

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: W-Gard Wood Stain

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi: Koksnes aizsardzība

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Kompānija: Kraso SIA
Adrese: Vienības gatve 93
Pasta indekss: LV-1058
City: Rīga
Valsts: LATVIJA
E-pasta: info@kraso.com
Telefons: +371 67887192

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

67042473 (Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs).

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

CLP-klasifikācija: Aquatic Chronic 3;H412

Visnopietnākā kaitīgā ietekme: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Riska paziņojumi

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojumi par drošību

P102 Sargāt no bērniem.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Papildinformācija

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Satur biocīdos produktus: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Satur krāsvielu aizsargājošu biocīdu: IPBC. Var izraisīt alerģisku reakciju.

VOC: Produkts satur maks. 130 gramus GOS/l. Robežvērtība ir 130 gramu GOS/l (kat. A/e).

2.3. Citi apdraudējumi

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.
Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav zināmi

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

| Viela | CAS Nr./ EK Nr./ REACH reģ. nr. | Koncentrācija | Piezīmes | CLP-klasifikācija |
|---|---|---------------|----------|--|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | 55406-53-6 259-627-5 | < 0,3 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Balsene.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE LD50 (Akūta toksicitāte - orāli): 1056 mg/kg bw ATE (putekļi/migla) (Akūta toksicitāte - ieelpojot): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 1 |
| Bronopol | 52-51-7 200-143-0 | < 0,05 % | | Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 | < 0,01 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1; H317 LD50 (Akūta toksicitāte - orāli): 490 mg/kg bw |
| 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums | 55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48 | < 0,0015 % | | Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 EUH071 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C;H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2;H319 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akūta toksicitāte - ādai): 660 mg/kg bw LD50 (Akūta toksicitāte - orāli): 457 mg/kg bw ATE (putekļi/migla) (Akūta toksicitāte - ieelpojot): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100 |

Pilnu H / EUH frāžu tekstu skatiet 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|--------------------------|--|
| Ieelpošana: | Nodrošināt svaigu gaisu. |
| Norīšana: | Ja lielāks daudzums ir patērēts sazinieties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu. |
| Saskare ar ādu: | Nomazgāt ādu ar ūdeni. Ilgstoša diskomforta gadījumā griezieties pēc medicīniskās palīdzības. |
| Kontakts ar acīm: | Noskalojiet ar ūdeni (ieteicams lietojot acu skalošanas aprīkojumu) līdz pāriet kairinājums. Ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību. |
| Vispārīgi: | Ilgstoša diskomforta gadījumā griezieties pēc medicīniskās palīdzības. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Produkts satur vielas, kas dažos gadījumos var izraisīt alerģisku reakciju, nonākot saskarē ar ādu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstējiet simptomus.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|--|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: | Produkts nav tieši uzliesmojošs. Izvēlieties dzēšanas aģentus atbilstoši apkārt esošajām liesmām. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: | Nekādā gadījumā neizmantojiet ūdens strūklu, jo tas var pastiprināt liesmu izplatīšanos. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Liesmu gadījumā var veidot kaitīgus dūmus, kuru sastāvā ir tvana gāze.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pārvietojiet tvertnes no bīstamās telpas, ja šāda pārvietošana nerada risku. Centieties neieelpot iztvaikojumus un dūmgāzes - izejiet svaigā gaisā. Konteineri tuvu uguns jāizņem vai atdzesēta ūdens. Noverst izpludi kanalizācijas sistēma, ūdens kratuves vai zeme.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Izmantot piemērotu aizsargtērpu. Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.

6.2. Vides drošības pasākumi

Noverst izpludi kanalizācijas sistēma, ūdens kratuves vai zeme.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uztveriet un absorbējiet izšļakstījumus ar smiltīm vai citu absorbentu, nedegošu materiālu un nogādājiet piemērotos atkritumu konteineros.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsargaprīkojuma veidus skatiet 8. iedaļā. Norādījumus par atbrivošanos no izstradājuma skatiet 13. iedaļa.

