

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023 SI/SL

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SPEKTRA Stain Block Grund
Koda proizvoda : 40177002

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU19Gradbeništvo
, PROC10, PROC11 Profesionalna in potrošniška uporaba
premazov, Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko
brizganje
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje
barv

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija
Telefon Družba : 386 (1) 722 4383
Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310
Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Stavki o nevarnosti : H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023 SI/SL

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

Preprečevanje:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Barva na vodni osnovi

Sestavine

| Kemijsko ime | Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|----------------------------|--|---|--------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | $\geq 0,025$ - $< 0,05$ |
| posebne mejne | | | |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023

| | | koncentracije Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % | |
|--|--|--|-------------------------|
| Cinkov piridintion | 13463-41-7 236-671-3 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1.000 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10 | >= 0,0025 - < 0,025 |
| reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100 posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 | >= 0,0002 - < 0,0015 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023

| | | | |
|---|---|----------|-------------|
| | | >= 0,6 % | |
| Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu : | | | |
| Smukec | 14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 | | >= 1 - < 10 |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj izprati kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče. Zaščitite nepoškodovano oko. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne. Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta). Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

SPEKTRA Stain Block Grund

| | | | |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija 1.1 | Datum revizije: 14.03.2023 | Številka varnostnega lista: MAT000401770 SI/SL | Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
-

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Osebni varnostni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in očmi.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

- Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi.
Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.
- Navodila za običajno : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.
-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023 SI/SL

skladiščenje

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine | Št. CAS | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora | Osnova |
|--|------------|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Smukec | 14807-96-6 | TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim | | | | |

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost |
|-------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Kalcijev karbonat | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 4,26 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 1,06 mg/m ³ |
| Smukec | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 2,16 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 3,6 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 1,08 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 1,8 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni lokalni učinki | 2,27 mg/cm ² |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni lokalni učinki | 4,54 mg/cm ² |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 160 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Akutni sistemski učinki | 160 mg/kg telesna masa/dan |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 43,2 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 21,6 mg/kg |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**SPEKTRA Stain Block Grund**

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023 SI/SL

| | | | učinki | telesna masa/dan |
|--|------------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 6,81 mg/m ³ |
| | Delavci | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 0,966 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 1,2 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Kožno | Dolgoročni sistemski učinki | 0,345 mg/kg telesna masa/dan |
| reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 0,04 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 0,02 mg/m ³ |
| | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki | 0,04 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki | 0,02 mg/m ³ |
| | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 0,09 mg/kg telesna masa/dan |
| | Potrošniki | Oralno | Akutni sistemski učinki | 0,11 mg/kg telesna masa/dan |

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi | Segment okolja | Vrednost |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| Kalcijev karbonat | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l |
| Smukec | Morska voda | 141,26 mg/l |
| | Sladka voda | 597,97 mg/l |
| | Usedlina v morju | 3,13 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v sladki vodi | 31,33 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 597,97 mg/l |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Sladka voda | 0,00403 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 0,0011 mg/l |
| | Morska voda | 0,000403 mg/l |
| | Naprava za čiščenje odplak | 1,03 mg/l |
| | Usedlina v sladki vodi | 0,0499 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v morju | 0,00499 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Tla | 3 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) | Tla | 0,01 mg/kg suhe teže (d.w.) |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023 SI/SL

| | | |
|--|----------------------------|------------------------------|
| | Morska voda | 0,00339 mg/l |
| | Sladka voda | 0,00339 mg/l |
| | Usedlina v morju | 0,027 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Usedlina v sladki vodi | 0,027 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| | Naprava za čiščenje odplak | 0,23 mg/l |
| | Prekinjena uporaba/izpust | 0,00339 mg/l |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166

Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |
butilni kavčuk (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Opombe : Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina

Barva : V skladu z oznako na proizvodu

Vonj : Ni razpoložljivih informacij.

Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče : 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Točka vrelišča/območje vrelišča : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Vnetljivost : Ni smiselno

Plamenišče : Ni smiselno

SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023 SI/SL

| | | |
|---|---|---|
| pH | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost | : | |
| Viskoznost, kinematična | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Topnost | : | |
| Topnost v vodi | : | popolnoma mešljivo |
| Topnost v drugih topilih | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak | : | 23 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C) |
| Gostota | : | 1,06 g/cm ³ |

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Ni omembe vrednega tveganja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023
SI/SL

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Cinkov piridintion:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po enkratnem zaužitju.

LD50 Ustno (Podgana): > 177 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Komponenta/mešanica je strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Jedko

Cinkov piridintion:

Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Sestavine:****1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:****Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 SI/SL Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023

Cinkov piridintion:

- Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): $\geq 0,0026$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): $\geq 0,0028$ mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
- Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): $\geq 0,028$ mg/l
Čas izpostavljanja: 120 h
- M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1.000
- M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 10

Ekotoksikološka presoja

- Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.
- Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

- Strupenost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska postrv)): $\geq 10,85$ mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
- Strupenost za alge/vodne rastline : LC50 (morska alga): $\geq 0,82$ mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
- LC50 (morska alga): 0,018 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
- M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100
- M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023 SI/SL

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00, odpadki pri PPDU (proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov
08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarnesnovi
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija 1.1 Datum revizije: 14.03.2023 Številka varnostnega lista: MAT000401770 Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 Datum prve izdaje: 13.03.2023
SI/SL

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

SPEKTRA Stain Block Grund

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 |
| 1.1 | 14.03.2023 | MAT000401770 | Datum prve izdaje: 13.03.2023 |
| | | SI/SL | |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

Cinkov piridintion (Številka na seznamu 30)

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 10 g/L

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

SPEKTRA Stain Block Grund

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 13.03.2023
1.1 14.03.2023 MAT000401770 Datum prve izdaje: 13.03.2023
SI/SL

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo H-stavkov**

H301 : Strupeno pri zaužitju.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310 : Smrtno v stiku s kožo.
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 : Povzroča draženje kože.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H330 : Smrtno pri vdihavanju.
H360D : Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H372 : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071 : Jedko za dihalne poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Repr. : Strupenost za razmnoževanje
Skin Corr. : Jedkost za kožo
Skin Irrit. : Draženje kože
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
2004/37/EC : Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu
2004/37/EC / TWA : Mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni

SPEKTRA Stain Block Grund

| | | | |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 13.03.2023 |
| 1.1 | 14.03.2023 | MAT000401770 | Datum prve izdaje: 13.03.2023 |
| | | SI/SL | |

kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije**Razvrstitev zmesi:**

Aquatic Chronic 3

H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.