

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 22.03.2024.

Датум штампања: 05.04.2024.

Верзија: 0.1



Страна 1/8

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

НАСЛОВ 1. Опис супстанције, одн. мешавине и предузећа

1.1. Идентификатор производа

Назив производа/Назив:

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

Бр. артикла:

HW68000

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

Употреба материјала/смеше:

Материјал за поправку

Релевантне идентификоване употребе:

Одељак животног циклуса [LCS]

IS: Примена на индустријским локацијама

Области примене [SU]

SU 18: Производња намештаја

Категорије производа [PC]

PC 9: Превлаке и боје, адитиви за пуњење, масе за глетовање, разређивачи

Категорије производа [AC]

AC 11: Производи од дрвета

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

Увозник/Самостални заступник:

Ostermann

SR

Mirijevski bulevar 18b (SC Karaburma)

11000 Beograd

Serbia

Телефон: +49 (0) 2871 2550-1224

Телефакс: +49 (0) 2871 2550-1699

И-мејл: verkauf.de@ostermann.eu

Веб страница: www.ostermann.eu

Произвођач:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Телефон: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Телефакс: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

И-мејл: verkauf@fsg-schaefer.de

Веб страница: www.fsg-schaefer.de

И-мејл (стручна особа): sds@ostermann.eu

1.4. Број у случају опасности

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), Канцеларија: +49 (0) 2871 2550-1224 (Овај број је заузет само у време радног времена.)

НАСЛОВ 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

Допунске карактеристике опасности: нема

Упутства о сигурности: нема

Посебни прописи за допунске елементе за означавање за одређене мешавине:

20,6 % процента/процентата мешавине састоји се од једне или више компоненти непознате акутне токсичности (дермално).

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 22.03.2024.

Датум штампања: 05.04.2024.

Верзија: 0.1



Страна 2/8

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

18,7 % процента/процентата мешавине састоји се од једне или више компоненти непознате акутне токсичности (инхалацијски).

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

НАСЛОВ 3. Састав / Подаци о састојцима

3.2. Мешавине

Опис:

Мешавина пластичних микрокристалних воскова и неорганских пигмената у боји.

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.

У случају додира са кожом:

Отопљен производ може да проузрокује тешке опекотине. Након контакта са растопљеним производом, страдали део коже охладити брзо водом. У случају иритација коже потражити лекара.

Након контакта са очима:

При контакту са растопљеним производом: Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати. Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење. Пажљиво испирати водом неколико минута.

Након гутања:

Испрати уста. Потражити медицински савјет/мишљење ако се не осећате добро. Треба попити једну чашу воде у малим гутљајима (ефекат разблаживања).

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

До сада нису познати симптоми.

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:

Суво средство за гашење, Угљен-диоксид, Прилагодити мере гашења са околином.

Неодговарајућа средства за гашење:

Јаки млаз воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Сам производ не гори.

Опасни производи сагоревања:

У случају пожара могу настати: Угљен-диоксид (CO₂) Угљен-моноксид Производи пиролизе, токсично, чађ.

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.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 22.03.2024.

Датум штампања: 05.04.2024.

Верзија: 0.1



Страна 3/8

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

5.4. Додатна упутства

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

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:

Избегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја. Одвести особе на сигурно место.

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 лекажу у човекову околину. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Методе и материјал за задржавање и чишћење

За задржавање:

Сакупити просути садржај. Мере за спречавање стварања аеросола и прашине.

Чврсти материјал покупити влажан или га усисати.

За чишћење:

Вода (са средством за чишћење).

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.

НАСЛОВ 7. Руковање и складиштење

7.1. Заштитне мере за сигурно руковање

Заштитне мере

Упутства за сигурно руковање:

Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Отопљен производ може да проузрокује тешке опекотине.

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

Мере заштите од пожара:

Сам производ не гори. Паре су теже од ваздуха.

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине:

Прашина би требала да буде усисана непосредно на месту настанка.

Заштитне мере човекове околине:

Спречити лекажу у човекову околину. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Опрати руке пре паузе и при крају рада. Након чишћења употребљавати средство за негу коже које је масно.

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.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 22.03.2024.

Датум штампања: 05.04.2024.

Верзија: 0.1



Страна 4/8

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

материјали за амбалажу:

Чувати/складиштити само у оригиналном контејнеру.

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда:

Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/ 122 °F.

Упутства за заједничко складиштење:

Намирнице и сточна храна.

Класа складиштења (TRGS 510, Немачка): 13 – Незапаљиве чврсте материје које се не могу сврстати ни у једну од наведених класа складиштења

7.3. Специфична коначна употреба

Растовори специфични за одређену грану индустрије:

Уља/воскови, без средстава за растварање.

GISCODE:

010

НАСЛОВ 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

Нема података на располагању

8.2.2. Лична заштитна опрема



Заштита очију/лица:

Наочаре са заштитним оквиром и бочном заштитом EN 166.

У нормалној употреби (без контакта са очима): Нису потребне заштитне наочаре.

Заштита коже:

Потребно само при руковању загрејаним производом. Материјал рукавица мора бити отпоран и непропустан за производ/супстанцу/препарат. Потребно је да се носе испитане заштитне рукавице EN ISO 374.

