





PROFI Multigrund Epoxi

Voľný list

Dátum zostavenia: 04.05.2022

Zoznam materiálov

Názov látky	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy	Strana
PROFI Multigrund Epoxi Komponente A	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		2 - 16
PROFI Multigrund Epoxi Komponente B	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1 / H314 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373	  	17 - 37

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov PROFI Multigrund Epoxi Komponente A**Jednoznačný identifikátor vzorca** 7782-U043-T00X-WHEC

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	PSC/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	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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 pozor

Piktogramy

GHS07



Výstražné upozornenia

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P102	Uchováajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P321	Odborné ošetrovanie (pozri na etikete).
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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, benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia, oxirán, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]deriváty, Reakčný produkt: Bisfenol-Fepichlórhydínová živica

2.3 Iná nebezpečnosť bez významu

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE







Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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	50-70	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
oxirán, mono[[C12-14-alkyloxy]metyl]deriváty	Č. CAS 68609-97-2 Č. ES 271-846-8	10-20	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	
propán-1,2-diol-karbonát	Č. CAS 108-32-7 Č. ES 203-572-1	1-5	Eye Irrit. 2 / H319	
Reakčný produkt: Bisfenol-Fepichlórhýdrínová živica	Č. CAS 28064-14-4 Č. ES 608-164-0	1-5	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia	Č. CAS 64742-95-6 Č. ES 265-199-0	≤0,5	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 %	-	-	

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022
Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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 poradte 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

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

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 požiaru vodu. Požiar hasiť 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

Odneste 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 zasaiahnutú 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 MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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 neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.3 Špecifické konečné použítie(-ia)

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Táto informácia nie je k dispozícii.

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

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Hrúbka materiálu

≥ 0,15 mm

Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

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

Ochrana dýchacích ciest

Filtročná 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>	242 °C pri 101,3 kPa
<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>	neurčené
<i>Teplota rozkladu</i>	nie je relevantné

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

<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

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".

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie 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.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

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.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022
Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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 01 11*: Odpadové farby a laky 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 sú subjektom predpisov o preprave
14.2	Správne expedičné označenie OSN	nie je relevantné
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu	žiadne
14.4	Obalová skupina	nie je priradené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
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.	

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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, RID a ADN.

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		20 g/l	
Maximálne hodnoty limitov na obsah VOC			
Kategória produktu	Podkategória produktu	Typ	VOC g/l
farby a laky	dvojzložkové nátery na špeciálne konečné použitie, ako sú podlahy	SB	500

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	
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia			Zoznam I	

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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	Označenie pre nebezpečné zložky: 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán, benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia, oxirán, mono[[C12-14-alkyloxy]metyl]deriváty, Poly[[phenyl glycidyl ether]-co-formaldehide]	Označenie pre nebezpečné zložky: 2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán, benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia, oxirán, mono[[C12-14-alkyloxy]metyl]deriváty, Reakčný produkt: Bisfenol-Fepichlórhydrínová živica	áno
3.2		Popis zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
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)

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Skr.	Popis použitých skratiek
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
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
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)
Muta.	Mutagenita pre zárodočné bunky
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
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
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.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

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
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H340	Môže spôsobovať genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H411	Toxický 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 MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

PROFI Multigrund Epoxi Komponente B

Jednoznačný identifikátor vzorca

9A82-A0TH-400E-KV0E

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
3.1O	akútna toxicita (orálna)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	1	Skin Corr. 1	H314
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.9	toxická pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	2	STOT RE 2	H373

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 1.6.

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. Oneskorené a okamžité účinky je možné očakávať po krátkodobej alebo dlhodobej expozícii.

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,
GHS08

**Výstražné upozornenia**

H302 Škodlivý po požití.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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. Nevývolávajte 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.
 P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi áno

Hmatateľná výstraha nebezpečenstva áno

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Označenie pre nebezpečné zložky

formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný, 4,4'-Metylénbis (cyklohexylamín), benzylalkohol, 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol





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	≤ 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332	
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	Č. CAS 135108-88-2	≤ 25	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 3 / H412	
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	Č. CAS 90-72-2 Č. ES 202-013-9	≤ 15	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
4,4'-Metylénbis (cyklohexylamín)	Č. CAS 1761-71-3 Č. ES 217-168-8	≤ 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT RE 2 / H373	

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	-	-	>50 mg/kg >1.000 mg/kg	ústne kožné
benzylalkohol	-	-	500 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/4h	ústne inhalácia: para inhalácia: prach/hmla 4h
2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol	-	-	500 mg/kg	ústne
4,4'-Metylénbis (cyklohexylamín)	-	-	480 mg/kg	ústne

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.

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 rozťahnuté 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.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

- 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

Oxidy dusíka (NO_x), 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 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

Odneste 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

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022
Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

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. Vytvarte 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.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

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.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Táto informácia nie je k dispozícii.

