



PROFI Fugenmörtel Epoxi 2K

Voľný list

Dátum zostavenia: 04.05.2022

Zoznam materiálov

Názov látky	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy	Strana
PROFI Fugenmörtel Epoxi 2K zložka A	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		2 - 17
PROFI Fugenmörtel Epoxi 2K zložka B	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		18 - 34

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

 Dátum vydania: 04.05.2022
 Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov PROFI Fugenmörtel Epoxi 2K zložka A**Jednoznačný identifikátor vzorca** GQ72-S0YQ-Y00Y-XFWY

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

Príslušné identifikované použitia Všeobecné použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

 Profibaustoffe CZ, s.r.o.
 Vídeňská 140/113c
 619 00 Brno
 Česká republika

Telefón: e-mail: info@profibaustoffe.cz

e-mail (kompetentná osoba) info@profibaustoffe.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum			
Krajina	Názov	PSČ/mesto	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum	833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Rozliatie a požiar na voda môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

Dodatočné informácie

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**Výstražné slovo** nebezpečenstvo**Piktogramy**

GHS05, GHS07

**Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

Označenie pre nebezpečné zložky

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán, polyoxyetylované alkoholy C11-14, 2-metylpropán-1-ol

2.3 Iná nebezpečnosť

bez významu

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573








ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	Č. CAS 1675-54-3 Č. ES 216-823-5	2-5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
polyoxyetylované alkoholy C11-14	Č. CAS 78330-21-9	2-5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	 
2-metylpropán-1-ol	Č. CAS 78-83-1 Č. ES 201-148-0	0,5-1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336	  
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia	Č. CAS 64742-95-6 Č. ES 265-199-0	≤ 0,1	Muta. 1B / H340 Carc. 1B / H350 Asp. Tox. 1 / H304	
Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	
polyoxyetylované alkoholy C11-14	-	-	500 mg/kg	ústne

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

vodný sprej BC-prášok oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiarnu vodu. Požiar hasťe z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Odnesť osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zotrieť savým materiálom (napr. látkou, ovčou vlnou). Zozbierajte uniknutý produkt: piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálny lapač

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vytvorte zasiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

 Dátum vydania: 04.05.2022
 Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania**Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu**

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
SK	izo-Butanol	78-83-1	NPEL	100	310				NV SR Z.z.

Záznam

krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expoziícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

8.2 Kontroly expoziície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Ochrana kože

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne osušte. Na zvláštne účely je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemickým látkam vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

Typ materiálu

NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk

Hrúbka materiálu

≥ 0,15 mm

Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložte fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

Filtračná polovičná maska (EN 149)

P2 (filtre najmenej 94 % vzdušných častíc, farebné značenie: biela)

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<i>Fyzikálny stav</i>	tekutý
<i>Farba</i>	neurčené
<i>Zápach</i>	charakteristický
<i>Teplota topenia/tuhnutia</i>	neurčené
<i>Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu</i>	108 °C pri 101,3 kPa
<i>Horľavosť</i>	tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

<i>Dolná a horná medza výbušnosti</i>	neurčené
<i>Teplota vzplanutia</i>	neurčené
<i>Teplota samovznietenia</i>	neurčené
<i>Teplota rozkladu</i>	nie je relevantné
<i>hodnota pH</i>	neurčené
<i>Kinematická viskozita</i>	neurčené
<i>Rozpustnosť(i)</i>	neurčené

Rozdeľovací koeficient

<i>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</i>	táto informácia nie je k dispozícii
---	-------------------------------------

<i>Tlak pár</i>	neurčené
-----------------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

<i>Hustota</i>	1,1 g/cm ³ pri 20 °C
<i>Relatívna hustota pá</i>	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

<i>Vlastnosti častíc</i>	nie je relevantné (tekutý)
--------------------------	----------------------------

9.2 Iné informácie

<i>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</i>	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
<i>Ostatné bezpečnostné charakteristiky</i>	nie sú žiadne ďalšie informácie

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

 Dátum vydania: 04.05.2022
 Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, hliník meď, bronz, mosadz zinok ľahké kovy (v dôsledku uvoľňovania vodíka v kyslom/alkalickom prostredí)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)**Akútna toxicita**

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
polyoxyetylované alkoholy C11-14	78330-21-9	ústne	500 mg/kg

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál
Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde
Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Údaje nie sú k dispozícii.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Zoznam odpadov

08 04 09*: Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

15 01 10*: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nie je priradené
14.2	Správne expedičné označenie OSN ADN	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNA, I. N. ROZTAVENA
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu ADN	9
14.4	Obalová skupina	nie je priradené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

 Dátum vydania: 04.05.2022
 Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Nie sú žiadne ďalšie informácie.
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR. Nie sú subjektom RID.

