



PROFI Multigrund Epoxi

Předsádka

Datum sestavení: 04.05.2022

Soupis materiálů

Název látky	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	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 - 38

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

PROFI Multigrund Epoxi Komponente A

Jednoznačný identifikátor složení

7782-U043-T00X-WHEC

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Obecné použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Telefon: e-mail: info@profibaustoffe.cz

e-mail (kompetentní osoba)

info@profibaustoffe.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické středisko			
Země	Název	PSC/město	Telefon
Česká republika	Toxikologické informační středisko	120 00 Praha 2	224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Doplňující informace

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo varování

Výstražné symboly

GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P261 Zamezte vdechování prachu.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
 P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro nakládání s odpady.

Označení pro nebezpečné složky

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan, solventní nafta (ropná), lehká aromatická, (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14), RP Bisfenol F-epichlorohydrinová pryskyřice, m.v.<=700

2.3 Další nebezpečnost

bez významu

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky
Není relevantní (směs)
- 3.2 Směsi





PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022
Nahrazuje verzi: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	Č. CAS 1675-54-3 Č. ES 216-823-5	50-70	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	Č. CAS 68609-97-2 Č. ES 271-846-8	10-20	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	
propylenkarbonát	Č. CAS 108-32-7 Č. ES 203-572-1	1-5	Eye Irrit. 2 / H319	
RP Bisfenol F-epichlorohydrinová pryskyřice, m.v.<=700	Č. CAS 28064-14-4 Č. ES 608-164-0	1-5	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	Č. CAS 64742-95-6 Č. ES 265-199-0	≤0,5	Muta. 1B / H340 Carc. 1B / H350 Asp. Tox. 1 / H304	
Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známe.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

vodní sprcha BC-prášek oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Vodní proud

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Seřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Tato informace není k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

Druh materiálu

NBR: nitrilbutadienový kaučuk

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Tloušťka materiálu

≥ 0,15 mm

Další opatření pro ochranu rukou

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Filtrační polomaska (EN 149)

P2 (filtry nejméně 94 % vzdušných částic, barevné značení: bílá)

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Fyzikální stav</i>	tekutý
<i>Barva</i>	neurčeno
<i>Zápach</i>	charakteristický
<i>Bod tání/bod tuhnutí</i>	neurčeno
<i>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</i>	242 °C při 101,3 kPa
<i>Hořlavost</i>	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
<i>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</i>	neurčeno
<i>Bod vzplanutí</i>	neurčeno
<i>Teplota samovznícení</i>	neurčeno
<i>Teplota rozkladu</i>	není relevantní

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

<i>hodnota pH</i>	neurčeno
<i>Kinematická viskozita</i>	neurčeno
<i>Rozpustnost(i)</i>	neurčeno

Rozdělovací koeficient

<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)</i>	tato informace není k dispozici
---	---------------------------------

<i>Tlak páry</i>	neurčeno
------------------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota

<i>Hustota</i>	1,1 g/cm ³ při 20 °C
<i>Relativní hustota páry</i>	informace o této vlastnosti není k dispozici

<i>Charakteristiky částic</i>	není relevantní (tekutý)
-------------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

<i>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</i>	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
<i>Další charakteristiky bezpečnosti</i>	žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, hliník měď, bronz, mosaz zinek lehké kovy (v důsledku uvolňování vodíku v kyselém/alkalickém prostředí)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.
Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o této vlastnosti není k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů

08 01 11*: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 10*: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1	UN číslo nebo ID číslo	nepodléhá předpisům o přepravě
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	není relevantní
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	žádná
14.4	Obalová skupina	není přiřazeno
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádné další informace nejsou k dispozici.
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN**Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) Doplňující informace**

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

*Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**Deco-Paint Směrnice*

VOC obsah	20 g/l		
Nejvyšší mezní hodnoty obsahu VOC			
Kategorie produktu	Podkategorie výrobků	Typ	VOC g/l
barvy a laky	vícenosložkové reaktivní nátěrové hmoty pro specifické účely	RNH	500

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
2.2	Označení pro nebezpečné složky: bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan, solventní nafta (ropná), lehká aromatická, (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14), Poly[(phenyl glycidyl ether)-co-formaldehyde]	Označení pro nebezpečné složky: bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan, solventní nafta (ropná), lehká aromatická, (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14), RP Bisfenol F-epichlorohydrinová pryskyřice, m.v.<=700	ano
3.2		Popis směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
Muta.	Mutagenita v zárodečných buňkách
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Zkr.	Popisy použitých zkratk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

A

Číslo výrobku: 5748, 5749

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

PROFI Multigrund Epoxi Komponente B

Jednoznačný identifikátor složení

9A82-A0TH-400E-KV0E

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Obecné použití

Nedoporučená použití

Nepoužívejte na rozstříkávání nebo rozprašování. Nepoužívejte pro výrobky, které přicházejí do přímého styku s kůží.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Telefon: e-mail: info@profibaustoffe.cz

e-mail (kompetentní osoba)

info@profibaustoffe.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické středisko			
Země	Název	PSČ/město	Telefon
Česká republika	Toxikologické informační středisko	120 00 Praha 2	224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.1O	akutní toxicita (orální)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	1	Skin Corr. 1	H314
3.4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.9	toxikita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	2	STOT RE 2	H373

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Poleptání kůže způsobuje nevratné poškození kůže, a to viditelné nekrózy pokožky zasahují do škýry. Opožděné a okamžité účinky je možné očekávat po krátkodobé nebo dlouhodobé expozici.

