

## Drošības datu lapa KRASO W-GARD PRO TRANS

Revīzijas datums: 24.02.2022.

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: KRASO W-GARD PRO TRANS

#### 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.  
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

##### Papildinformācija

EUH208 Satur 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, oktilinons (ISO), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

#### 2.3. Citi apdraudējumi

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

# Drošības datu lapa

## KRASO W-GARD PRO TRANS

Revīzijas datums: 24.02.2022.

### 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 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 M (acute): 1
oktilinons (ISO)	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	< 0,008 %		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. Ilgstoša diskomforta gadījumā griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
<b>Norišana:</b>	Rūpīgi izskalojiet viscaur muti un izdzeriet ar nelieliem malkiem 1-2 glāzes ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ilgstoša diskomforta gadījumā griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
<b>Saskare ar ādu:</b>	Mazgājiet ādu ar ūdeni un ziepēm. Ilgstoša diskomforta gadījumā griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
<b>Kontakts ar acīm:</b>	Noskalojiet ar ūdeni (ieteicams lietojot acu skalošanas aprīkojumu) līdz pāriet kairinājums. Ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.
<b>Vispārīgi:</b>	Vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādiet drošības datu lapu vai etiķeti. 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

# Drošības datu lapa

## KRASO W-GARD PRO TRANS

Revīzijas datums: 24.02.2022.

### 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.

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:** Izmantot piemērotu aizsargtērpu. Šķidrums šļakatu bīstamības gadījumā nēsāt acu aizsargbrilles.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet ieplūšanu kanalizācijā un 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.

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

Uzglabāt no sala aizsargātā vietā.

### 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

# Drošības datu lapa

## KRASO W-GARD PRO TRANS

Revīzijas datums: 24.02.2022.

### 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 šķakatu bīstamības gadījumā nēsāt acu aizsargbrilles.

**Personas aizsargaprīkojums, roku aizsardzība:** Ja ir iespējama tieša saskare ar ādu, lietojiet aizsargcimdus: Materiāla tips: Nitrila gumija.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Parametrs	Vērtība/vienība
Stāvoklis	Viskozs šķidrums.
Krāsa	Saskaņā ar produkta specifikāciju
Smarža	Vājš
Šķīdība	Šķīdība ūdeni: Šķīstošs

Parametrs	Vērtība/vienība	Piezīmes
Smaržas sliekšnis	Datu nav	
Kušanas temperatūra	Datu nav	
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 butisks
Uzliesmošanas temperatūra		Nelieto. Ūdens
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	1000 - 1200 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.

# Drošības datu lapa

## KRASO W-GARD PRO TRANS

Revīzijas datums: 24.02.2022.

### 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

Izvairieties no sala

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi

#### 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

<b>Akūta toksicitāte - orāli:</b>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Norīšana var izraisīt sliktu pašsajūtu.
<b>Akūta toksicitāte - ādai:</b>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Akūta toksicitāte - ieelpojot:</b>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Ādas kairinājums:</b>	Nemot 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>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem. Īslaicīgs kairinājums.
<b>Elpceļu vai ādas jutības palielināšana:</b>	Nesensibilizē ādu, pamatojoties uz līdzīgu pārbaudītu maisījumu rezultātiem, piemērojot savienošanas principus saskaņā ar CLP regulas 9. panta 4. punktu. Pētījumu rezultāti: Sensibilizācija OECD 429 (LLNA) (pele) nav sensibilizējoša - S4565, S5145 Var saturēt nelielu daudzumu 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, 2-oktil-2H-izotiazolons-3, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Personām, kam ir alerģija, produkts var izraisīt alerģisku reakciju.
<b>Dīgļšūnu mutagēnēze:</b>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Kancerogēnas īpašības:</b>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:</b>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Vienreizēja STOT iedarbība:</b>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.
<b>Atkārtota STOT iedarbība:</b>	Nemot vērā pašreizējos datus, tiek uzskatīts, ka pastāv atbilstība klasifikācijas kritērijiem.

# Drošības datu lapa

## KRASO W-GARD PRO TRANS

Revīzijas datums: 24.02.2022.

**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

#### Kraso Solid V Pro

Organisms	Suga	Iedarbības laiks	Pārbaudes veids	Vērtība	secinājums	Pārbaudes metode	Avots
Aļģes	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	> 10 mg/l		OECD 201	

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

Nekādi dati tiek dokumentēti.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav zināmi

### 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.

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  
15 01 04 metāla iepakojums

# Drošības datu lapa

## KRASO W-GARD PRO TRANS

Revīzijas datums: 24.02.2022.

### 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

Nelieto.

### 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: -

#### 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.

#### Saistīto EUH paziņojumu saraksts

EUH208	Satur 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, oktilinons (ISO), 1,2-benzotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.
--------	--

**Drošības datu lapa**  
**KRASO W-GARD PRO TRANS**

Revīzijas datums: 24.02.2022.

**Valsts:**

LV