

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : TheraBase Ca Base

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Samo za Rx

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

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

Predstavnik v ES

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : CHEMTREC - 24-urni center za obveščanje o nevarnostih v sili
DZDA: 1-800-424-9300 Zunaj ZDA: 1-703-527-3887, zbiranje sprejetih klicev

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 | H315 |
| Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 | H319 |
| Preobčutljivost kože, kategorija 1 | H317 |
| Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti | H335 |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Pozor

Vsebuje :

Portland Cement; BisGMA; Ytterbium Fluoride ; Ytterbium w/ Barium Glass

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H315 - Povzročča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzročča hudo draženje oči.
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki (CLP) :

P261 - Ne vdihavati prahu, dima, hlapov.
P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.
P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči.

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.
P321 - Posebno zdravljenje (glejte dodatna navodila za prvo pomoč na tej etiketi).
P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 - Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P403+P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke, v podjetju, pooblaščenem za obdelavo nevarnih odpadkov, ali v pooblaščenem zbirališču nevarnih odpadkov, razen očiščenih praznih posod, ki jih je mogoče odstraniti kot navadne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1\%$ snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

| Sestavina | |
|---|---|
| Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) |
| Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) |

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

| Sestavina | |
|--|--------------------------------|
| Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 | Ytterbium w/ Barium Glass (NA) |

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

| Ime | Identifikator izdelka | % | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Ytterbium w/ Barium Glass | Št. CAS: NA | 30 - 50 | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate | Št. CAS: 41637-38-1 | 20 - 30 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Portland Cement snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 65997-15-1 Št. EC: 266-043-4 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Ytterbium Fluoride | Št. CAS: 13760-80-0 Št. EC: 237-354-2 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Fumed Silica | Št. CAS: 68611-44-9 Št. EC: 271-893-4 | 1 - 5 | Ni razvrščeno |

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

| Ime | Identifikator izdelka | % | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|--|
| Brombenzenesulfonic Acid, Sodium Dihydrate | Št. CAS: 175278-64-5 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| BisGMA | Št. CAS: 1565-94-2 Št. EC: 216-367-7 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Acetyl-2-Thiourea | Št. CAS: 591-08-2 Št. EC: 209-699-9 | < 1 | Acute Tox. 2 (Oralno), H300 |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Komponente - Nanooblika

| Ime (nabora) nanooblik(e) | Fumed Silica |
|---|----------------------------|
| Ötevilška porazdelitev velikosti delcev | 16 nm |
| Oblika delcev | Kristalni |
| Specifična površina | 90 - 130 m ² /g |
| Ime (nabora) nanooblik(e) | Ytterbium Fluoride |
| Ötevilška porazdelitev velikosti delcev | 30 - 70 nm |
| Oblika delcev | Kristalni |
| Specifična površina | < 50 m ² /g |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|------------------------------------|---|
| Splošni ukrepi prve pomoči | : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju | : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju | : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. |

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|----------------------------------|---|
| Simptomi/ učinki po vdihavanju | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Draženje. Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Lahko povzroči draženje oči. |

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena.

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne vdihavati prahu, dima, hlapov. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Ne vdihavati prahu, dima, hlapov. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:
Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|--|--------------------------|
| Agregatno stanje | : Trdno |
| Barva | : Blede rumena |
| Videz | : Viskozna smolna pasta. |
| Vonj | : Akril. |
| Prag vonja | : Ni na voljo |
| Tališče | : Ni na voljo |
| Ledišče | : Se ne uporablja |
| Vrelišče | : Ni na voljo |
| Vnetljivost | : Nevnetljivo |
| Spodnja meja eksplozivnosti | : Se ne uporablja |
| Zgornja meja eksplozivnosti | : Se ne uporablja |
| Plamenišče | : Se ne uporablja |
| Temperatura samovžiga | : Se ne uporablja |
| Temperatura razgradnje | : Ni na voljo |
| pH | : Ni na voljo |
| pH raztopine | : Ni na voljo |
| Viskoznost, kinematična | : Se ne uporablja |
| Topnost | : Ni na voljo |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo |
| Parni tlak | : Ni na voljo |
| Parni tlak pri 50° C | : Ni na voljo |
| Gostota | : Ni na voljo |
| Relativna gostota | : Se ne uporablja |
| Relativna gostota pare pri 20°C | : Se ne uporablja |
| Velikost delcev | : Ni na voljo |

