

## Drošības datu lapa

### Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

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

##### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Kraso Mineral Primer

##### 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: Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 3;H412

Visnopietnākā kaitīgā ietekme: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Drošības datu lapa

## Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Piktogrammas



**Signālvārds:**

Uzmanību

#### Saturs

**Viela:**

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 2-oktil-2H-izotiazolons-3; 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;

#### Riska paziņojumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Paziņojumi par drošību

P102

Sargāt no bērniem.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P302/352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P501

Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

#### Papildinformācija

Satur biocīdos produktus: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Satur krāsvielu aizsargājošu biocīdu: OIT, diurons (ISO) IPBC.

**VOC:**

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

### 2.3. Citi apdraudējumi

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.

Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav zināmi

# Drošības datu lapa

## Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

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 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 M (acute): 1
2-oktil-2H-izotiazolons-3	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	< 0,0025 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;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
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.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ieelpošana:</b>	Nodrošināt svaigu gaisu.
<b>Norišana:</b>	Neizraisīt vemšanu. Ilgstoša diskomforta gadījumā griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
<b>Saskare ar ādu:</b>	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Mazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm. Ilgstoša diskomforta gadījumā griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
<b>Kontakts ar acīm:</b>	Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Sliktas pašsajūtas gadījumā griezieties pēc medicīniskās konsultācijas.

#### 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

# Drošības datu lapa

## Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:</b>	Aizdeģšanās gadījumā, dzēšanai izmantojiet pulveri, putas, ogļskābo gāzi vai izsmidzinātu ūdeni.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:</b>	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

Konteineri tuvu uguns jāizņem vai atdzesēta ūdens. Nogādājiet likvidēšanai dzēšanā izmantoto piesārņoto ūdeni.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā, valkājiet elpošanas aizsardzības aprīkojumu. Izmantot piemērotu aizsargtērpu. Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet šķidrums noplūdi kanalizācijas sistēmās un/vai virszemes ūdeņos.

### 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. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt no sala aizsargātā vietā. Izvairīties no tiešas saules gaismas. Glabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iesaiņojumā.

### 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:** Valkāt acu aizsargbrilles.

**Personas aizsargaprīkojums, roku aizsardzība:** Ja ir iespējama tieša saskare ar ādu, lietojiet aizsargcimdus:

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

# Drošības datu lapa

## Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Parametrs	Vērtība/vienība
Stāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Bezkrāsains
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)		Nav uzliesmojošs
Uzliesmojamības ierobežojumi		Nav butisks
Sprādzienbīstamība		Nav sprādzienbīstams.
Uzliesmošanas temperatūra		Nav butisks
Pašaiždegšanās temperatūra		Nav butisks
Noārdīšanās temperatūra	Datu nav	
pH (darba šķīdumam)	~ 12	
pH (koncentrātam)		Nelieto.
Kinemātiskā viskozitāte	Datu nav	
Viskozitāte	Datu nav	
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens	Datu nav	
Tvaika spiediens	Datu nav	
Blīvums	1000-1100 kg/m <sup>3</sup>	
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

Nav zināmi

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no tiešas saules gaismas. Izvairīties no sala

# Drošības datu lapa

## Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Uguns vai augstas temperatūras iedarbībā produkts sadalās, izdalot nedegošas un toksiskas gāzes.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

<b>Akūta toksicitāte - orāli:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Liela daudzuma norīšana var izraisīt sliktu pašsajūtu.
<b>Akūta toksicitāte - ādai:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Akūta toksicitāte - ieelpojot:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Ādas kairinājums:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Attauko ādu un padara to sausu. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas izžušanu vai sprēgāšanu.
<b>Nopietni acu bojājumi/acu iekaisums:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Var izraisīt acu kairinājumu.
<b>Elpceļu vai ādas jutības palielināšana:</b>	Saskaroties ar ādu var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Simptomi ir apsārtums, uztūkums, pūslīši, kā arī čūlu veidošanās, un šie simptomi visbiežāk parādās lēni. 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 alergisku reakciju.
<b>Dīgļšūnu mutagēnēze:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Kancerogēnas īpašības:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Vienreizēja STOT iedarbība:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Atkārtota STOT iedarbība:</b>	Ņemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Aspirācijas risks:</b>	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

## Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

##### 2-oktil-2H-izotiazolons-3, cas-no 26530-20-1

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Zivis	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036 mg/l		OECD 203	
Vēžveidīgie	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002 mg/l		OECD 211	
Zivis	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022 mg/l		OECD 210	
Aļģes		72h	72hNOEC	0,004 mg/l		OECD 201	
Vēžveidīgie	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42 mg/l		OECD 202	
Aļģes	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084 mg/l		OECD 201	

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

##### 2-oktil-2H-izotiazolons-3, cas-no 26530-20-1

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
				0,6 - 1,4 dienas		OECD 309	Piegādātāja drošības datu lapa

Visām vielām testa dati nav pieejami Paredzēts būt bioārdāms.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### 2-oktil-2H-izotiazolons-3, cas-no 26530-20-1

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Piegādātāja drošības datu lapa

Visām vielām testa dati nav pieejami Nav paredzēta bioakumulācija.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Pārbaudes dati nav pieejami.

#### 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

# Drošības datu lapa

## Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

### 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 šķīdumnecaurlaidīgās tvertnēs iznīcināšanai vietējā bīstamo atkritumu pārstrādes objektā.

Nepieļaujiet nevajadzīgu vides piesārņošanu. Neiztīrīts iepakojums ir likvidējams atbilstoši vietējai atkritumu savākšanas shēmai. Tukšs, iztīrīts iepakojums ir nododams otrreizējai pārstrādei.

**Atkritumu kategorija:** EWC kods: atkarīgs, piemēram, no komercijas jomas un pielietojuma  
08 01 11\* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas  
20 01 27\* krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas  
15 01 02 plastmasas iepakojums

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	Nelieto.	<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	Nelieto.
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	Nelieto.	<b>14.5. Vides apdraudējumi:</b>	Nelieto.
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	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 darītas sekciju: 2, 11, 12, 16.



# Drošības datu lapa

## Kraso Mineral Primer

Aizstāj datumu: 25.11.2021.

Revīzijas datums: 02.12.2022.

### Saistīto H paziņojumu saraksts

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, 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.
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.

**Valsts:** LV