

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

Karta bezpečnostných údajov z 19/1/2018, verzia 4

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: KERAPOXY CLEANER

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

Odporúčané použitie: Čistič.

Použitie, ktoré sa neodporúča: -

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero 22 - Miláno - Taliansko

Telefónne číslo spoločnosti pre urgentné telefonáty a číslo oficiálne určenej poradne:

MAPEI S.p.A. - Tel: +39/02/376731

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

sicurezza@mapei.it

Dovozca/Distribútor:

MAPEI SK, s. r. o., NÁDRAŽNÁ 39, 900 28 IVANKA PRI DUNAJI

Tel: +421 2 40204512

Fax: +421 2 45258858

E-mail: office@mapei.sk

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

macalka@mapei.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne spojenie: +421 2 5477 4166

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva, Limbová 5, 83305

Bratislava, SR

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Kritéria podľa nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP):

 Pozor, Podráždenie očí 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí..

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a na životné prostredie:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

2.2. Prvky označovania

Symbols:



Pozor

Výstražné upozornenia:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Bezpečnostné upozornenia:

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Zvláštne ustanovenie:

Žiadne.

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

Zvláštne ustanovenia podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH v znení neskorších predpisov:
Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť:

vPvB látky: Žiadne - PBT látky: Žiadne

Iná nebezpečnosť:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

neuvádza sa.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle smernice 67/548/EHS a nariadenia CLP a zodpovedajúca klasifikácia:

>= 10% - < 20% Benzylalkohol

REACH č.: 01-2119492630-38-XXXX, Index číslo: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

Xn; R20/22

⚠ 3.1 Inhalačná akútna toxicita 4, Škodlivý pri vdýchnutí. H332

⚠ 3.3 Dráždi oči 2, Spôsobuje vážne dráždenie očí. H319

⚠ 3.1 Ústna akútna toxicita 4, Zdraviu škodlivý pri požití. H302

>= 2.5% - < 4.99% monoetanolamín oleate

CAS: 2272-11-9, EC: 218-878-0

⚠ 3.3, Dráždi oči 2, Spôsobuje vážne dráždenie očí. H319

>= 2.5% - < 4.99% 1-propoxypropán-2-ol

CAS: 1569-01-3, EC: 216-372-4

⚠ 2.6, Horľavá kvapalina 3, Horľavá kvapalina a pary. H226

⚠ 3.3, Dráždi oči 2, Spôsobuje vážne dráždenie očí. H319

>= 0.49% - < 1% 2-aminoetanol (etanolamín)

REACH č.: 01-2119486455-28-XXXX, Index číslo: 603-030-00-8, CAS: 141-43-5, EC: 205-483-3

⚠ 3.2 Poleptanie kože 1B, Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí. H314

⚠ 3.8, STOT jednorazová expozícia 3, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H335

⚠ 3.1 Ústna akútna toxicita 4, Zdraviu škodlivý pri požití. H302

⚠ 3.1, Dermálna akútna toxicita 4, Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H312

⚠ 3.1 Inhalačná akútna toxicita 4, Škodlivý pri vdýchnutí. H332

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou:

Okamžite vyzlečte znečistené oblečenie.

Časti tela, ktoré prišli - alebo máte podozrenie, že prišli do kontaktu s produktom, musia byť okamžite umyté pod tečúcou vodou, prípadne s mydlom.

Poradte sa s lekárom okamžite.

Telo dôkladne umyte (sprchovacou kúťou alebo vo vani).

Okamžite odstráňte znečistený odev a bezpečne ho zlikvidujte.

Pri kontakte s pokožkou okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s očami:

Pri kontakte s očami, opláchnite pod tečúcou vodou a udržujte viečka otvorené po dostatočne dlhú dobu, potom sa okamžite poradte s očným lekárom.

Chráňte nezranené oko.

Pri požití:

Nevyvolávajte zvracanie.

9045715/4

Strana 2 z 11

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

Podávajte čierne uhlie rozpustené vo vode, alebo lekársku vazelínu.

Dôkladne vypláchnuť ústa a vypite veľké množstvo vody. V prípade nevoľnosti to okamžite konzultujte s lekárom a predložte mu túto kartu bezpečnostných údajov.

Pri nadýchaní:

Postihnutú osobu preneste na čerstvý vzduch a udržujte ju v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

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

V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné ukážte mu návod na použitie, alebo kartu bezpečnostných údajov).

Liečba: (Pozri bod 4.1)

5. PROTIPOŽIARNÉ OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂) alebo suché hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru.

Nevdychujte výbušné a dymové plyny.

Pôvodné zložky alebo neidentifikované toxické a / alebo dráždivé látky môžu byť prítomné v spaľovacích plynch.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použite vhodný dýchací prístroj.

Zadržujte oddelene vodu kontaminovanú pri požiari. Táto voda sa nesmie dostať do kanalizácie.

Presuňte neporušené balenia z bezprostredného nebezpečenstva, ak je to možné urobiť bezpečne.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky.

Presuňte osoby do bezpečia.

Pozri ochranné opatrenia pod oddielom 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedzte úniku zeminou alebo pieskom.

Nedovoľte, aby zmes vnikla do pôdy/položia. Nedovoľte, aby zmes vnikla do kanalizácie, alebo do povrchových vôd.

Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte ju.

V prípade úniku plynu alebo úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie upovedomte referát životného prostredia miestneho povereného úradu.

Vhodný materiál na zneškodnenie: absorpčný materiál, piesok.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rýchlo zozbierajte produkt, noste ochranný odev.

Potom, čo ste naspäť zozbierali produkt, opláchnite plochu a materiál vodou.

Vhodný materiál na zneškodnenie: absorpčný materiál, piesok.

Umyte veľkým množstvom vody.

Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte ju.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozri tiež oddiel 8 a 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami, vdychovaniu pár a oparom.

9045715/4

Strana 3 z 11

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

Nepoužívajte prázdnu nádobu pred tým, než bola vyčistená.

Pred vykonaním presunov sa uistite, že v kontajneroch nie sú nejaké zvyšky nekompatibilných látok.

Kontaminovaný odev by sa mal vymeniť pred vstupom do oblasti s jedlom.

Nejedzte a nepite pri práci.

Pozri tiež oddiel 8 o odporúčaných ochranných prostriedkoch.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Vždy uchovávajte v tesne uzavretých obaloch.

Uchovávajte oddelenie od potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné materiály:

Žiadne.

Pokyny pre skladovacie priestory:

Dostatočne vetrané priestory.

Skladujte pri teplote nad 5°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne špeciálne.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

2-aminoetanol (etanolamín) - CAS: 141-43-5

NDS - LTE mg/m³: 2.5 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 7.5 mg/m³

EU - LTE mg/m³(8h): 2,5 mg/m³, 1 ppm - STE mg/m³: 7,6 mg/m³, 3 ppm - Poznámky.

Tučné písmena: Orientačné Pracovné Limitné hodnoty expozície [2,3] a limitné hodnoty pre expozíciu pri práci [4] (pre odkazy pozri bibliografiu)

ACGIH - LTE mg / m³ (8h): 3 ppm - STE mg / m³: 6 ppm - Poznámky: dráždi oči a pokožku

DNEL Hodnoty expozičného limitu

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Zákazník: 20 mg / kg - Expozícia: Ľudské Ústa - Frekvencia: krátkodobá, systémové účinky

Zákazník: 4 mg / kg - Expozícia: Ľudské Ústa - Frekvencia: dlhodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 110 mg / m³ - Zákazník: 27 mg / m³ - expozície: inhalácia človekom - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 22 mg / m³ - Zákazník: 5,4 mg / m³ - expozície: inhalácia človekom - Frekvencia: dlhodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 40 mg / kg - Zákazník: 20 mg / kg - Expozícia: Ľudská pokožka -

Frekvencia: krátkodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 8 mg / kg - Zákazník: 4 mg / kg - Expozícia: Ľudská pokožka -frekvencia: dlhodobá, systémové účinky.

1-propoxypropán-2-ol - CAS: 1569-01-3

Priemyselný pracovník: 26 mg / m³ - Profesionálny pracovník: 217 mg / m³ - Expozícia: Ľudská Inhalácia - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 2,2 mg / kg - Profesionálny pracovník: 9 mg / kg - Expozícia: Ľudská pokožka - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

PNEL hodnoty expozičného limitu.