Glejite Oddelek 3 za več informacij o nano lastnostih

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

Fumed Silica (68611-44-9)

| | |
|-----------------------------|--|
| LD50, pri zaužitju, podgana | > 5000 mg/kg Vir: Mednarodna podatkovna baza informacij o uniformnih kemikalijah |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana | ≥ 0.477 mg/kg Vir: Mednarodna enotna podatkovna baza informacij o kemikalijah |

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|---------------------------------|--|
| LD50, pri zaužitju, podgana | > 2000 mg/kg Vir: ECHA |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg telesne teže (OECD 402: Akutna dermalna toksičnost, 24 ur, podgana, samec / ženska, read-across, dermalno, 15 dni)) |

Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 50 mg/kg Vir: ChemIDplus |
|-----------------------------|--------------------------|

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

| | |
|-----------------------------|---|
| LD50, pri zaužitju, podgana | > 2000 mg/kg telesne teže Žival: podgana, spol živali: samica, smernice: OECD smernica 420 (akutna oralna toksičnost - metoda fiksne odmerka), smernice: EU metoda B.1 bis (akutna oralna toksičnost - postopek s fiksnim odmerkom) |
|-----------------------------|---|

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.

Portland Cement (65997-15-1)

| | |
|----|----|
| pH | 12 |
|----|----|

Fumed Silica (68611-44-9)

| | |
|----|--------|
| pH | 8 - 10 |
|----|--------|

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|----|-----------------------------------|
| pH | V literaturi ni na voljo podatkov |
|----|-----------------------------------|

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Acetyl-2-Thiourea (591-08-2) | |
| pH | 6 (17.3 %) |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| pH | 4,53 Temp.: 20 °C |
| Resne okvare oči/draženje | : Povzroča hudo draženje oči. |
| Portland Cement (65997-15-1) | |
| pH | 12 |
| Fumed Silica (68611-44-9) | |
| pH | 8 - 10 |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| pH | V literaturi ni na voljo podatkov |
| Acetyl-2-Thiourea (591-08-2) | |
| pH | 6 (17.3 %) |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| pH | 4,53 Temp.: 20 °C |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| Mutagenost za zarodne celice | : Ni razvrščeno |
| Rakotvornost | : Ni razvrščeno |
| Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5) | |
| Skupina IARC | 4 - Verjetno ni rakotvorno za človeka |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| Skupina IARC | 4 - Verjetno ni rakotvorno za človeka |
| Strupenost za razmnoževanje | : Ni razvrščeno |
| STOT - enkratna izpostavljenost | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| Portland Cement (65997-15-1) | |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5) | |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| Ytterbium w/ Barium Glass (NA) | |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| STOT - ponavljajoča se izpostavljenost | : Ni razvrščeno |
| Nevarnost pri vdihavanju | : Ni razvrščeno |
| TheraBase Ca Base | |
| Viskoznost, kinematična | Se ne uporablja |

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

| Portland Cement (65997-15-1) | |
|---|-----------------------------------|
| Viskoznost, kinematična | Ni uporabno (trdno) |
| Fumed Silica (68611-44-9) | |
| Viskoznost, kinematična | Se ne uporablja |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Viskoznost, kinematična | V literaturi ni na voljo podatkov |

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

| | |
|---|--|
| Ekologija - splošno | : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje. |
| Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) | : Ni razvrščeno |
| Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) | : Ni razvrščeno |

| Portland Cement (65997-15-1) | |
|---|---|
| LC50 - Ribe [1] | > 1000 mg/l (96 ur, Ribe) |
| Fumed Silica (68611-44-9) | |
| LC50 - Ribe [1] | > 10000 mg/l (OECD 203: Ribe, test akutne toksičnosti, 96 ur, Brachydanio rerio, eksperimentalna vrednost, nominalna koncentracija) |
| EC50 - Raki [1] | > 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. test akutne imobilizacije, 24 ur, Daphnia magna, eksperimentalna vrednost, nominalna koncentracija) |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| LC50 - Ribe [1] | > 100 mg/l Vir: ECAH |
| EC50 72h - Alge [1] | > 100 mg/l Vir: ECAH |
| Acetyl-2-Thiourea (591-08-2) | |
| LC50 - Ribe [1] | 3417 mg/l Vir: Povezave med ekološko strukturo in aktivnostjo |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| LC50 - Ribe [1] | 0,537 mg/l Vir: ECOSAR |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| EC50 - Raki [1] | > 0,52 mg/l Testni organizmi (vrste): Daphnia magna |

12.2. Obstočnost in razgradljivost

| TheraBase Ca Base | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Hitro razgradljiva |
| Portland Cement (65997-15-1) | |
| Obstočnost in razgradljivost | Biorazgradljivost: ni relevantna. |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK) | Ni uporabno (anorgansko) |
| TPK | Ni uporabno (anorgansko) |
| BPK (% TPK) | Ni relevantno |