Relevantné DNEL zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	DNEL	0,2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	DNEL	2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	DNEL	2 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	DNEL	6 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
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	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	PNEC	0,015 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	PNEC	0,002 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	PNEC	1,9 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	PNEC	15 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	PNEC	1,5 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	PNEC	1,8 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	1 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
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.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

*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

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

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

<i>Teplota varu alebo počiatočná 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>	300 °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

Rozdeľovací koeficient

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

<i>Tlak páry</i>	719,8 Pa pri 23,15 K
------------------	----------------------

Hustota a/alebo relatívna hustota

<i>Hustota</i>	0,9 – 1,1 g/cm ³ pri 20 °C
<i>Relatívna hustota páry</i>	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

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

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

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>	T3 (maximálna prípustná povrchová teplota na zariadení: 200°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.

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).

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

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

Škodlivý po požití.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Škodlivé pri styku s pokožkou alebo vdýchnutí.

Odhad akútnej toxicity (ATE)

Ústne 169,4 mg/kg

Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi			
Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	ATE
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	ústne	>50 mg/kg
formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	135108-88-2	kožné	>1.000 mg/kg
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
2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol	90-72-2	ústne	500 mg/kg
4,4'-Metylénbis (cyklohexylamín)	1761-71-3	ústne	480 mg/kg

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

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.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

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.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

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

08 01 11*: Odpadové farby a laky 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

ADR/RID/ADN UN 1760

IMDG-Code UN 1760

ICAO-TI UN 1760

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.

IMDG-Code CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

ICAO-TI Corrosive liquid, n.o.s.

Technický názov (nebezpečné zložky) formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný

14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN 8

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

	<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

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

<i>Klasifikačný kód</i>	C9
<i>Bezpečnostná(é) značka(y)</i>	8
	
<i>Osobitné ustanovenia (SP)</i>	274
<i>Vyňaté množstvá (EQ)</i>	E1
<i>Obmedzené množstvá (LQ)</i>	5 L
<i>Dopravná kategória (DK)</i>	3
<i>Kód obmedzenia pre tunely (KOT)</i>	E
<i>Identifikačné číslo nebezpečnosti</i>	80

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

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

Látka znečisťujúca more	-
Bezpečnostná(é) značka(y)	8
	
Osobitné ustanovenia (SP)	223, 274
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
	
Osobitné ustanovenia (SP)	A3
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	1 L

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	20 g/l		
Maximálne hodnoty limitov na obsah VOC			
Kategória produktu	Podkategória produktu	Typ	VOC g/l
farby a laky	dvojzložkové nátery na špeciálne konečné použitie, ako sú podlahy	SB	500

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

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: Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated, 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), benzylalkohol, 2,4,6-tris(dimethylaminometyl)fenol	Označenie pre nebezpečné zložky: formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný, 4,4'-Metylénbis (cyklohexylamín), benzylalkohol, 2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol	áno
3.2		Popis zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
3.2		Popis zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.1		Relevantné DNEL zložiek zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.1		Relevantné PNEC zložiek zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
11.1		Odhad akútnej toxicity (ATE) zložiek zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
14.1	ADR/RID/ADN: UN 2922	ADR/RID/ADN: UN 1760	áno
14.1	IMDG-Code: UN 2922	IMDG-Code: UN 1760	áno
14.1	ICAO-TI: UN 2922	ICAO-TI: UN 1760	áno
14.2	ADR/RID/ADN: ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, JEDOVATÁ, I. N.	ADR/RID/ADN: ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.	áno

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
14.2	IMDG-Code: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	IMDG-Code: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	áno
14.2	ICAO-TI: Corrosive liquid, toxic, n.o.s.	ICAO-TI: Corrosive liquid, n.o.s.	áno
14.2	Technický názov (nebezpečné zložky): Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	Technický názov (nebezpečné zložky): formaldehyd, polymér s benzénamínom, hydratovaný	áno
14.3	ADR/RID/ADN: 8 (6.1)	ADR/RID/ADN: 8	áno
14.3	IMDG-Code: 8 (6.1)	IMDG-Code: 8	áno
14.3	ICAO-TI: 8 (6.1)	ICAO-TI: 8	áno
14.7	Klasifikačný kód: CT1	Klasifikačný kód: C9	áno
14.7	Bezpečnostná(é) značka(y): 8+6.1	Bezpečnostná(é) značka(y): 8	áno
14.7		Bezpečnostná(é) značka(y): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
14.7	Osobitné ustanovenia (SP): 274, 802(ADN)	Osobitné ustanovenia (SP): 274	áno
14.7	Identifikačné číslo nebezpečnosti: 86	Identifikačné číslo nebezpečnosti: 80	áno
14.7	Bezpečnostná(é) značka(y): 8+6.1	Bezpečnostná(é) značka(y): 8	áno
14.7		Bezpečnostná(é) značka(y): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
14.7	Kategória skladovania: B	Kategória skladovania: A	áno

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
14.7	Bezpečnostná(é) značka(y): 8+6.1	Bezpečnostná(é) značka(y): 8	áno
14.7		Bezpečnostná(é) značka(y): zmeny v zozname (tabuľka)	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)
ADR/RID/ADN	Dohody o medzinárodnej silniční/železniční/vnútrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
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)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
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)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Skr.	Popis použitých skratiek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
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
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
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná 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 MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Dátum vydania: 04.05.2022

Nahrádza verziu: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

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
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
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.