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук), Дебљина материјала за рукавице 0,7 mm, Време продирања 480 min.

У случају поновне употребе, рукавице пре скидања очистити и чувати на добро проветреном месту.

Заштита дисајних путева:

Потребно само при руковању загрејаним производом. Загрејте производ само до те мере да се постигне течност. Ако се грејање настави, обезбедите одговарајућу вентилацију. Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити заштита за дисајне путеве. Филтер-уређај за честице (EN 143).

Термичке опасности:

Сагоревање.

Остале заштитне мере:

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

8.2.3. Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Нема података на располагању

НАСЛОВ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским особинама

Изглед

Агрегатно стање: чврст

Боја: различите боје

Мирис: Парафин

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 22.03.2024.

Датум штампања: 05.04.2024.

Верзија: 0.1



Страна 5/8

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

Сигурносно релевантни подаци из базе података

Параметар	Вредност	на °C	① Метода ② Примедба
пХ-вредност	није примењиво		
Тачка топљења	Нема података на располагању		
Тачка смрзавања	Нема података на располагању		
Тачка кључања/област кључања	Нема података на располагању		
Тачка паљења	није примењиво		
Брзина исправљања	Нема података на располагању		
Температура самопаљења	није примењиво		
Притисак паре	Нема података на располагању		
Густина	Нема података на располагању		
Сипка густина	Нема података на располагању		
Водорастворљивост	практично нерастворљив		
Вискозност, динамичка	9 – 12 mPa* s	130 °C	
Тачка стврдњавања	100 – 110 °C		

особине честица:

Нема података на располагању

9.2. Остали подаци

Нема података на располагању

НАСЛОВ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

није релевантно Сам производ не гори.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност опасних реакција

Нема података на располагању

10.4. Услови које треба избегавати

Чувати на хладном. Заштитити од сунчеве свјетлости. Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/ 122 °F.

10.5. Некомпатибилни материјали

Хлор, Оксидациона средства, јако.

10.6. Опасни производи разграђивања

У случају пожара могу настати: Угљен-диоксид (CO₂) Угљен-моноксид Производи пиролизе, токсично, чађ.

У случају пожара: Гасови/паре, отровно.

НАСЛОВ 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.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 22.03.2024.

Датум штампања: 05.04.2024.

Верзија: 0.1



Страна 6/8

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

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:

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

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 РВТ и vPvB

Нема података на располагању

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Нема података на располагању

12.7. Остала штетна дејства

Нема података на располагању

НАСЛОВ 13. Одлагање

13.1. Поступак за третирање отпада

13.1.1. Одстрањивање производа/паковања

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

Шифра отпада производ

12 01 12 *	Потрошени восак и масти
------------	-------------------------

*: Уклањање отпада се обавезно мора доказати.

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 22.03.2024.

Датум штампања: 05.04.2024.

Верзија: 0.1



Страна 7/8

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

Шифра отпада паковање

15 01 06 Мешана 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.

Остале препоруке за одстрањивање:

Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у виду браншу и процес.

13.2. Додатни подаци

Вратите се произвођачу.

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
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:

Овај производ није класификован ни у једној категорији опасности.

15.1.2. Национални прописи

Нема података на располагању

15.2. Оцена сигурности материјала

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

НАСЛОВ 16. Остали подаци

16.1. Упутства о променама

Нема података на располагању

ЛИСТ СА ПОДАЦИМА О СИГУРНОСТИ

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

Датум обраде: 22.03.2024.

Датум штампања: 05.04.2024.

Верзија: 0.1



Страна 8/8

REDOCOL Тврди восак (разне боје)

16.2. Скраћенице и акроними

AC	Категорија чланка
ACGIH	Америчка конференција владиних индустријских хигијеничара
ADN	Европски споразум о међународном речном превозу опасне робе
ADR	Европски споразум о међународном превозу опасних материја у друмском саобраћају
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Класификација, етикетирање и паковање
DIN	Немачки национални завод за стандардизацију
DNEL	изведени ниво изложености без ефекта
ECHA	Европска агенција за хемикалије
EN	Европски стандард
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Међународна поморска опасна роба
IMO	International Maritime Organization
KG	тежина тела
MAK	максимална концентрација на радном месту (СН)
NFPA	Национална асоцијација за заштиту пожара
NIOSH	Национални институт за безбедност и здравље на раду
OSHA	Управа за заштиту на раду и здравље
PBT	постојан, биоакумулативан и токсичан
PC	Категорија производа
PNEC	Предвиђена концентрација без ефеката
REACH	Регистрација, евалуација, ауторизација и ограничавање хемикалија
RID	Међународни правилник о превозу опасних материја на железницама
SU	категорија употребе
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Организација уједињених нација

За скраћенице и акрониме погледајте ЕЦХА: Упутство о захтевима за информације и процени хемијске безбедности, Поглавље Р.20 (Листа термина и скраћеница).

16.3. Важни подаци о литератури и извори података

Нема података на располагању

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].

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

Нема података на располагању

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.