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Fumed Silica (68611-44-9) | |
| Obstojnost in razgradljivost | Biorazgradljivost: ni relevantna. |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Obstojnost in razgradljivost | V vodi se ne more zlahka razgraditi. |
| Acetyl-2-Thiourea (591-08-2) | |
| Obstojnost in razgradljivost | Biorazgradljivost v vodi: podatki niso na voljo. |
| Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5) | |
| Obstojnost in razgradljivost | Hitro razgradljiva |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Obstojnost in razgradljivost | Biorazgradljivost v vodi: podatki niso na voljo. |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| Obstojnost in razgradljivost | Hitro razgradljiva |
| Ytterbium w/ Barium Glass (NA) | |
| Obstojnost in razgradljivost | Hitro razgradljiva |

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

| | |
|--|---|
| Portland Cement (65997-15-1) | |
| Zmožnost kopičenja v organizmih | Podatki o bioakumulaciji niso na voljo. |
| Fumed Silica (68611-44-9) | |
| Zmožnost kopičenja v organizmih | Ne bioakumulativno. |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,43 - 5,62 (Eksperimentalna vrednost, OECD 117: Koeficient razdelitve (n-oktanol/voda), HPLC metoda) |
| Zmožnost kopičenja v organizmih | Velik potencial za bioakumulacijo (Log Kow > 5). |
| Acetyl-2-Thiourea (591-08-2) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,27 Vir: ChemIDplus |
| Zmožnost kopičenja v organizmih | Ne bioakumulativno. |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 4,94 Vir: ChemIDplus |
| Zmožnost kopičenja v organizmih | Podatki o bioakumulaciji niso na voljo. |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,22 Vir: EPISUITE |

12.4. Mobilnost v tleh

| | |
|-------------------------------------|--|
| Portland Cement (65997-15-1) | |
| Površinska napetost | V literaturi ni na voljo podatkov |
| Ekologija - zemlja | Ni (testnih) podatkov o mobilnosti te snovi. |
| Fumed Silica (68611-44-9) | |
| Ekologija - zemlja | Nizka možnost gibljivosti v tleh. |

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|---|-------------------------------------|
| Površinska napetost | V literaturi ni na voljo podatkov |
| Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc) | 2,56 (log Koc, izračunana vrednost) |
| Ekologija - zemlja | Nizka možnost adsorpcije v tleh. |

Acetyl-2-Thiourea (591-08-2)

| | |
|------------------|--------------|
| Mobilnost v tleh | 22 Vir: HSDB |
|------------------|--------------|

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

| | |
|---|---|
| Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) |
| Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | Portland Cement (65997-15-1), Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) |

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Številka ZN in številka ID

| | |
|--------------------|-------------------|
| Številka ZN (ADR) | : Se ne uporablja |
| Številka ZN (IMDG) | : Se ne uporablja |
| Številka ZN (IATA) | : Se ne uporablja |
| Številka ZN (ADN) | : Se ne uporablja |
| Številka ZN (RID) | : Se ne uporablja |

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Uradno ime blaga za prevoz (ADR) | : Se ne uporablja |
| Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) | : Se ne uporablja |
| Uradno ime blaga za prevoz (IATA) | : Se ne uporablja |
| Uradno ime blaga za prevoz (ADN) | : Se ne uporablja |
| Uradno ime blaga za prevoz (RID) | : Se ne uporablja |

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Se ne uporablja

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Se ne uporablja

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : Se ne uporablja

ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : Se ne uporablja

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : Se ne uporablja

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Se ne uporablja
Skupina pakiranja (IMDG) : Se ne uporablja
Skupina embalaže (IATA) : Se ne uporablja
Skupina embalaže (ADN) : Se ne uporablja
Skupina pakiranja (RID) : Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Prevoz po morju

Se ne uporablja

Zračni transport

Se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

Železniški prevoz

Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ni na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590)

TheraBase Ca Base

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb

| Oddelek | Spremenjena postavka | Opombe |
|---------|--|-------------|
| | Datum obdelave | Spremenjeno |
| | Nadomešča različico | Spremenjeno |
| 3 | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] | Spremenjeno |

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Oralno) | Akutna strupenost (oralno), kategorija 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost, kategorija 4 |
| Eye Dam. 1 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 |
| Skin Irrit. 2 | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | Preobčutljivost kože, kategorija 1 |
| STOT SE 3 | Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti |
| H300 | Smrtno pri zaužitju. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H413 | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.