

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku : BrazeTec h Paste

Kód výrobku : 300000000990

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : brazing

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Umicore Technical Materials AG & Co. KG
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau
Germany

Email osoby odpovědné za
bezpečnostní list : info.ipds@umicore.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poison Center

Telefon : +420 22 49 192 93

Provozní doba : 24HRS

Dodavatel

Telefonní číslo pro naléhavé
situace : Pro přepravu v Evropě, Střední a Jižní Americe, Izraeli a Afri-
ce (nearabsky mluvících zemích): +32 3 213 15 70
Pro přepravu na Středním východě (vyjma Izraele) & arabsky
mluvící Afriky: +32 3 213 33 79
Pro přepravu v USA a Kanadě: 1-877 986 4267
Pro přepravu v Asii a Pacifiku (vyjma Číny): +65 62 64 78 36
Pro přepravu v Číně: 400 88 71 190

Provozní doba : Toto telefonní číslo je dostupné 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Akutní toxicita, Kategorie 4 H302: Zdraví škodlivý při požití.

Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2 H361d: Podezření na poškození plodu v těle mat-
ky.

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H302 Zdraví škodlivý při požití.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

Prevence:

P201 Před použitím si obzorejte speciální instrukce.
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-)

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Potassium difluorodihydroxyborate(1-)	85392-66-1 286-925-2 01-2119980037-35	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d	<= 80

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Všeobecné pokyny | : | Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
Nenechávejte postiženého bez dozoru. |
| Při vdechnutí | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. |
| Při styku s očima | : | Odstraňte kontaktní čočky.
Oči preventivně vypláchněte vodou.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře. |
| Při požití | : | Ihned vyvolejte zvracení a přivolejte lékaře.
Udržujte volné dýchací cesty.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Postiženého ihned dopravte do nemocnice. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | | |
|----------|---|--|
| Symptomy | : | Požití může vyvolat tyto symptomy:
Žaludeční/střevní potíže |
|----------|---|--|

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Vhodná hasiva | : | Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. |
| Nevhodná hasiva | : | Plný proud vody |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------------|
| Nebezpečné produkty spalování | : | Sloučeniny fluoru
Oxid boritý |
|-------------------------------|---|----------------------------------|

5.3 Pokyny pro hasiče

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Zvláštní ochranné prostředky | : | Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uza- |
|------------------------------|---|--|

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

pro hasiče

vřeným okruhem.

Další informace

: Běžná opatření při chemických požárech.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry/prach.
Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

Jiné údaje : Skladujte na suchém místě. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Potassium difluorodi-hydroxyborate(1-)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	10,95 mg/m3
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	18,4 mg/m3
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	18,4 mg/m3
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	500,1 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5,11 mg/m3
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	18,4 mg/m3
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	18,4 mg/m3
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	250,39 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,46 mg/kg
	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	1,46 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Potassium difluorodi-hydroxyborate(1-)	Sladká voda	2,02 mg/l
	Mořská voda	2,02 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
		Assessment Factors
	Půda	5,4 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Manipulaci provádějte pouze v prostorách s místním (nebo jiným vhodným) odsáváním.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : > 240 min
Tloušťka rukavic : 0,38 mm

Ochrana kůže a těla : Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : disperze
Barva : bílý
Zápach : bez zápachu
pH : 5,4
Koncentrace: 10 g/l
Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno
Bod vzplanutí : Metoda: uzavřený kelímek
nedochází ke vzplanutí
Další informace: Tento výrobek není hořlavý.
Hustota : 1,6 g/cm³
Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : 500 g/l (20 - 23 °C)

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Není známo.

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : Silné kyseliny
vyvarovat

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek stabilní.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 760 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Data neudána

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Data neudána

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa, samičí (ženský)): 608 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
SLP: ne

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa, samec a samice): > 2,04 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
SLP: ano
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 2.000 mg/kg
SLP: ano
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Výsledek: Nedráždí pokožku

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek: Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Výsledek: Nedochází k dráždění očí

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek: Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Cesty expozice: Styk s kůží

Druh: Morče

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Data neudána

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Ames

Druh: Bakterie

Výsledek: negativní

Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

: Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro

Druh: buňky myšího lymfomu

Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test
Druh: Myš
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 0, 225, 450, 900, 1800, 3500
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Karcinogenita

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Druh: Myš, (samec a samice)
Způsob provedení: Orálně
Doba expozice: 103 týdny
Dávka: 0, 446, 1150 mg/kg tělesné hmotnosti
Metoda: Směrnice OECD 451 pro testování
Výsledek: negativní
SLP: ano
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Data neudána

