

Článok č.:	1-2500	RELAFLOOR 2500 2K EP HS	561022 SK
Dátum tlače:	26.02.2019	Dátum spracovania: 04.02.2019	Strana 1 / 8
Verzia:	1.2	Dátum vydania: 21.09.2018	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Tovar č. (výrobca/dodávateľ)	1-2500
Obchodný názov/označenie	RELAFLOOR 2500 2K EP HS
	Pojivo pre živíčno-kamienkové koberce
	Pomer tuženia: 2:1 s tužidlom Härter 2500

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

Relevantné identifikované použitia:

Podlahový náter

Pre detailné informácie o použití si vyžiadajte technický list produktu!

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Mipa Autolack s.r.o.

Hranicná c. 26

SK 5801 Poprad

Telefón: +421 52/7728876

Fax: +421 52/7893072

E-mail mipa@autolack.sk

Web-stránka: www.autolack.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum 02/54774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Skin Irrit. 2 / H315

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 / H319

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1 / H317

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 2 / H411

Nebezpečné pre vodné prostredie

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Pozor

Výstražné upozornenia

H315

Dráždi kožu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P261

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302 + P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P303 + P361 + P353

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

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.

P308 + P313

Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501

Obsah/nádobu nechajte zneškodniť v priemyselnej spaľovni.

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhýdrínu

epoxy resins (molecular weight ≤ 700)

oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EU)

EUH205

Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Článok č.: 1-2500
Dátum tlače: 26.02.2019
Verzia: 1.2

RELAFLOOR 2500 2K EP HS
Dátum spracovania: 04.02.2019
Dátum vydania: 21.09.2018

561022 SK
Strana 2 / 8

2.3. Iná nebezpečnosť

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

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Popis Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

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

Č. ES CAS č. INDEX č.	REACH č. Označenie Triedenie // Poznámka	Hmotn-%
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26 produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	50 < 100
500-006-8 9003-36-5	01-2119454392-40 epoxy resins (molecular weight ≤ 700) Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	12,5 < 20
271-846-8 68609-97-2 603-103-00-4	01-2119485289-22 oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	12,5 < 20

Dodatočné pokyny

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: viď pod odsekom 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Počas bezvedomia nedávajte postihnutému nič do úst, privedte ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Po očnom kontakte

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

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

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, kyslíčnik uhličitý, Prášok, hmla, (voda)

Nevhodné hasiace prostriedky

ostrý prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdýchnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

Článok č.: 1-2500
Dátum tlače: 26.02.2019
Verzia: 1.2

RELAFLOOR 2500 2K EP HS
Dátum spracovania: 04.02.2019
Dátum vydania: 21.09.2018

561022 SK
Strana 3 / 8

5.3. Rady pre požiarnikov

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladzte vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevychutajte výpary.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). Očistenie urobte s čistiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabrániť tvorbe horľavých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekročeniu limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov. Elektrické zariadenia musia byť chránené podľa uznávaného štandardu. Materiál sa môže elektrostaticky nabíjať. Naplánujte uzemnenie nádrže, aparatúr, čerpadiel a odsávacích zariadení. Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok. Podlahy musia byť elektricky vodivé. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskier a otvorených plameňov. Použite náradie zabraňujúce vzniku iskier. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevychutajte prach, čiastočky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri oddiel 8. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uchovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Ďalšie údaje

Výpary sú ťažšie ako vzduch. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávajúce nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Podlahy musia zodpovedať "smerniciam na zabránenie nebezpečenstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (TRBS 2153)".

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávajúce nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko:

nepoužiteľné

8.2. Kontrola expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostačujúce, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

Článok č.: 1-2500
Dátum tlače: 26.02.2019
Verzia: 1.2

RELAFLOOR 2500 2K EP HS
Dátum spracovania: 04.02.2019
Dátum vydania: 21.09.2018

561022 SK
Strana 4 / 8

Osobná ochrana

Ochrana dýchania

Ak koncentrácia rozpušťača leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu 0,7 mm; Doba permeácie (maximálna doba nosenia) 60 min.

Je potrebné dbať na poučenia a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporúčané výrobky rukavíc EN ISO 374

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použiť.

Ochrana očí/tváre

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela

Nosť antistatické oblečenie z prírodného vlákna (bavlna) alebo teplovzdorného syntetického vlákna.

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne očistite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia:

Skupenstvo: tuhý
Farba: pozri etiketu

Zápach: charakteristický

Prah zápachu: nie je stanovené

hodnota pH pri 20 °C: nie je stanovené

Teplota topenia/tuhnutia: nie je stanovené

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nepoužiteľné

Bod vzplanutia: > 130 °C

Rýchlosť odparovania: nie je stanovené

horľavosť

Doba vyhorenia (s): nepoužiteľné

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:

Dolná hranica výbušnosti: nepoužiteľné

Horná hranica výbušnosti: nepoužiteľné

Tlak pary pri 20 °C: n.a.