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Cieľ: Sladká voda - hodnota: 1 mg / l

Cieľ: Morská voda - hodnota: 0,1 mg / l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - hodnota: 5,27 mg / kg

Cieľ: Morské sedimenty - hodnota: 0,527 mg / kg

Cieľové: Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd - hodnota: 39 mg / l

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - hodnota: 0,45 mg / kg

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

1-propoxypropán-2-ol - CAS: 1569-01-3

Cieľ: Sladká voda - hodnota: 0,1 mg / l

Cieľ: Morská voda - hodnota: 0,01 mg / l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - hodnota: 0,386 mg / kg

Cieľ: Morská voda sedimenty - hodnota: 0,0386 mg / kg

Cieľ: MAP2 - hodnota: 1 mg / l

Cieľ: Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd - hodnota: 4 mg / l

2-aminoetanol (etanolamín) - CAS: 141-43-5

Cieľ: Sladká voda - hodnota: 0,085 mg / l

Cieľ: Morská voda - hodnota: 0,0085 mg / l

Cieľ: MAP2 - hodnota: 0,025 mg / l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - hodnota: 0,425 mg / kg

Cieľ: Morské sedimenty - hodnota: 0,0425 mg / kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0,035 mg / kg

Cieľ: Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd - hodnota: 100 mg / l

8.2. Kontrola expozície (zdravotná a environmentálna)

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare.

Používajte tesne priliehavé ochranné okuliare, nepoužívajte očné šošovky.

Ochrana pokožky:

Použite oblečenie, ktoré poskytuje komplexnú ochranu pokožky napr.: bavlna, guma, PVC alebo viton.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice, ktoré poskytujú komplexnú ochranu, napr.: P.V.C., neoprén alebo gumové. Použite LLDPE (0,06 mm), nitril (0,4) alebo butyl (0,5 mm).

Latexové rukavice sa neodporúčajú .

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná pre bežné použitie.

V prípade nedostatočného využitia vetrania použite masku typom filtru B (EN 14387).

Všetky osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať príslušným štandardom EÚ (ako EN 374 pri rukaviciach a EN 166 pri okuliaroch), musia byť funkčné a uskladnené vhodným spôsobom.

Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadne.

Expozície životného prostredia:

Žiadne.

Vhodné technické kontroly:

Žiadne.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	žltá
Zápach:	typický
Prah čuchového vnímania:	neuvádza sa
pH:	10
pH (vodná disperzia, 10%):	neuvádza sa
Teplota topenia/tuhnutia:	neuvádza sa
Počiatočná teplota varu:	neuvádza sa
Horľavosť (tuhá, látka, plyn):	neuvádza sa
Horné/dolné limity výbušnosti:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	>60 °C
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

Tlak pár:	neuvádza sa
Relatívna hustota:	1,011 g/cm ³ (23°C)
Zdanlivá hustota:	neuvádza sa
Hustota pár (vzduch=1):	neuvádza sa
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozpustnosť v tukoch:	neuvádza sa
Viskozita:	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Limity výbušnosti (objemové):	neuvádza sa
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient (n-ktanol/voda):	neuvádza sa
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa

9.2. Iné informácie

Miešateľnosť:	neuvádza sa
Rozpustnosť v tukoch:	neuvádza sa
Vodivosť:	neuvádza sa
Skupina látok dôležité vlastnosti:	neuvádza sa

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne špeciálne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Spôsoby vniknutia:

Požítím: áno

Vdychovaním: nie

Kontakt: nie

Toxikologické informácie vzťahujúce sa k produktu:

Nie sú k dispozícii toxikologické údaje o zmesi. Je nutné mať na pamäti koncentráciu jednotlivých látok, za účelom hodnotenia toxikologických účinkov, vyplývajúcich z vystavenia sa chemickým látkam.

Toxikologické informácie o zmesi:

Neuvádza sa.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených v zmesi:

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) akútna toxicita:

Test: LC50 - cesta: Vdychovanie - Druh: Potkan = 8,8 mg/l - Trvanie: 8h

Test: LD50 - cesta: Oral - Druh: Potkan 1230 mg/kg

Test: LD50 - cesta: Oral - Druh: Myš 1600 mg/kg

Test: LC50 - cesta: Vdychovanie Prachu - Druh: Potkan > 4,178 mg/l - Trvanie: 4h

Test: LD50 - cesta: koža - Druh: Králik = 2000 mg/kg

g) Toxicita pre reprodukciu:

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

Test: map1 - Druhy: Potkan = 1072 mg / m³

2-aminoetanol (etanolamín) - CAS: 141-43-5

a) akútna toxicita:

Test: LD50 - cesta: ústa - Druh: Potkan 2100 mg/kg

Test: LD50 - cesta: Skin - Druh: Králik 1000 mg/kg

Žieravé/dráždivé vlastnosti:

Pokožka: produkt môže spôsobiť popáleniny pri kontakte.

Oči: produkt môže poškodiť oči pri kontakte.

Senzibilizácia:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Karcinogenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Mutagenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Reprodukčná toxicita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Iné informácie:

Náchylnosť k podráždeniu a senzibilizácii sa líši od človeka k človeku.

U citlivých jedincov sa alergická dermatitída môže prejaviť až po niekoľkých dňoch alebo týždňoch častého a dlhodobého kontaktu.

Preto ak ide aj o nepatrné podráždenie malo by sa zabrániť kontaktu s pokožkou. Akonáhle prišlo k senzibilizácii, vystavenie i veľmi malému množstvu materiálu môžu spôsobiť začervenanie a opuch.

Z tohto dôvodu je potrebné sa vyhnúť kontaktu s pokožkou. Akonáhle prišlo k senzibilizácii, vystavenie i veľmi malému množstvu materiálu môžu spôsobiť začervenanie a opuch v mieste.

Ak nie je uvedené inak, musia byť informácie požadované v nariadení 830/2015/ES, ktoré sú uvedené nižšie, označené ako nie je k dispozícii:

- a) akútna toxicita;
- b) žieravosť / dráždivosť pre kožu;
- c) vážne poškodenie očí / podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukčnej toxicity;
- h) STOT - jednorazová expozícia;
- i) STOT - opakovaná expozícia;
- j) nebezpečnosť pri vdýchnutí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať produkt do prostredia.

Nie sú dostupné údaje o zmesi.

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akútna toxicita na vodné organizmy:

Cieľový ukazovateľ: EC 50 - Druhy: Dafnia = 230 mg / l - Trvanie h: 48

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druhy: Ryba = 770 mg / l - Trvanie h: 1

Cieľový ukazovateľ: EC 50 - Druh: riasy = 770 mg / l - Trvanie h: 72

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druhy: Ryba = 460 mg / l - Trvanie h: 96

Cieľový ukazovateľ: EC 50 - Druhy: Dafnia = 66 mg / l

b) Vodná chronická toxicita:

Cieľový ukazovateľ: NOEC - Druhy: Dafnia = 51 mg / l - Poznámky: 21 d

Karta bezpečnostných údajov KERAPOXY CLEANER

2-aminoetanol (etanolamín) - CAS: 141-43-5

a) Akútna toxicita na vodné organizmy:

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: Dafnia = 65 mg / l - Trvanie h: 48

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: riasy = 2,5 mg / l - Trvanie h: 72

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: riasy = 22 mg / l - Trvanie h: 72

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druh: Ryby = 349 mg / l - Trvanie h: 96

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Biologická rozložiteľnosť: Ľahko biologicky rozložiteľný - Test: neuvádza sa - Trvanie: neuvádza sa - %: Neuvádza sa - Poznámky: Neuvádza sa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvádza sa.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvádza sa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neuvádza sa.

vPvB látky: Žiadne. - PBT látky: Žiadne.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné údaje o zmesi.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Pritom v súlade s miestnymi a národnými predpismi ktoré sú v súčasnosti v platnosti.

Zneškodnite tento materiál a jeho obal na prostredníctvom špecializovanej spoločnosti s oprávnením k tejto činnosti.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pozri špeciálny pokyny, alebo kartu bezpečnostných údajov.

91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a v znení neskorších predpisov.

Odporúčané zaradenie odpadu:

Likvidácia nevytvrdeného produktu (kód odpadu) : 07 06 04

Navrhnutý Európsky kód odpadu je založený iba na zloženie produktu.

Podľa špecifických oblastí použitia, môže byť potrebné priradiť odpadovým látkam odlišný kód.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

OSN číslo: ==

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neuvádza sa.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu podľa OSN

Železničná/cestná (RID/ADR): Nie je nebezpečný náklad.

ADR - horné číslo: Nie je nebezpečný náklad.

IATA- Letecky: Nie je nebezpečný náklad.