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Deco-Paint Smernica

VOC obsah		0 g/cm ³	
Maximálne hodnoty limitov na obsah VOC			
Kategória produktu	Podkategória produktu	Typ	VOC g/l
výrobky na povrchovú úpravu vozidiel	základový plnič/správkový (natieračský) tmel		250

Národné predpisy (Slovensko)

Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)				
Názov látky	Č. CAS	Č. ES	Uvedený v	Poznámka
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propan			Zoznam I	

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)				
Názov látky	Č. CAS	Č. ES	Uvedený v	Poznámka
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia			Zoznam I	

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
2.2		Bezpečnostné upozornenia: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
2.2	Označenie pre nebezpečné zložky: 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán, polyoxyethyl- lované alkoholy C11-14, benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia, 2-metylpropán-1- ol	Označenie pre nebezpečné zložky: 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán, polyoxyethyl- lované alkoholy C11-14, 2-metylpropán-1-ol	áno
14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nie sú subjektom predpisov o preprave	Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nie je priradené	áno
14.2	Správne expedičné označenie OSN: nie je relevantné	Správne expedičné označenie OSN	áno
14.2		ADN: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNE PROSTREDIE, KVA- PALNA, I. N. ROZTAVENA	áno
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu: žiadne	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu	áno
14.3		ADN: 9	áno

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
14.7	Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie: Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.	Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie: Nie sú subjektom ADR. Nie sú subjektom RID.	áno

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Skr.	Popis použitých skratiek
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
Muta.	Mutagenita pre zárodočné bunky
NLP	No-Longer Polymer (látko už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
VOC	Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA A

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 04.05.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H340	Môže spôsobovať genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

PROFI Fugenmörtel Epoxi 2K zložka B

Jednoznačný identifikátor vzorca

PT72-90P4-900F-MTH1

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

Príslušné identifikované použitia

Všeobecné použitie

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nepoužívajte na rozstrekovanie alebo rozprašovanie. Nepoužívajte pre výrobky, ktoré prichádzajú do priameho styku s pokožkou.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

 Profibaustoffe CZ, s.r.o.
 Vídeňská 140/113c
 619 00 Brno
 Česká republika

Telefón: e-mail: info@profibaustoffe.cz

e-mail (kompetentná osoba)

info@profibaustoffe.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum			
Krajina	Názov	PSČ/mesto	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum	833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.10	akútna toxicita (orálna)	4	Acute Tox. 4	H302
3.11	akútna toxicita (inhalačná)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
4.1C	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Žieravý pre kožu znamená vznik ireverzibilného poškodenia kože, a to viditeľná nekróza cez epidermu až do dermy. Rozliatie a požiar na voda môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

Dodatočné informácie

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**Výstražné slovo** nebezpečenstvo**Piktogramy**

GHS05, GHS07

**Výstražné upozornenia**

H302+H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevypokáždajte zvracanie.
 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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi áno**Hmatateľná výstraha nebezpečenstva** áno**Označenie pre nebezpečné zložky** 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín, benzylalkohol

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573




- 2.3 Iná nebezpečnosť
bez významu

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky
Nerelevantné (zmes)

- 3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
benzylalkohol	Č. CAS 100-51-6 Č. ES 202-859-9	30–60	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332	
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín	Č. CAS 2855-13-2 Č. ES 220-666-8	13–30	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	 
Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
benzylalkohol	-	-	500 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/4h	ústne inhalácia: para inhalácia: prach/hmla
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín	-	-	500 mg/kg 1.100 mg/kg	ústne kožné

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Po vdýchnutí

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

vodný sprej BC-prášok oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar hasiť z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneňte osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zotrieť savým materiálom (napr. látkou, ovčou vlnou). Zozbierajte uniknutý produkt: piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálny lapač

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vytvorte zasiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Používajte len na dobre vetranom mieste.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávať chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na vetranie

Uchovávať akúkoľvek látku uvoľňujúcu škodlivé výpary alebo plyny na mieste, ktoré umožňuje ich neustále odsávanie.

Kompatibilita obalov

Iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) , môžu byť použité.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Táto informácia nie je k dispozícii.

Relevantné DNEL zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
benzylalkohol	100-51-6	DNEL	22 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
benzylalkohol	100-51-6	DNEL	110 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
benzylalkohol	100-51-6	DNEL	8 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
benzylalkohol	100-51-6	DNEL	40 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	1 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Dátum vydania: 21.04.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	0,1 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	39 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	5,27 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	0,527 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	0,456 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana kože**Ochrana rúk**

Noste vhodné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne osušte. Na zvláštne účely je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemickým látkam vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

Typ materiálu

NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk

Hrúbka materiálu

≥ 0,15 mm

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložte fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

Filtračná polovičná maska (EN 149)
P2 (filtre najmenej 94 % vzdušných častíc, farebné značenie: biela)

