

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 1/10



Seal Tech 55 brown 290ml

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

Seal Tech 55 brown 290ml

Článok č.:

T569401

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

Použitie látky/zmesi:

Lepidlo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefón: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Slovakia, s.r.o.

Budovateľská 63

080 01 Prešov

Slovak Republic

Telefón: +421 51 77 33 031

Fax: +421 51 77 33 035

E-mail: slovakia@tech-masters.eu

Web-stránka: www.tech-masters.eu/sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +421 2 5477 4166 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

2.2. Prvky označovania

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

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

Výstražné upozornenia: žiadna

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti: žiadna

Bezpečnostné upozornenia: žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nepriaznivé účinky:

Výrobok nespĺňa kritériá PBT/vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Popis:

Polymér

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 2/10



Seal Tech 55 brown 290ml

Po vdýchnutí:

Ide o výrobok, ktorý nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí. Napriek tomu sa v prípade príznakov otravy odporúča odstrániť postihnutú osobu z miesta expozície, zabezpečiť jej čistý vzduch a udržať ju v pokojovej polohe. Pri sťaženom dýchaní: Volajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. (pálenie, začervenanie, vyrážka, pľuzgiere, ...) vyhľadajte lekára a ukážte mu túto kartu bezpečnostných údajov.

Po očnom kontakte:

Je to výrobok, ktorý neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s očami. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití:

V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a poskytnite lekárovi kartu bezpečnostných údajov tohto výrobku.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozri oddiel: 2 + 11

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

nerrelevantný

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

ABC-prášok

Nevhodné hasiace prostriedky:

Vodný lúč

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú reaktívne vedľajšie produkty, ktoré môžu byť vysoko toxické, a preto predstavujú vysoké zdravotné riziko.

Nebezpečné spaliny:

V prípade požiaru: Plyny/výpary, jedovatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. V súlade so smernicou 89/654/ES by mali byť k dispozícii minimálne zásoby núdzových zariadení alebo vybavenia (ohňovzdorné prikrývky, prenosná lekárnička, ...).

5.4. Dodatočné pokyny

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. V prípade požiaru ochladzujte skladovacie nádoby a nádrže s produktmi, ktoré sa môžu vznietiť alebo vybuchnúť, alebo sú BLEVE v dôsledku zvýšených teplôt. Je potrebné zabrániť úniku produktov používaných pri hasení do podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Izolujte úniky, pokiaľ to nepredstavuje ďalšie riziko pre dotknuté osoby. Evakuujte oblasť a nepúšťajte do nej osoby bez ochranných prostriedkov. Vzhľadom na možný kontakt s rozliatym produktom je povinné používať osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8). Predovšetkým zabráňte vzniku horľavých zmesí pár a vzduchu, a to buď vetraním, alebo použitím neutralizačného prostriedku. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Elektrostatickému náboju predídete tak, že prepojíte všetky povrchy vodičov, na ktorých sa môže hromadiť statická elektrina, a opäť ich ako celok uzemníte.

Osobná ochranná výbava:

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 3/10



Seal Tech 55 brown 290ml

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Neabsorbujte pilinami ani inými horľavými absorbentmi.

Na čistenie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Neabsorbujte pilinami ani inými horľavými absorbentmi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie týkajúce sa správneho skladovania sú uvedené v 7. kapitole.

Ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch: pozri časť 8.

Ďalšie informácie o likvidácii: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Dodržiavať platné právne predpisy o prevencii priemyselných rizík. Nádoby uchovávajú hermeticky uzavreté. Rozliate látky a zvyšky udržiavajte pod kontrolou a likvidujte ich bezpečnými metódami (oddiel 6). Zabráňte úniku z nádoby. Miesta, kde sa manipuluje s nebezpečnými výrobkami, musia byť upratané a čisté.

