

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

KÖSTER Dachflex

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

Neidentifikované použitie(ia).

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Firma: | KÖSTER BAUCHEMIE AG | |
| | Aurich | |
| Ulica: | Dieselstrasse 1 - 10 | |
| Miesto: | D-26607 Aurich | |
| Telefón: | +49-4941-9709-0 | Telefax: +49-4941-9709-40 |
| e-mail: | info@koester.eu | |
| Partner na konzultáciu: | Forschung & Entwicklung | |
| e-mail: | produktsicherheit@koester.eu | |
| Internet: | www.koester.eu | |

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49-551-19240 (24 h, Giftinformationszentrum Nord)**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**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| EUH211 | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. |

Ďalšie pokyny

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 2 z 9

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | | | Podiel |
|------------|--|--------------|----------|-----------|
| | Č. v ES | Č. indexu | Č. REACH | |
| | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) | | | |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | | | 1 - < 5 % |
| | 236-675-5 | 022-006-00-2 | | |
| | Carc. 2; H351 | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-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 | | | |
| 55965-84-9 | Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | | | < 0,1 % |
| | 611-341-5 | 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 | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | < 0,1 % |
| | | orálne: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 | |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | < 0,1 % |
| | | inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 50 mg/kg; orálne: ATE = 100 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 | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť! Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Na základe hodnoty pH (pozri oddiel 9) nie je vylúčené dráždenie kože a očí.

Pri vdýchnutí

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody. Vymeňte kontaminované oblečenie. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Bezpodmienečne privolajte lekára!

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 3 z 9

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku). Symptomatické ošetrovanie.

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

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Vhodný hasiaci prostriedok: Pena, Kysličník uhličitý (CO₂), Piesok, Hasiaci prášok.**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Samotný produkt nehorí. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

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

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácii, informujte príslušné úrady.

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

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. 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 osobitné opatrenia. Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Vymeňte kontaminované oblečenie. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 4 z 9

Ďalšie inštrukcie

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom mieste.

Chrániť pred: Mráz

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Potraviny a krmivo.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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 |
|------------|-----------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 13463-67-7 | Oxid titaničitý | - | 5 | | priemerný | |

Hodnoty PNEC

| Č. CAS | Chemická látka | Hodnota |
|--|---|-----------|
| Oddiel pre životné prostredie | | |
| 55965-84-9 | Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | | 7,92 mg/l |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Tesné uzavreté ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk). Butylový kaučuk. Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Filtrovacia polmaska (DIN EN149).

Environmentálne kontroly expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|-----------------|------------------|
| Fyzikálny stav: | kvapalný |
| Farba: | biely |
| Zápach: | charakteristický |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 5 z 9

| | |
|---|-------------------------------|
| Teplota topenia/tuhnutia: | 0 °C |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | 100 °C |
| Teplota vzplanutia: | nepoužiteľné |
| Teplota samovznietenia: | nepoužiteľné |
| Hodnota pH: | 10 |
| Rozpustnosť vo vode: | miešateľný. |
| Hustota (pri 20 °C): | 1,47 - 1,56 g/cm ³ |

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

Výbušné vlastnosti

nie (ne-) výbušný.

Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Sublimačná teplota:

nepoužiteľné

Dynamická viskozita:
(pri 23 °C)

140 mPa·s

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Balenia udržiajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

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****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 6 z 9

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|---|------------------|------|-------|--------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | | | | |
| | orálne | ATE 500 mg/kg | | | |
| 55965-84-9 | Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | | | | |
| | orálne | ATE 100 mg/kg | | | |
| | dermálne | ATE 50 mg/kg | | | |
| | inhalačne výpary | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inhalačne prach/hmla | ATE 0,05 mg/l | | | |

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe hodnoty pH (pozri oddiel 9) nie je vylúčené dráždenie kože a očí.

Senzibilizačný účinok

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Prehltnutí

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 7 z 9

| Č. CAS | Označenie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
|------------|---|----------------|-----------|-------------------------------------|-------|----------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | | | | | |
| | Toxicita pre vodné prostredie | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 1,6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) | | OECD 203 |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 3,27 mg/l | 48 h | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | | OECD 202 |
| | Toxicita pre ryby | NOEC 0,21 mg/l | 21 d | Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) | | OECD 215 |
| | Toxicita rias | NOEC 0,04 mg/l | 3 d | Selenastrum capricornutum | | OECD 201 |
| | Toxicita crustacea | NOEC 1,2 mg/l | 21 d | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | | OECD 211 |
| 55965-84-9 | Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 0,22 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) | | OECD 203 |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 0,1 mg/l | 48 h | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | | OECD 201 |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

| Č. CAS | Označenie | Hodnota | d | Zdroj |
|------------|---|---------|---|-------|
| | Metóda | | | |
| | Hodnotení | | | |
| 55965-84-9 | Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | | | |
| | OECD 307 | > 60 % | | |
| | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). | | | |

12.3. Bioakumulačný potenciál

Na základe predložených údajov o eliminácii/odbúravaní a bioakumulačnom potenciáli nie sú pravdepodobné škody na životnom prostredí.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | 0,7 |
| 55965-84-9 | Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | < 0,71 |

BCF

| Č. CAS | Označenie | BCF | Druh | Zdroj |
|-----------|----------------------------|------|-------------|-------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | 3,16 | vypočítaný. | |

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 8 z 9

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Kl'úč odpadu produktu

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice, iné ako uvedené v 20 01 27

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice, iné ako uvedené v 20 01 27

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Voda (s čistiacim prostriedkom). Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

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

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** nepoužiteľné**Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** nepoužiteľné**Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** nepoužiteľné**Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KÖSTER Dachflex

Prepracované dňa: 30.05.2022

Katalógové číslo: R_260

Strana 9 z 9

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 75

Národné predpisy

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 1,9.

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

| | |
|--------|---|
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H310 | Smrteľný 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. |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty. |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| EUH211 | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. |

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

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