

Drošības datu lapa

Kraso Projekt 20 Silver

Aizstāj datumu: 13.11.2019.

Revīzijas datums: 29.06.2021.

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Kraso Projekt 20 Silver

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

Ieteicamie lietojuma veidi: Krāsa

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.
P280 Izmantot aizsargcimdus.
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. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

VOC: Produkts satur maks. 30 gramus GOS/l. Robežvērtība ir 30 gramu GOS/l (kat. A/a).

2.3. Citi apdraudējumi

Satur biocīdos produktus: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Satur krāsvielu aizsargājošu biocīdu: silver chloride

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Drošības datu lapa

Kraso Projekt 20 Silver

Aizstāj datumu: 13.11.2019.

Revīzijas datums: 29.06.2021.

Viela	CAS Nr./ EK Nr./ REACH reģ. nr.	Koncentrācija	Piezīmes	CLP-klasifikācija
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,05 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1; H317 M (acute): 1
silver chloride	7783-90-6 232-033-3	< 0,015 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 10
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 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Pilnu H / EUH frāžu tekstu skatiet 16. nodaļā..

Komentāri par sastāvdaļu: Šis maisījums satur ≥1% titāna dioksīdu (13463-67-7). Titāna dioksīda VI pielikuma klasifikācija neattiecas uz šo maisījumu saskaņā ar tā 10. piezīmi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ielpošana:** Nodrošināt svaigu gaisu.
- Norīšana:** Rūpīgi izskalojiet viscaur muti un izdzeriet ar nelieliem malkiem 1-2 glāzes ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ilgstoša diskomforta gadījumā griežieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskare ar ādu:** Novelciet cietušo apģērbu. Mazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm.
- Kontakts ar acīm:** Noskalojiet ar ūdeni (ieteicams lietojot acu skalošanas aprīkojumu) līdz pāriet kairinājums. Ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Vispārīgi:** Vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādiet drošības datu lapu vai etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Attauko ādu un padara to sausu. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas izžušanu vai sprēgāšanu. 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.

Drošības datu lapa

Kraso Projekt 20 Silver

Aizstāj datumu: 13.11.2019.

Revīzijas datums: 29.06.2021.

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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Šķidrums šķakatu bīstamības gadījumā nēsāt acu aizsargbrilles. Izmantot piemērotu aizsargtērpu. Lietot cimdus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. Nepieļaujiet šķidrums noplūdi kanalizācijas sistēmās un/vai virszemes ūdeņos. Nepieļaujiet nevajadzīgu vides piesārņošanu.

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 atbrīvošanos no izstrādājuma skatiet 13. iedaļā.

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

Glabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iesaiņojumā. Uzglabāt vēsā vietā, bet sargāt no sala. Uzglabājiet drošībā un bērniem nepieejamā vietā. Sargāt no karstuma (piemēram, no tiešiem saules stariem).

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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

PNEC

silver chloride, cas-no 7783-90-6

Iedarbība	Vērtība	Novērtējuma faktors	Ekstrapolācijas metode	Piezīme
PNEC ūdenim (saldūdens)	40 ng/l			
PNEC ūdenim (jūras ūdens)	860 ng/l			
PNEC STP (notekūdeņu apstrādes iekārtas)	25 µg/l			

Drošības datu lapa

Kraso Projekt 20 Silver

Aizstāj datumu: 13.11.2019.

Revīzijas datums: 29.06.2021.

PNEC nogulsņēm (saldūdens)	438,13 mg/kg dw			
PNEC nogulsņēm (jūras ūdens)	438,13 mg/kg dw			

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgājiet rokas pirms darba pārtraukumiem un labierīcību lietošanas, ka arī pēc darba beigām.

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

Personas aizsargaprīkojums, ādas aizsardzība: Izmantot piemērotu aizsargtērpu.

Personas aizsargaprīkojums, roku aizsardzība: Lietot cimdus. Materiāla tips: Nitrila gumija.

Vides riska pārvaldība: Nodrošināt atbilstību vietējiem noteikumiem attiecībā uz izmešiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Parametrs	Vērtība/vienība
Stāvoklis	Viskozs šķidrums.
Krāsa	Balts
Smarža	Vājš
Šķīdība	Šķīst ūdenī.

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)		Nelieto.
Uzliesmojamības ierobežojumi		Nelieto.
Sprādzienbīstamība	Datu nav	
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C	
Pašaiždegšanās temperatūra		Nav butisks
Noārdīšanās temperatūra		Nav butisks
pH (darba šķīdumam)	8,5	
pH (koncentrātam)		Nav butisks
Kinematiskā viskozitāte	Datu nav	
Viskozitāte	> 20,5 mm ² /s	
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens	Datu nav	
Tvaika spiediens	3,2 kPa	Ūdens @ 25°C
Blīvums	1200 - 1300 kg/m ³	
Relatīvais blīvums	Datu nav	
Tvaika blīvums		Nav butisks
Relatīvais blīvums (piesātin. gaiss)	Datu nav	
Daļiņu raksturojums	Datu nav	

9.2. Cita informācija

Drošības datu lapa

Kraso Projekt 20 Silver

Aizstāj datumu: 13.11.2019.

Revīzijas datums: 29.06.2021.

Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
Iztvaikošanas ātrums		Nav butisks
Sprādzienbīstamība		Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības		Neoksidējas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav reaģējoša.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma (piemēram, no tiešiem saules stariem). Izvairieties no sala

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar: Spēcīgi sārmi/ Spēcīgas skābes. Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Uguns vai augstas temperatūras iedarbībā produkts sadalās, izdalot nedegošas un toksiskas gāzes. Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte - orāli:	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
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. Personām, kam ir alerģija, produkts var izraisīt alerģisku reakciju.
Dīgļšūnu mutagēnēze:	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.

Drošības datu lapa

Kraso Projekt 20 Silver

Aizstāj datumu: 13.11.2019.

Revīzijas datums: 29.06.2021.

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Premix

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Vēžveidīgie	Daphnia magna	48h	48hEC50	42 mg/l		OECD 202	
Aļģes	Desmodesmus subspicatus	72h	72hEC50	> 70 mg/l		OECD 201	
Zivis	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	586 mg/l		OECD 203	
Aļģes	Desmodesmus subspicatus	96h	96hNOEC	9 mg/l		OECD 201	

Premix (0,4% in product) containing Silver Chloride.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un noārdāmība

Visām vielām testa dati nav pieejami

Paredzēts būt bionoārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Visām vielām testa dati nav pieejami

Nav paredzēta bioakumulācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Paredzēts būt mobilam augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

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 šķidrumsnecaurlaidīgās tvertnēs iznīcināšanai vietējā bīstamo atkritumu pārstrādes objektā.

Atkritumu kategorija: 08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 02 plastmasas iepakojums

Drošības datu lapa

Kraso Projekt 20 Silver

Aizstāj datumu: 13.11.2019.

Revīzijas datums: 29.06.2021.

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

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.

Pārdevēja piezīmes: Izmaiņas tika darīts sekciju: 2, 3, 9, 11, 12, 16.

Saistīto H paziņojumu saraksts

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
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.
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

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. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Valsts: LV