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt no sala aizsargātā vietā. Neuzglabat tiešos saules staros.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav paredzēti speciāli lietojumi izņemot 1.2. punktā norādītos.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Iedarbības darba vietā ierobežojums: Nesatur vielas, uz kurām attiecināma prasība pēc atskaites ziņojuma.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Personas aizsargaprīkojums, acu/sejas aizsardzība: Šķidrums šļakatu bīstamības gadījumā nēsāt acu aizsargbrilles.

Personas aizsargaprīkojums, roku aizsardzība: Izmantot aizsargcimdus pie atkārtotas un ilgstošas saskares ar adu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| Parametrs | Vērtība/vienība |
|-----------|-----------------------------------|
| Stāvoklis | Šķidrums |
| Krāsa | Saskaņā ar produkta specifikāciju |
| Smarža | Vājš |
| Šķīdība | Šķīdība ūdeni: Šķīstošs |

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

| Parametrs | Vērtība/vienība | Piezīmes |
|--|-------------------------------|------------------|
| Smaržas sliekšnis | Datu nav | |
| Kušanas temperatūra | ~ 0 °C | Ūdens |
| Sasalšanas temperatūra | ~ 0 °C | Ūdens |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | ~ 100 °C | Ūdens |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | | Nav uzliesmojošs |
| Uzliesmojamības ierobežojumi | | Nelieto. |
| Sprādzienbīstamība | | Nelieto. |
| Uzliesmošanas temperatūra | | Nelieto. |
| Pašaiždegšanās temperatūra | | Nelieto. |
| Noārdīšanās temperatūra | Datu nav | |
| pH (darba šķīdumam) | 8 - 9 | |
| pH (koncentrātam) | | Nav butisks |
| Kinemātiskā viskozitāte | Datu nav | |
| Viskozitāte | Datu nav | |
| Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens | Datu nav | |
| Tvaika spiediens | Datu nav | |
| Blīvums | 1100 - 1400 kg/m ³ | |
| Relatīvais blīvums | Datu nav | |
| Tvaika blīvums | Datu nav | |
| Relatīvais blīvums (piesātin. gaiss) | Datu nav | |
| Daļiņu raksturojums | Datu nav | |

9.2. Cita informācija

| Parametrs | Vērtība/vienība | Piezīmes |
|----------------------|-----------------|-----------------------|
| Sprādzienbīstamība | | Nav sprādzienbīstams. |
| Oksidēšanas īpašības | | Neoksidējas. |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav zināmi

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja to izmanto saskaņā ar piegādātāja instrukcijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nelieto.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Uzglabāt no sala aizsargātā vietā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

| | |
|--|--|
| Akūta toksicitāte - orāli: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Norīšana var izraisīt sliktu pašsajūtu. |
| Akūta toksicitāte - ādai: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. |
| Akūta toksicitāte - ieelpojot: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. |
| Ādas kairinājums: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Āttauko ādu un padara to sausu. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas izžušanu vai sprēgāšanu. |
| Nopietni acu bojājumi/acu iekaisums: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Īslaicīgs kairinājums. |
| Elpceļu vai ādas jutības palielināšana: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Var saturēt nelielu daudzumu 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Personām, kam ir alerģija, produkts var izraisīt alerģisku reakciju. |
| Dīgļšūnu mutāģenēze: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. |
| Kancerogēnas īpašības: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. |
| Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. |
| Vienreizēja STOT iedarbība: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. |
| Atkārtota STOT iedarbība: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. |
| Aspirācijas risks: | Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. |

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības: Sastāvdaļām nav endokrīno sistēmu traucējošu īpašību attiecībā uz nemērķa organismiem, jo tās neatbilst Regulas (ES) 2017/2100 B sadaļas kritērijiem.

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

| Organisms | Suga | Iedarbības laiks | Pārbaudes veids | Vērtība | secinājums | Pārbaudes metode | Avots |
|-------------|---------------------------------|------------------|-----------------|------------|------------|------------------|-------|
| Vēžveidīgie | Daphnia magna | 48h | 48hEC50 | 0,47 mg/l | | OECD 202 | |
| Aļģes | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | 72hEC50 | 0,049 mg/l | | OECD 201 | |
| Zivis | Oncorhynchus mykiss | 96h | 96hLC50 | 0,145 mg/l | | OECD 203 | |