Protipožiarne opatrenia:

Zabráňte odparovaniu výrobku, pretože obsahuje horľavé látky a v prítomnosti zdrojov vznietenia môžu vzniknúť horľavé zmesi pár a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznietenia (mobilné telefóny, iskry, ...) a pomaly odlievajte, aby ste zabránili vzniku elektrostatického náboja. Informácie o podmienkach a materiáloch, ktorým sa treba vyhnúť, nájdete v časti 10.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Odporúča sa mať v bezprostrednej blízkosti výrobku absorpčný materiál (pozri časť 6.3).

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pri manipulácii s chemikáliami sa musia dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia. Počas práce nejedzte, nepite, nefajčite ani nešupajte. Nevdychujte prach/dym/hmlu. Uchovávajú mimo dosahu jedla, nápojov a krmiva. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:

minimálna teplota skladovania: 5°C maximálna teplota uskladnenia: 30°C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Vyhňte sa zdrojom tepla, žiarenia, statickej elektriny a kontaktu s potravinami. Ďalšie informácie (pozri časť 10.5).

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčanie:

S výnimkou už uvedených pokynov nie sú potrebné žiadne osobitné odporúčania týkajúce sa používania tohto výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 4/10



Seal Tech 55 brown 290ml

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

| Názov látky | DNEL hodnota | ① DNEL typ ② Dráha expozície |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 27,6 mg/m ³ | ① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 18,9 mg/m ³ | ① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 3,9 mg/kg | ① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 7,8 mg/kg | ① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 0,3 mg/kg | ① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky |

| Názov látky | PNEC Hodnota | ① PNEC typ |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 0,34 mg/L | ① PNEC Vodstvo, Sladká voda |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 0,034 mg/L | ① PNEC Vodstvo, Morská voda |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 110 mg/L | ① PNEC Čistička odpadových vôd |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 0,27 mg/kg | ① PNEC sediment, sladká voda |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 0,046 mg/kg | ① PNEC pôda |
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 | 3,4 mg/L | ① PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie |

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Ako preventívne opatrenie sa odporúča používať základné individuálne ochranné prostriedky s príslušným označením CE. Ďalšie informácie o jednotlivých ochranných prostriedkoch (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, trieda ochrany...) nájdete v informačnej brožúre príslušného výrobcu. Údaje uvedené v tomto bode sa vzťahujú na čistý výrobok. Ochranné opatrenia pre zriadený výrobok sa môžu líšiť v závislosti od stupňa zriadenia, použitia, spôsobu aplikácie atď. Pri určovaní povinnosti inštalovať v skladoch núdzové sprchy a/alebo zariadenia na umývanie očí sa musia zohľadniť príslušné platné predpisy týkajúce sa skladovania chemických výrobkov. Ďalšie informácie nájdete v častiach 7.1 a 7.2.

8.2.2. Osobná ochrana



Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Označenie CE: CAT II, EN 166:2002 EN ISO 4007:2018

Čistite denne a dezinfikujte v pravidelných intervaloch podľa pokynov výrobcu. Odporúča sa používať v prípade rizika postriekania.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 5/10



Seal Tech 55 brown 290ml

Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Použitie ochranných rukavíc

Materiály (dobrá odolnosť): NBR (Nitrilový kaučuk), NR (prírodný kaučuk, Prírodný latex) PVA (polyvinylalkohol)

Označenie CE: CAT I

Vymeňte rukavice skôr, ako dôjde k ich poškodeniu. Ak výrobok používate dlhodobo z dôvodu profesionálneho/priemyselného použitia, mali by ste používať rukavice typu CE III alebo podľa noriem EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Keďže výrobok je zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vopred vypočítať a musí sa overiť tesne pred použitím.

Ochrana kože:

Noste vhodný pracovný odev.

Označenie CE: CAT I

Vymeňte ho skôr, ako sa objavia známky poškodenia. CE III sa odporúča pre profesionálnych/priemyselných používateľov, ktorí sú vystavení látke dlhodobo, v súlade s predpismi EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Protišmyková pracovná obuv

Označenie CE: CAT II

EN ISO 20347:2012.

Vymeňte ho skôr, ako sa objavia známky poškodenia. CE III sa odporúča pre profesionálnych/priemyselných používateľov vystavených dlhodobému pôsobeniu látky v súlade s predpismi EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007.

Ochrana dýchacích ciest:

Samofiltračná maska na častice

Označenie CE: CAT III, EN 149:2001+A1:2009

Vymeňte ho, ak spozorujete zvýšený odpor pri dýchaní.

Ostatné ochranné opatrenia:

Protišmyková pracovná obuv:

Núdzová sprcha ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Výplach očí: DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Vzhľadom na právne predpisy Spoločenstva o ochrane životného prostredia sa odporúča zabrániť úniku výrobku aj jeho obalu do životného prostredia. Ďalšie informácie nájdete v časti 7.1.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo: Pasta

Farba: hnedý

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: nerelevantný

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

| Parameter | Hodnota | pri °C | ① Metóda ② Poznámka |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------------------------|
| hodnota pH | <i>nepoužiteľné</i> | | |
| Teplota topenia | <i>nepoužiteľné</i> | | |
| Bod mrazu | <i>nepoužiteľné</i> | | |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | < 34 °C | | |
| Teplota rozkladu | <i>nepoužiteľné</i> | | |
| Teplota vzplanutia | > 180 °C | | |
| Rýchlosť odparovania | <i>Nie sú k dispozícii žiadne údaje</i> | | |
| Tlak pár | = 100 Pa | 20 °C | |
| Hustota | 1,6527 g/cm ³ | 20 °C | |
| Relatívna hustota | 1,653 | 20 °C | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 6/10



Seal Tech 55 brown 290ml

| Parameter | Hodnota | pri °C | ① Metóda ② Poznámka |
|------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------------------|
| Rozpustnosť vo vode | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | | |
| Rozpustnosť | | | ② Rozpustný v organických rozpúšťadlách. |
| Teplota samovznietenia | ≈ 420 °C | | |

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri dodržiavaní technických pokynov na skladovanie chemikálií sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie. Ďalšie informácie týkajúce sa správneho skladovania sú uvedené v 7. kapitole.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilný za podmienok skladovania, manipulácie a používania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte vysokým teplotám a priamemu slnečnému žiareniu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa silným kyselinám, zásadám a zásadám. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Konkrétne produkty rozkladu sú uvedené v častiach 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti od podmienok rozkladu sa počas rozkladu môžu uvoľňovať zložité zmesi chemických látok: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zlúčeniny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8

LD₅₀ orálny: 7 236 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ kožný: 3 880 mg/kg (Králik)

LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (para): 11 mg/L 4 h

Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 7/10



Seal Tech 55 brown 290ml

Reprodukčná toxicita:

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.

Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje. Ďalšie informácie o zložení: pozri časť 3.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 |
| LC₅₀ : 191 mg/L 4 d (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC₅₀ : 167 mg/L 2 d (kôrovce, <i>Daphnia magna</i>) |
| EC₅₀ : 957 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny) |
| NOEC : 25 mg/L (Riasy/vodné rastliny, <i>Selenastrum capricornutum</i>) |

Doplnkové ekotoxikologické informácie:

Neexistujú žiadne experimentálne údaje o zmesi ako takej, pokiaľ ide o ekotoxikologické vlastnosti.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

| |
|----------------------------------------------------------------|
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 |
| Biologické odbúranie : Áno, pomalý |

Dodatočné údaje:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF):

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Akumulácia / Zhodnotenie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| |
|----------------------------------------------------------------|
| Trimetoxylvinylsilán CAS č.: 2768-02-7 Č. ES: 220-449-8 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB : — |

Výrobok nespĺňa kritériá PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 8/10



Seal Tech 55 brown 290ml

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

| | |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09 |
|----------|------------------------------------------------------------------|

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Oprávnený správca odpadu v súvislosti s hodnotením a zneškodňovaním odpadu podľa prílohy 1 a prílohy 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa kódov 15 01 (2014/955/ES), ak bol obal v priamom kontakte s výrobkom, zaobchádzajte s ním rovnako ako so samotným výrobkom, inak ako keby v ňom neboli žiadne nebezpečné zvyšky. Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie. Pozri časť 6.2.