Hustota pár: nie je stanovené

Relatívna hustota:

Hustota pri 20 °C: 1,13 g/cm³

Rozpustnosť (rozpustnosti):

Rozpustnosť vo vode (g/L) pri 20 °C: nerozpustný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: pozri oddiel 12

Teplota samovznietenia: 235 °C

Zdroj: oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty

Teplota rozkladu: nie je stanovené

Viskozita pri 20 °C: 800 mPa*s

Výbušné vlastnosti: nepoužiteľné

Vlastnosti podporujúce horenie: nepoužiteľné

9.2. Ďalšie informácie

Článok č.: 1-2500
Dátum tlače: 26.02.2019
Verzia: 1.2

RELAFLOOR 2500 2K EP HS
Dátum spracovania: 04.02.2019
Dátum vydania: 21.09.2018

561022 SK
Strana 5 / 8

Obsah tuhého telesa: (%)	100,00 Hmotn-%
obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlo:	0,00 Hmotn-%
Voda:	0,00 Hmotn-%
Skúška delenia rozpúšťadla (%):	< 3 Hmotn-% (ADR/RID)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxidačných prostriedkov, aby sa zabránilo exotermickým reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri vysokých teplotách môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kyslíčnik uhličitý, kyslíčnik uhoľnatý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku.

Akútna toxicita, vypočítaný:

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože; Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia; Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Skúsenosti z praxe/u človeka

Vdýchnuté nebezpečné časti rozpúšťadiel nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. dráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: bolesti hlavy, závrať, únava, svalová slabosť, omámenosť, v ťažkých prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobovať dráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

Obsahované látky tejto zmesi nesplňajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Článok č.: 1-2500
Dátum tlače: 26.02.2019
Verzia: 1.2

RELAFLOOR 2500 2K EP HS
Dátum spracovania: 04.02.2019
Dátum vydania: 21.09.2018

561022 SK
Strana 6 / 8

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dlhodobá Ekotoxikita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Biokoncentračný faktor (BCF)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt

Odporúčanie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV

080111* Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

*Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

Primeraná likvidácia odpadu / obal

Odporúčanie

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700)

Lodná doprava (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin))

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin))

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu

9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Námorný znečisťovateľ

p / reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Článok č.: 1-2500
Dátum tlače: 26.02.2019
Verzia: 1.2

RELAFLOOR 2500 2K EP HS
Dátum spracovania: 04.02.2019
Dátum vydania: 21.09.2018

561022 SK
Strana 7 / 8

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.

Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

Ďalšie údaje

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli

-

pre nádobu ≤ 5 kg

Kein Gut der Klasse 9

Lodná doprava (IMDG)

EmS-číslo

F-A, S-F

pre nádobu ≤ 5 kg

not restricted 2.10.2.7

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

pre nádobu ≤ 5 kg

not restricted not restricted

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

ne Použiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EÚ

Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách

hodnota VOC (v g/L): 0

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

kategória produktu VOC: (Cat. A/j) ; medzná hodnota VOC: 500 g/l

Maximálny obsah VOC (g/L) pre produkt pripravený na použitie: 0

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľoľetých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Ostatné predpisy, obmedzenia a nariadenia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

Č. ES CAS č.	Označenie	REACH č.
500-033-5 25068-38-6	produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu	01-2119456619-26
500-006-8 9003-36-5	epoxy resins (molecular weight ≤ 700)	01-2119454392-40
271-846-8 68609-97-2	oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty	01-2119485289-22

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie textu klasifikácie z oddielu 3:

Eye Irrit. 2 / H319

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Irrit. 2 / H315

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Skin Sens. 1 / H317

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 2 / H411

Nebezpečné pre vodné prostredie

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Postup klasifikácie

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

Skin Irrit. 2

Poleptanie kože/podráždenie kože

Metóda výpočtu.

Eye Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Metóda výpočtu.

Skin Sens. 1

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Metóda výpočtu.

Aquatic Chronic 2

Nebezpečné pre vodné prostredie

Metóda výpočtu.

Článok č.: 1-2500
Dátum tlače: 26.02.2019
Verzia: 1.2

RELAFLOOR 2500 2K EP HS
Dátum spracovania: 04.02.2019
Dátum vydania: 21.09.2018

561022 SK
Strana 8 / 8

Skratky a akronymy

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AGW	Medzné hodnoty pre pracovisko
BLV (biologická medzná hodnota)	Biologická limitná hodnota
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
CMR	Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EAKV	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
EC	Účinná koncentrácia
ES	Európske spoločenstvá
EN	Európska norma
IATA-DGR	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC	Smrteľná koncentrácia
LD	Smrteľná dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
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
OSN	United Nations
VOC	Prchavé organické zmesi
vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie údaje

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

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.