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums, cas-no 55965-84-9

| Organisms | Suga | Iedarbības laiks | Pārbaudes veids | Vērtība | secinājums | Pārbaudes metode | Avots |
|-------------|---------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------|------------------|--------------------------------|
| Zivis | Oncorhynchus mykiss | 96h | 96hLC50 | 0,22 mg/l | | OECD 203 | Piegādātāja drošības datu lapa |
| Aļģes | Skeletonema costatum | 48h | 48hEC50 | 0,0052 mg/l | | ISO 10253 | Piegādātāja drošības datu lapa |
| Zivis | Oncorhynchus mykiss | 28d | 28dNOEC | 0,098 mg/l | | OECD 215 | Piegādātāja drošības datu lapa |
| Aļģes | Skeletonema costatum | 48h | 48hNOEC | 0,00064 mg/l | | ISO 10253 | Piegādātāja drošības datu lapa |
| Vēžveidīgie | Daphnia magna | 21d | 21dNOEC | 0,004 mg/l | | OECD 211 | Piegādātāja drošības datu lapa |
| Baktērija | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | 72hNOEC | 0,0012 mg/l | | OECD 201 | Piegādātāja drošības datu lapa |

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un noārdāmība

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

| Organisms | Suga | Iedarbības laiks | Pārbaudes veids | Vērtība | secinājums | Pārbaudes metode | Avots |
|-----------|------|------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|------------------|-------|
| | | | | 1 - 1,2 dienas | Viegli bioloģiski degradējams. | OECD 308 | |

Visām vielām testa dati nav pieejami Paredzēts būt bioārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

| Organisms | Suga | Iedarbības laiks | Pārbaudes veids | Vērtība | secinājums | Pārbaudes metode | Avots |
|-----------|------|------------------|-----------------|---------|------------|------------------|-------|
| | | | Log Kow | 2,92 | | | |

Visām vielām testa dati nav pieejami Nav paredzēta bioakumulācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Pārbaudes dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļām nav endokrīno sistēmu traucējošu īpašību attiecībā uz nemērķa organismiem, jo tās neatbilst Regulas (ES) 2017/2100 B sadaļas kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināmi

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja šis produkts pēc piegādes kļūst par atkritumiem, tas atbilst bīstamo atkritumu kritērijiem (Direktīva 2008/98/ES). Savāciet izlijušo produktu un tā atkritumus slēgtās šķidrumnecaurlaidīgās tvertnēs iznīcināšanai vietējā bīstamo atkritumu pārstrādes objektā.

Tukšs, iztīrīts iepakojums ir nododams otreizējai pārstrādei. Neiztīrīts iepakojums ir likvidējams atbilstoši vietējai atkritumu savākšanas shēmai.

Atkritumu kategorija: EWC kods: atkarīgs, piemēram, no komercijas jomas un pielietojuma
08 01 12 krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā
20 01 28 krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas nav minēti 20 01 27. pozīcijā
15 01 02 plastmasas iepakojums
15 01 04 metāla iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nelieto. **14.4. Iepakojuma grupa:** Nelieto.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Nelieto. **14.5. Vides apdraudējumi:** Nelieto.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nelieto.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Cita informācija: Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Cita informācija: Ķīmiskās drošības pārskats nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija: Šī drošības datu lapa ir sagatavota un attiecas tikai uz šo produktu. Tā ir pamatota uz mūsu pašreizējām zināšanām un informāciju, ko piegādātājs ir spējis nodrošināt par produktu lapas sagatavošanas laikā. Drošības datu lapa atbilst piemērojamiem tiesību aktiem par drošības datu lapu sagatavošanu saskaņā ar Regulu Nr. 1907/2006/EK (REACH) un vēlākām tās izmaiņām.

Drošības datu lapa

W-Gard Wood Stain

Revīzijas datums: 09.06.2023.

Pārdevēja piezīmes: Izmaiņas tika darīts sekciju: -

Saistīto H paziņojumu saraksts

| | |
|------|--|
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H310 | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| H331 | Toksisks ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H372 | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Balsene.) |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Saistīto EUH paziņojumu saraksts

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Kodīgs elpceļiem. |
| EUH208 | Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Var izraisīt alerģisku reakciju. |

Valsts: LV