Námorná (IMDG/IMO): Nie je nebezpečný náklad.

Neuvádza sa.

14.4. Obalová skupina

Neuvádza sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more: Nie

Neuvádza sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neuvádza sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

9045715/4

Strana 8 z 11

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

Neuvádza sa.
Žiadny.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Smernica 98/24/ES (Riziká súvisiace s chemickými faktormi pri práci)
Smernica 2000/39/ES (Limitné hodnoty expozície)
Smernica 2006/8/ES
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EÚ) č. 758/2013
Nariadenie (EÚ) č. 453/2010 (príloha I)
Nariadenie Rady (EÚ) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nariadenie Rady (EÚ) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nariadenie Rady (EÚ) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nariadenie Rady (EÚ) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo obsiahnutých látok v súlade s prílohou XVII nariadenia (ES) č 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov:

Obmedzenia vzťahujúce sa k produktu:

Obmedzenie 3

Obmedzenie 40

Obmedzenia vzťahujúce sa na tieto obsiahnuté látky:

Bez obmedzenia.

Nariadenie REACH (1907/2006) - všetko. XVII: Neuvádza sa.

Legislatívne nariadenie č. 81 z 09.04.2008 titulok XI "Nebezpečné látky - kapitola I -

Ochrana proti chemickým látkam "

Smernica 2000/39/ES a s.m.i. (Limitné hodnoty expozície)

Legislatívne nariadenie č. 152 z 3. apríla 2006 a následné zmeny a dodatky.

(Environmentálne predpisy)

Smernica 105/2003/ES (Seveso III): nie je k dispozícii

ADR dohoda - IMDG Code - IATA nariadenia

VOC (2004/42/EC) : nie je k dispozícii g/l

Ustanovenia týkajúce sa smernice 82/501 / ES (Seveso), 96/82 / ES (Seveso II):

Neuvádza sa.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne.

16. INÉ INFORMÁCIE

Text viet, ktoré sú uvedené v bode 3:

H302 - Zdraviu škodlivý pri požití.

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H226 - Horľavá kvapalina a pary.

H314 - Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Odseky upravené od predchádzajúcej revízie:

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

Karta bezpečnostných údajov

KERAPOXY CLEANER

- ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana
- ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
- ODDIEL 11: Toxikologické informácie
- ODDIEL 12: Ekologické informácie
- ODDIEL 14: Informácie o doprave
- ODDIEL 15: Regulačné informácie
- ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Tento dokument bol vypracovaný odbornou spôsobilou osobou, ktorá dosiahla zodpovedajúce vzdelanie.

Zdroje kľúčových údajov:

- NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok
 - ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunít.
 - SAX'S - nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov
 - Národný inštitút zdravia – Národný zoznam chemických látok.
- Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich znalostiach k vyššie uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného produktu a nepredstavujú žiadnu záruku určitej kvality.
- Je povinnosťou užívateľa, aby si overil, že sú tieto informácie úplné a vhodné s ohľadom na špecifické zamýšľané použitie produktu.
- Táto karta bezpečnostných údajov ruší a nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

ADR:	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society).
CLP:	Klasifikácia, označovanie a balenie chemických látok a zmesí.
DNEL:	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffV:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS slovami:	Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (GHS)
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.
IATA-DGR:	Preprava nebezpečných vecí leteckou dopravou.
ICAO:	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
ICAO-TI:	Technické Pokyny "Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodná námorný kódex pre nebezpečné tovary.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie zložiek kozmetických produktov.
KSt:	Koeficient explózie.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testu populácie.
LD50:	Smrteľná dávka pre 50 percent testu populácie.
LTE:	Dlhodobá expozícia.
PNEC:	Predpokladaná neúčinná koncentrácia.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po železnici.
STE:	Krátkodobá expozícia.
STEL:	Limit krátkodobej expozície.
STOT:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán.
TLV:	Prahová Medzná hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota limitu pre priaznivý čas priemerne 8 hodín denne.

Karta bezpečnostných údajov KERAPOXY CLEANER

	(ACGIH Standard).
OEL:	Európska prahová limitná hodnota
VLE:	Prahová limitná hodnota.
WGK:	Nemecká trieda ohrozenia vody.
TSCA:	Zákon spojených štátov o riadení zásob toxických látok,
DSL:	DSL – Kanadský národný zoznam látok.