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<i>Fyzikálny stav</i>	tekutý
<i>Farba</i>	neurčené
<i>Zápach</i>	charakteristický
<i>Teplota topenia/tuhnutia</i>	neurčené
<i>Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu</i>	205,3 °C pri 1 atm
<i>Horľavosť</i>	tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný
<i>Dolná a horná medza výbušnosti</i>	neurčené
<i>Teplota vzplanutia</i>	neurčené
<i>Teplota samovznietenia</i>	436 °C (teplota samovznietenia (kvapaliny a plyny))
<i>Teplota rozkladu</i>	nie je relevantné
<i>hodnota pH</i>	neurčené
<i>Kinematická viskozita</i>	neurčené
<i>Rozpustnosť(i)</i>	neurčené

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Rozdeľovací koeficient

<i>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</i>	táto informácia nie je k dispozícii
---	-------------------------------------

<i>Tlak pár</i>	7 Pa pri 20 °C
-----------------	----------------

Hustota a/alebo relatívna hustota

<i>Hustota</i>	1,02 g/cm ³ pri 20 °C
<i>Relatívna hustota pá</i>	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

<i>Vlastnosti častíc</i>	nie je relevantné (tekutý)
--------------------------	----------------------------

9.2 Iné informácie

<i>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</i>	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
--	--

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

<i>Teplotná trieda (EU, podľa ATEX)</i>	T2 (maximálna prípustná povrchová teplota na zariadení: 300°C)
---	--

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, hliník meď, bronz, mosadz zinok ľahké kovy (v dôsledku uvoľňovania vodíka v kyslom/alkalickom prostredí)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Škodlivý po požití. Škodlivý pri vdýchnutí.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Odhad akútnej toxicity (ATE)

Ústne 555,6 mg/kg
 Inhalácia: para 18,33 mg/l/4h

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
benzylalkohol	100-51-6	ústne	500 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	inhalácia: para	11 mg/l/4h
benzylalkohol	100-51-6	inhalácia: prach/hmla	>4,178 mg/l/4h
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín	2855-13-2	ústne	500 mg/kg
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín	2855-13-2	kožné	1.100 mg/kg

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi					
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
benzylalkohol	100-51-6	LC50	770 mg/l	ryba	1 h
benzylalkohol	100-51-6	EC50	66 mg/l	vodné bezstavovce	21 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Dátum vydania: 21.04.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi				
Názov látky	Č. CAS	BCF	log KOW	BSK5/CHSK
benzylalkohol	100-51-6		1 (20 °C)	

- 12.4 Mobilita v pôde
Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.
- 12.7 Iné nepriaznivé účinky
Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Je to nebezpečný odpad, iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) môžu byť použité. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Zoznam odpadov

07 02 04*: Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

15 01 10*: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo
- | | |
|--------------------|---------|
| <i>ADR/RID/ADN</i> | UN 2289 |
| <i>IMDG-Code</i> | UN 2289 |
| <i>ICAO-TI</i> | UN 2289 |
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN
- | | |
|--------------------|-------------------|
| <i>ADR/RID/ADN</i> | IZOFORÓNDIAMÍN |
| <i>IMDG-Code</i> | ISOPHORONEDIAMINE |
| <i>ICAO-TI</i> | Isophoronediamine |
- 14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu
- | | |
|--------------------|---|
| <i>ADR/RID/ADN</i> | 8 |
| <i>IMDG-Code</i> | 8 |
| <i>ICAO-TI</i> | 8 |
- 14.4 Obalová skupina
- | | |
|--------------------|-----|
| <i>ADR/RID/ADN</i> | III |
| <i>IMDG-Code</i> | III |
| <i>ICAO-TI</i> | III |
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
- nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
- Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
- Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie

Klasifikačný kód C7

Bezpečnostná(é) značka(y) 8



Vyňaté množstvá (EQ) E1

Obmedzené množstvá (LQ) 5 L

Dopravná kategória (DK) 3

Kód obmedzenia pre tunely (KOT) E

Identifikačné číslo nebezpečnosti 80

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) Dodatočné informácie

Látka znečisťujúca more -

Bezpečnostná(é) značka(y) 8



Vyňaté množstvá (EQ) E1

Obmedzené množstvá (LQ) 5 L

EmS F-A, S-B

Kategória skladovania A

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) Dodatočné informácie

Bezpečnostná(é) značka(y) 8



Vyňaté množstvá (EQ) E1

Obmedzené množstvá (LQ) 1 L

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

*Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)**Deco-Paint Smernica*

<i>VOC obsah</i>		0 g/cm ³	
Maximálne hodnoty limitov na obsah VOC			
Kategória produktu	Podkategória produktu	Typ	VOC g/l
výrobky na povrchovú úpravu vozidiel	základový plnič/správkový (natieračský) tmel		250

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látku v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodnej silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
BCF	Biokontračný faktor
BSK	Biochemická spotreba kyslíka
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Dátum vydania: 21.04.2022

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Skr.	Popis použitých skratiek
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotreba kyslíka
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
ICAO-TI	Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IMDG-Code	Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu

PROFI FUGENMÖRTEL EPOXI 2K ZLOŽKA B

Číslo výrobku: 6560, 6561, 6562, 6563, 6570, 6571, 6572, 6573

Skr.	Popis použitých skratiek
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
VOC	Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.