Doplňující informace

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo nebezpečí

Výstražné symboly

GHS05, GHS07,
GHS08

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
 P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro nakládání s odpady.

Uzávěr odolný proti otevření dětmi ano

Hmatatelná výstraha před nebezpečím ano

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Označení pro nebezpečné složky

polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd, 4,4'-metylenbis(cyklohexylamin), benzylalkohol, 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol





- 2.3 Další nebezpečnost
bez významu

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky
Není relevantní (směs)

- 3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
benzylalkohol	Č. CAS 100-51-6 Č. ES 202-859-9	≤ 25	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332	
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	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(dimethylaminomethyl)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'- metylenbis(cyklohexylamin)	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

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	-	-	>50 mg/kg >1.000 mg/kg	ústní kožní
benzylalkohol	-	-	500 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/4h	ústní vdechování: pára vdechování: prach/ mlha
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	-	-	500 mg/kg	ústní
4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)	-	-	480 mg/kg	ústní

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Symptomy a účinky nejsou zatím známe.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
žádná

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva

vodní sprcha BC-prášek oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodná hasiva**
Vodní proud
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nebezpečné zplodiny hoření
Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)
- 5.3 Pokyny pro hasiče
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Přesuňte osoby do bezpečí.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Seřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)									
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	Poznámka	Zdroj
CZ	benzylalkohol	100-51-6	PEL	8,88	40	17,76	80		Zákon ČNR Sb.

Poznámka

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	DNEL	0,2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	DNEL	2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	DNEL	2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	DNEL	6 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
benzylalkohol	100-51-6	DNEL	22 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
benzylalkohol	100-51-6	DNEL	110 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
benzylalkohol	100-51-6	DNEL	8 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
benzylalkohol	100-51-6	DNEL	40 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	PNEC	0,015 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	PNEC	0,002 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	PNEC	1,9 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	PNEC	15 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	PNEC	1,5 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	PNEC	1,8 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	0,1 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	39 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	5,27 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	0,527 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
benzylalkohol	100-51-6	PNEC	0,456 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předfím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Druh materiálu

NBR: nitrilbutadienový kaučuk

Tloušťka materiálu

≥ 0,15 mm

Další opatření pro ochranu rukou

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Filtrační polomaska (EN 149)
 P2 (filtry nejméně 94 % vzdušných částic, barevné značení: bílá)

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Fyzikální stav</i>	tekutý
<i>Barva</i>	neurčeno
<i>Zápach</i>	charakteristický
<i>Bod tání/bod tuhnutí</i>	neurčeno
<i>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</i>	205,3 °C při 1 atm
<i>Hořlavost</i>	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
<i>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</i>	neurčeno
<i>Bod vzplanutí</i>	neurčeno
<i>Teplota samovznícení</i>	300 °C (bod samozápalu (kapaliny a plyny))

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

<i>Teplota rozkladu</i>	není relevantní
<i>hodnota pH</i>	neurčeno
<i>Kinematická viskozita</i>	neurčeno
<i>Rozpustnost(i)</i>	neurčeno

Rozdělovací koeficient

<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</i>	tato informace není k dispozici
---	---------------------------------

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

Hustota a/nebo relativní hustota

<i>Hustota</i>	0,9 – 1,1 g/cm ³ při 20 °C
<i>Relativní hustota páry</i>	informace o této vlastnosti není k dispozici

<i>Charakteristiky částic</i>	není relevantní (tekutý)
-------------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

<i>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</i>	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
---	--

Další charakteristiky bezpečnosti

<i>Teplotní třída (EU, podle ATEX)</i>	T3 (maximální přípustná teplota na povrchu zařízení: 200 °C)
--	--

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, hliník měď, bronz, mosaz zinek lehké kovy (v důsledku uvolňování vodíku v kyselém/alkalickém prostředí)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.
Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

GHS Organizace spojených národů, příloha 4: Může být zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.

