

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

CarrierSeal

UFI: J9S2-U0F9-Q00C-MKTJ

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Pokovovacie činidlo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| Firma: | Ing. G. Linker GmbH Chemische Fabrik | |
| Ulica: | Am Leveloh 20 | |
| Miesto: | D-45549 Sprockhoevel | |
| Telefón: | +49/(0)2324/ 9798-0 | Telefax: +49/(0)2324/ 9798-98 |
| e-mail: | info@linker.de | |
| Partner na konzultáciu: | Linker | Telefón: 11 |
| e-mail: | c.linker@linker.de | |
| Internet: | www.linker.de | |
| Informačné oddelenie: | Labor/ QS | |

1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49/(0)2324/ 979817

Ďalšie inštrukcie

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia: | USA: |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Iónová zmes

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 2 z 10

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | Podiel |
|------------|--|---------|
| | Č. v ES Č. indexu Č. REACH | |
| | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) | |
| 68439-51-0 | Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | < 2 % |
| | 931-986-9 | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón | < 0,1 % |
| | 220-120-9 613-088-00-6 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400 | |
| 2682-20-4 | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | < 0,1 % |
| | 220-239-6 613-326-00-9 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | < 0,1 % |
| | 911-418-6 613-167-00-5 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

| Č. CAS | Č. v ES | Označenie | Podiel |
|------------|-----------|---|---------|
| | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE | |
| 68439-51-0 | 931-986-9 | Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | < 2 % |
| | | orálne: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón | < 0,1 % |
| | | orálne: LD50 = 1020 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | < 0,1 % |
| | | inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: LC50 = 0,11 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 242 mg/kg; orálne: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 55965-84-9 | 911-418-6 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | < 0,1 % |
| | | inhalačne: LC50 = 1,23 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 660 mg/kg; orálne: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | |

Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, konzervačné látka (Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 3 z 10

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Ďalšie informácie**

Mechanicky pozbierať. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajúť nádobu tesne uzavretú.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 4 z 10

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pokovovacie činidlo

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

| Č. CAS | Chemická látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | NPEL | Pôvod |
|---------|------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 67-56-1 | metylalkohol (metanol) | 200 | 260 | | priemerný | |

Biologické medzné hodnoty

| Č. CAS | Chemická látka | Zisťovaný faktor Biologický expozičný test | Prípustná hodnota | Vyšetrovaný materiál | Čas odberu vzorky |
|---------|----------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 67-56-1 | Metanol | metanol | 30 mg/l | M | c,b |

Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS | Chemická látka | DNEL typ | Proces expozície | Účinok | Hodnota |
|-----------|---------------------------|----------|------------------|--------|---------|
| 2682-20-4 | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | | | | |

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|---|-----------|----------------------------------|
| Fyzikálny stav: | Pasta | |
| Farba: | modrý | |
| Zápach: | neutrálny | |
| Teplota topenia/tuhnutia: | | nie je stanovené |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | | nie je stanovené |
| Horľavosť: | | nie je stanovené nepoužiteľné |
| Dolný limit výbušnosti: | | nie je stanovené |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 5 z 10

| | |
|---|------------------|
| Horný limit výbušnosti: | nie je stanovené |
| Teplota vzplanutia: | Nezápalný. |
| Teplota rozkladu: | nie je stanovené |
| Hodnota pH (pri 20 °C): | 7,2 |
| Rozpustnosť vo vode: | ľahko rozpustný |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené | |
| Rozdeľovacia konštanta: | nie je stanovené |
| Tlak pary: | nie je stanovené |
| Hustota: | nie je stanovené |
| Relatívna hustota pár: (pri 20 °C) | 1,02 |

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

| | |
|------------------------|------------------|
| Teplotu samovznietenia | |
| tuhá látka: | nie je stanovené |
| plyn: | nepoužiteľné |
| Oxidačné vlastnosti | |
| Nepodporuje horenie. | |

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nie je stanovené |
| Obsah tuhého telesa: | nie je stanovené |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadna

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 6 z 10

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|--|------------------|-------|----------|--------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 68439-51-0 | Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | | | | |
| | orálne | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón | | | | |
| | orálne | LD50 1020 mg/kg | Ratte | | |
| 2682-20-4 | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | | | | |
| | orálne | LD50 285 mg/kg | Ratte | OECD 401 | |
| | dermálne | LD50 242 mg/kg | Ratte | OECD 402 | |
| | inhalačne výpary | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inhalačne (4 h) prach/hmla | LC50 0,11 mg/l | Ratte | OECD 403 | |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | | | | |
| | orálne | LD50 457 mg/kg | | | |
| | dermálne | LD50 660 mg/kg | | | |
| | inhalačne výpary | LC50 1,23 mg/l | | | |
| | inhalačne prach/hmla | ATE 0,05 mg/l | | | |

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Iné informácie

Neexistujú žiadne iné nebezpečenstvá, ktoré by si vyžadovali osobitnú pozornosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 7 z 10

| Č. CAS | Označenie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
|------------|--|------------------|-----------|--------------------------------------|----------|--------|
| 68439-51-0 | Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 >1-10 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata (Guppy) | OECD 203 | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 >1-10 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | OECD 201 | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 >1-10 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | OECD 202 | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 0,8 mg/l | 96 h | | | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 4,4 mg/l | 48 h | | | |
| 2682-20-4 | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 4,77 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 0,158 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum (Grünalge) | | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 1,6 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Toxicita crustacea | NOEC 0,04 mg/l | 21 d | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | OECD 211 | |
| 55965-84-9 | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 0,19 mg/l | 96 h | | | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 0,13 mg/l | 72 h | | | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 1,07 mg/l | 48 h | | | |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

| Č. CAS | Označenie | Hodnota | d | Zdroj |
|------------|--|---------|----|---------------|
| | Metóda | | | |
| | Hodnotení | | | |
| 68439-51-0 | Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | | | |
| | | >60% | 28 | OECD TG 301 B |
| | leicht biologisch abbaubar | | | |
| | | >70% | 28 | OECD TG 301 A |
| | leicht biologisch abbaubar | | | |

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 8 z 10

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 9 z 10

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: Nie**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 69, Záznam 75

2004/42/ES (VOC): 0 mg/L

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

| | |
|--------|---|
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H310 | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty. |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

CarrierSeal

Prepracované dňa: 31.08.2023

Katalógové číslo: 091611-RM

Strana 10 z 10

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)