

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Bisfil 2B Base

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Pouze pro Rx

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 nebo 1-847-534-6000
www.bisco.com

EG-representant

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : CHEMTREC - 24hodinové centrum nouzové komunikace Hazmat
U.S.A.: 1-800-424-9300 Mimo USA: 1-703-527-3887, sbírat přijaté hovory

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

| | |
|--|------|
| Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 | H315 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 | H319 |
| Senzibilizace kůže, kategorie 1 | H317 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest | H335 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Obsahuje : Triethylene Glycol Dimethacrylate, BisGMA, Glass Filler
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování prachu, dýmu, par.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P321 - Odborné ošetření (viz doplňující pokyny pro první pomoc na tomto štítku).
P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 - Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy, odevzdáním autorizované osobě nebo sběrnému místu pověřenému likvidací nebezpečného odpadu; prázdné čisté obaly můžete likvidovat jako bezpečný odpad.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

| Složka | |
|---|---|
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Fused Silica (60676-86-0) | Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-----------------------------------|--|---------|--|
| Glass Filler | Číslo CAS: N/A | 30 - 50 | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate | Číslo CAS: 41637-38-1 | 10 - 30 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Fused Silica | Číslo CAS: 60676-86-0 Číslo ES: 310-060-2 | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| BisGMA | Číslo CAS: 1565-94-2 Číslo ES: 216-367-7 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | Číslo CAS: 109-16-0 Číslo ES: 203-652-6 | 5 - 10 | Skin Sens. 1B, H317 |

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždivost. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prachu, dýmu, par.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajištěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování prachu, dýmu, par.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajištěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--------------------|
| Skupenství | : Pevná látka |
| Barva | : Hnědý. |
| Vzhled | : Pasta. |
| Zápach | : Akrylu |
| Práh zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Není k dispozici |
| Bod tuhnutí | : Nevztahuje se |
| Bod varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost | : Nehořlavý |
| Omezené množství | : Nevztahuje se |
| Dolní mez výbušnosti | : Nevztahuje se |
| Horní mez výbušnosti | : Nevztahuje se |
| Bod vzplanutí | : Nevztahuje se |
| Teplota samovznícení | : Nevztahuje se |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : Není k dispozici |
| pH roztok | : Není k dispozici |
| Viskozita, kinematická | : Nevztahuje se |
| Rozpusťnost | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C | : Není k dispozici |
| Hustota | : Není k dispozici |
| Relativní hustota | : Nevztahuje se |
| Relativní hustota par při 20°C | : Nevztahuje se |
| Velikost částic | : Není k dispozici |
| Rozložení velikosti částic | : Není k dispozici |
| Tvar částic | : Není k dispozici |
| Poměr stran částic | : Není k dispozici |
| Agregační stav částic | : Není k dispozici |
| Aglomerační stav částic | : Není k dispozici |
| Specifická povrchová plocha částice | : Není k dispozici |
| Prašnost částic | : Není k dispozici |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LD50, orálně, potkan 10837 mg/kg Zdroj: NLM, THOMSON

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50, orálně, potkan > 2000 mg/kg Zdroj: ECHA

LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Akutní dermální toxicita, 24 hodin, potkan, samec/samice, analogický, dermální, 15denní/dnů)

Fused Silica (60676-86-0)

LD50 potřísnění kůže u králíků > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: králík

LC50 Inhalačně - Potkan > 2,08 mg/l vzduchu Zvíře: krysa

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH 6,8 - 7,2

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH 4,7 (0,0002 %, 20 °C, OECD 105: Rozpuštěnost ve vodě)

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH 6,8 - 7,2

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH 4,7 (0,0002 %, 20 °C, OECD 105: Rozpuštěnost ve vodě)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Fused Silica (60676-86-0)

Skupina podle IARC 3 - Nelze klasifikovat

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BisGMA (1565-94-2)

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Glass Filler (N/A)

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : Neklasifikováno

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů) : 350 ppm Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD č. 413 (Subchronická inhalační toxicita: 90denní studie), poznámky k výsledkům: ostatní:

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) : 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD č. 422 (kombinovaná studie toxicity po opakovaných dávkách se screeningovou zkouškou reprodukční / vývojové toxicity)

NOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů) : 100 ppm Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD č. 413 (Subchronická inhalační toxicita: 90denní studie), poznámky k výsledkům: ostatní:

Fused Silica (60676-86-0)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) : > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samec

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Bisfil 2B Base

Viskozita, kinematická : Nevztahuje se

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Viskozita, kinematická : V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LC50 - Ryby [1] : 16,4 mg/l Testovací organismy (druhy): Danio rerio (předchozí název: Brachydanio rerio)

EC50 72h - Řasy [1] : > 100 mg/l Testovací organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Řasy [2] : 72,8 mg/l Testovací organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ErC50 řasy : > 100 mg/l (ekvivalentní nebo podobná metodě EU C.3, 72 hodin, Pseudokirchneriella subcapitata, statický systém, sladká voda, experimentální hodnota)

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|--|
| LOEC (chronická) | 100 mg/l Testovací organismy (druh): Daphnia magna Doba trvání: "21 dní" |
| NOEC (chronická) | 32 mg/l Testovací organismy (druh): Daphnia magna Doba trvání: "21 dní" |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Zdroj: ECAH |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 100 mg/l Zdroj: ECAH |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelné ve vodě. |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný ve vodě. |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biologická rozložitelnost ve vodě: Data nejsou k dispozici. |
| Fused Silica (60676-86-0) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable. |
| Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) | Nepoužije se (anorganické) |
| TSK | Nepoužije se (anorganické) |

12.3. Bioakumulační potenciál

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|--|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,3 (praktické zkušenosti/pozorování, metoda EU A.8: rozdělovací koeficient) |
| Bioakumulační potenciál | Nízký potenciál pro bioakumulaci (Log Kow < 4). |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 5,62 (praktické zkušenosti/pozorování, OECD 117: rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda), metoda HPLC) |
| Bioakumulační potenciál | Vysoký potenciál pro bioakumulaci (Log Kow > 5). |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 4,94 (odhadovaná hodnota) |
| Bioakumulační potenciál | Údaje o bioakumulaci nejsou k dispozici. |
| Fused Silica (60676-86-0) | |
| Bioakumulační potenciál | Údaje o bioakumulaci nejsou k dispozici. |

12.4. Mobilita v půdě

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|--|---|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 1,89 (log Koc, vypočtená hodnota) |
| Ekologie - půda | Vysoce mobilní v půdě. |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Povrchové napětí | V literatuře nejsou k dispozici žádné údaje |

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
|--|--|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 2,56 - 3,88 (log Koc, vypočtená hodnota) |
| Ekologie - půda | Nízký potenciál pro mobilitu v půdě. |
| Fused Silica (60676-86-0) | |
| Ekologie - půda | Nejsou k dispozici žádné údaje o mobilitě látky (zkoušce). |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : Nevztahuje se
Číslo OSN (IMDG) : Nevztahuje se
UN číslo (IATA) : Nevztahuje se
Číslo OSN (ADN) : Nevztahuje se
Číslo OSN (RID) : Nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (ADN) : Nevztahuje se
Oficiální název pro přepravu (RID) : Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nevztahuje se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nevztahuje se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nevztahuje se

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nevztahuje se

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nevztahuje se
Obalová skupina (IMDG) : Nevztahuje se
Obalová skupina (IATA) : Nevztahuje se
Balicí skupina (ADN) : Nevztahuje se
Obalová skupina (RID) : Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Bisfil 2B Base

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn | | | |
|---------------|---|------------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| | Datum revize | Přidáno | |
| | Datum vydání | Odstraněno | |
| | Nahrazuje verzi | Přidáno | |
| 2.1 | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Upraveno | |
| 2.2 | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | Upraveno | |
| 2.2 | Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | Upraveno | |
| 3 | Složení/informace o složkách | Upraveno | |

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 4 | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizace kůže, kategorie 1B |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.