13.2. Dodatočné údaje

V súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), ustanoveniami Spoločenstva alebo vnútroštátnymi ustanoveniami týkajúce sa zhodnocovania odpadov sa musia dodržiavať. Právne predpisy Spoločenstva: smernica 2008/98/ES, 2014/955/ES, nariadenie (EÚ) č. 1357/2014. Vnútroštátne predpisy: Zákon o reorganizácii zákona o recyklácii a odpadovom hospodárstve. Z 24. februára 2012.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

| Pozemná doprava (ADR/RID) | Vnútrozemská preprava (ADN) | Lodná doprava (IMDG) | Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | | | |
| nerrelevantný | nerrelevantný | nerrelevantný | nerrelevantný |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| nerrelevantný | nerrelevantný | nerrelevantný | nerrelevantný |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | |
| nerrelevantný | nerrelevantný | nerrelevantný | nerrelevantný |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | | | |
| nerrelevantný | nerrelevantný | nerrelevantný | nerrelevantný |

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. Predpisy EÚ

Povolenia:

Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/špecifické právne predpisy pre látku alebo zmes: Nariadenie (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervačnú látku na ochranu pôvodných vlastností ošetreného výrobku. Obsahuje etanol.

Látky, pre ktoré sa čaká na autorizáciu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH): Nie je relevantné
Látky zaradené do prílohy XIV k nariadeniu REACH (autorizačný zoznam) a dátum skončenia platnosti: Nie je relevantné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 9/10



Seal Tech 55 brown 290ml

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu: Nie je relevantné
Článok 95, NARIADENIE (EÚ) č. 528/2012: Nie je relevantné
NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok: Nie je relevantné
Seveso III: Nie je relevantné
Obmedzenia distribúcie a používania určitých látok a nebezpečných zmesí (príloha XVII nariadenia REACH atď.): Nie je relevantné
Osobitné pokyny týkajúce sa ochrany osôb a životného prostredia: Odporúča sa, aby sa informácie v tejto karte bezpečnostných údajov použili ako vstupné údaje pre hodnotenie rizík v miestnych podmienkach, ktoré sa zhromaždili s cieľom stanoviť potrebné opatrenia na predchádzanie nebezpečenstvám pri riadení, používaní, skladovaní a likvidácii tohto výrobku.

Smernica 2004/42/ES o obmedzení emisí VOC z farieb a lakov:

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) v percentuálnej hmotnosti: 0,78 Obj-%

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.2. Skratky a akronymy

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| BCF | Biokoncentračný faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Klasifikácia, označovanie a balenie |
| DIN | Nemecký normalizačný úrad |
| DNEL | odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| EC ₅₀ | účinná koncentrácia 50% |
| EN | Európska norma |
| EWC | Európsky katalóg odpadov-nariadenia |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Medzinárodný námorný nebezpečný tovar |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standards Organisation |
| LC ₅₀ | Stredná smrteľná koncentrácia |
| LD ₅₀ | Smrteľná dávka 50% |
| NFPA | Národná asociácia požiarnej ochrany |
| PBT | perzistentné, bioakumulatívne a toxické |
| PNEC | Predpokladaná koncentrácia bez účinku |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
| RID | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru |
| UN | Organizácia Spojených národov |
| VOC | Prchavé organické zmesi |

16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

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

16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 3. 1. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 10/10



Seal Tech 55 brown 290ml

16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.7. Dodatočné pokyny

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.