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Účinky na plodnost : Druh: Krysa
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 0, 50, 155, 518 Miligramů na kilogram
Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 155 mg/kg tělesné hmotnosti
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 155 mg/kg tělesné hmotnosti
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Druh: Krysa
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 0, 34, 100, 336 Miligramů na kilogram
Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 100 mg/kg tělesné hmotnosti
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 100 mg/kg tělesné hmotnosti
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

Účinky na vývoj plodu

: Druh: Krysa
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 19, 36, 55, 76, 143 Miligramů na kilogram
Všeobecná toxicita matek: LOAEL: 143 mg/kg tělesné hmotnosti
Vývojová toxicita: LOAEL: 76 mg/kg tělesné hmotnosti
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Druh: Krysa
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 19, 36, 55, 76, 143 Miligramů na kilogram
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 76 mg/kg tělesné hmotnosti
Vývojová toxicita: LOAEL: 55 mg/kg tělesné hmotnosti
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Druh: Králík
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 0; 62,5; 125; 250 Miligramů na kilogram
Všeobecná toxicita matek: LOAEL: 250 mg/kg tělesné hmotnosti
Vývojová toxicita: LOAEL: 250 mg/kg tělesné hmotnosti
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Druh: Králík
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 0; 62,5; 125; 250 Miligramů na kilogram
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 125 mg/kg tělesné hmotnosti
Vývojová toxicita: NOAEL: 125 mg/kg tělesné hmotnosti
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení

: Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Druh: Krysa
NOAEL: 127,8 mg/kg
Způsob provedení: Orálně
Doba expozice: 2 yr
Počet expozic: 1/d

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

- | | | |
|---|---|---|
| Toxicita pro ryby | : | LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 750 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
SLP: ano
Poznámky: Sladká voda |
| | | NOEC (Danio rerio (danio pruhované)): 560 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
SLP: ano
Poznámky: Sladká voda |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 133 mg/l
Doba expozice: 48 h
Poznámky: Sladká voda
Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky |
| Toxicita pro mikroorganismy | : | EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): 240 mg/l
Doba expozice: 17 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Sladká voda |
| | | NOEC (Pseudomonas putida (Bakterie)): 180 mg/l
Doba expozice: 17 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Sladká voda |
| Toxicita pro ryby (Chronická | : | NOEC: 5,6 mg/l |

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

toxicita)		Doba expozice: 34 d Druh: Danio rerio (danio pruhované) Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování Poznámky: Sladká voda Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: 25 mg/l Doba expozice: 72 h Poznámky: Sladká voda Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky
Toxicita pro půdní organismy	:	LC50: 651,4 mg/kg Doba expozice: 7 d Druh: Eisenia fetida (dešťovky) Poznámky: unit expressed as mg metal/kg Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky
		LC50: 447,6 mg/kg Doba expozice: 14 d Druh: Eisenia fetida (dešťovky) Poznámky: unit expressed as mg metal/kg Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky
Toxicita pro rostliny	:	Doba expozice: 85 d Poznámky: Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky
Toxicita sedimentu	:	NOEC: 20,1 mg/l Poznámky: unit expressed as mg metal/kg Sladká voda Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Bioakumulace	:	Druh: Ryba Biokoncentrační faktor (BCF): < 0,1 Poznámky: Sladká voda Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky Bioakumulace je nepravděpodobná.
		Biokoncentrační faktor (BCF): 5 - 123 Poznámky: pozemní prostředí Na základě extrapolace strukturně příbuzné látky

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace

: Data neudána

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.
V souladu s místními a národními předpisy.
Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly

: Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Poznámky: Nevztahuje se

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

CH INV	: Směs obsahuje látky uvedené ve švýcarském seznamu, Nesouhlasí se seznamem
DSL	: Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL.
AICS	: Na seznamu nebo podle seznamu
NZIoC	: Nesouhlasí se seznamem
ENCS	: Nesouhlasí se seznamem
ISHL	: Nesouhlasí se seznamem
KECI	: Nesouhlasí se seznamem
PICCS	: Nesouhlasí se seznamem
IECSC	: Na seznamu nebo podle seznamu
TCSI	: Nesouhlasí se seznamem
TSCA	: Je v seznamu TSCA

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H361d	: Podezření na poškození plodu v těle matky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Repr.	: Toxicita pro reprodukci

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Me-

BrazeTec h Paste

Verze 2.7

Číslo BL (bezpečnostního listu):
300000000990

Datum revize: 04.05.2017

zinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS