верзија: 2.1



Страна 7/8

## Clean & Protect

Транспорт копно (ADR/RID)	Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)	Транспорт у морском саобраћају (IMDG)	Ваздушни транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Специјалне мере опреза за корисника</b>			
није релевантно	није релевантно	није релевантно	није релевантно

### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

Нема података на располагању

## ПОГЛАВЉЕ 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/EG, 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) Nr. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EWG, 2008/47/EG, (EG) Nr. 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) Nr. 648/2004

Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL): VOC-Wert (in g/L): 0

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

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes.

#### 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/EEЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

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

##### Störfallverordnung (12. BImSchV)

##### Примедба:

Не подлеже StörfallVO.

##### Класа опасности за воду

##### WGK:

1 - средња опасност по воду

##### 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

није примењиво

## ПОГЛАВЉЕ 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](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Важни подаци о литератури и извори података

<http://echa.europa.eu/>.

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

Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

# ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 15.12.2023.

Датум штампања: 23.01.2024.

Верзија: 2.1



Страна 8/8

## Clean & Protect

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

Упутства за опасности	
H315	Изазива иритацију коже.
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.