Odhad akutní toxicity (ATE)

Ústní 169,4 mg/kg

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	ústní	>50 mg/kg
polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	135108-88-2	kožní	>1.000 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	ústní	500 mg/kg
benzylalkohol	100-51-6	vdechování: pára	11 mg/l/4h
benzylalkohol	100-51-6	vdechování: prach/mlha	>4,178 mg/l/4h
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	90-72-2	ústní	500 mg/kg
4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)	1761-71-3	ústní	480 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

- 1.1.2 Informace o další nebezpečnosti
Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita
Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Informace o této vlastnosti není k dispozici.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů

08 01 11*: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 10*: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1	UN číslo nebo ID číslo	
	<i>ADR/RID/ADN</i>	UN 1760
	<i>IMDG Kód</i>	UN 1760
	<i>ICAO-TI</i>	UN 1760
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
	<i>ADR/RID/ADN</i>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
	<i>IMDG Kód</i>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
	<i>ICAO-TI</i>	Corrosive liquid, n.o.s.
	<i>Technický název (nebezpečné složky)</i>	polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
	<i>ADR/RID/ADN</i>	8
	<i>IMDG Kód</i>	8
	<i>ICAO-TI</i>	8
14.4	Obalová skupina	
	<i>ADR/RID/ADN</i>	III
	<i>IMDG Kód</i>	III
	<i>ICAO-TI</i>	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
 Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
 Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) Doplňující informace

<i>Klasifikační kód</i>	C9
<i>Bezpečnostní značka(y)</i>	8
	
<i>Zvláštní ustanovení (SP)</i>	274
<i>Vyňatá množství (EQ)</i>	E1
<i>Omezené množství (LQ)</i>	5 L
<i>Přepavní kategorie (PK)</i>	3
<i>Kód omezení pro tunely (KOT)</i>	E
<i>Identifikační číslo nebezpečnosti</i>	80

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) Doplňující informace

<i>Látka znečišťující moře</i>	-
<i>Bezpečnostní značka(y)</i>	8
	
<i>Zvláštní ustanovení (SP)</i>	223, 274
<i>Vyňatá množství (EQ)</i>	E1
<i>Omezené množství (LQ)</i>	5 L
<i>EmS</i>	F-A, S-B
<i>Kategorie uskladnění</i>	A

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) Doplnující informace

Bezpečnostní značka(y)

8



Zvláštní ustanovení (SP)

A3

Vyňatá množství (EQ)

E1

Omezené množství (LQ)

1 L

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Deco-Paint Směrnice

VOC obsah	20 g/l		
Nejvyšší mezní hodnoty obsahu VOC			
Kategorie produktu	Podkategorie výrobků	Typ	VOC g/l
barvy a laky	vícetřídňové reaktivní nátěrové hmoty pro specifické účely	RNH	500

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
2.2		Pokyny pro bezpečné zacházení: změny v seznamu (tabulka)	ano

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
2.2	Označení pro nebezpečné složky: Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated, 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), benzylalkohol, 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	Označení pro nebezpečné složky: polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd, 4,4'-methylenebis(cyklohexylamin), benzylalkohol, 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	ano
3.2		Popis směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
3.2		Popis směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
8.1		Relevantní DNEL složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
8.1		Relevantní PNEC složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
11.1		Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
14.1	ADR/RID/ADN: UN 2922	ADR/RID/ADN: UN 1760	ano
14.1	IMDG Kód: UN 2922	IMDG Kód: UN 1760	ano
14.1	ICAO-TI: UN 2922	ICAO-TI: UN 1760	ano
14.2	ADR/RID/ADN: LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, TOXICKÁ, J.N.	ADR/RID/ADN: LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	ano
14.2	IMDG Kód: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	IMDG Kód: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	ano
14.2	ICAO-TI: Corrosive liquid, toxic, n.o.s.	ICAO-TI: Corrosive liquid, n.o.s.	ano
14.2	Technický název (nebezpečné složky): Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	Technický název (nebezpečné složky): polymer s benzenaminem, hydrogenovaný formaldehyd	ano
14.3	ADR/RID/ADN: 8 (6.1)	ADR/RID/ADN: 8	ano

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
14.3	IMDG Kód: 8 (6.1)	IMDG Kód: 8	ano
14.3	ICAO-TI: 8 (6.1)	ICAO-TI: 8	ano
14.7	Klasifikační kód: CT1	Klasifikační kód: C9	ano
14.7	Bezpečnostní značka(y): 8+6.1	Bezpečnostní značka(y): 8	ano
14.7		Bezpečnostní značka(y): změny v seznamu (tabulka)	ano
14.7	Zvláštní ustanovení (SP): 274, 802(ADN)	Zvláštní ustanovení (SP): 274	ano
14.7	Identifikační číslo nebezpečnosti: 86	Identifikační číslo nebezpečnosti: 80	ano
14.7	Bezpečnostní značka(y): 8+6.1	Bezpečnostní značka(y): 8	ano
14.7		Bezpečnostní značka(y): změny v seznamu (tabulka)	ano
14.7	Kategorie uskladnění: B	Kategorie uskladnění: A	ano
14.7	Bezpečnostní značka(y): 8+6.1	Bezpečnostní značka(y): 8	ano
14.7		Bezpečnostní značka(y): změny v seznamu (tabulka)	ano

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota zádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Zkr.	Popisy použitých zkratk
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

PROFI MULTIGRUND EPOXI KOMPONENTE

Datum vydání: 04.05.2022

Nahrazuje verzi: 21.04.2022

B

Číslo výrobku: 5748, 5749

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.