

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimi: Kraso Kolorex Wood Paint Matt

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitavad kasutusalaad: Värv

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Ettevõtte: Kraso SIA
Aadress: Vienības gatve 93
Postiindeks: LV-1058
Linn: Rīga
Riik: LĀTI
E-post: info@kraso.com
Kõnehääl: +371 67887192

1.4. Hädaabitelefoni number

16662 (Mürgistusteabekeskuse).

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP-klassifikatsioon: Aquatic Chronic 3;H412

Kõige tõsisemad kahjulikud toimed: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Ohulaused

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada kõrvaldada vastavalt seadusandlusele.

Täiendav teave

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Sisaldab biotsiide: BIT, Bronopool ja C(M)IT/MIT (3:1) Sisaldab värvikihi kaitsmiseks mõeldud biotsiidi: Terbutriin ja IPBC. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

VOC: Toode sisaldab kuni 50 g lenduvaid orgaanilisi ühendeid liitri kohta. Piirväärtus on 130 g lenduvaid orgaanilisi ühendeid liitri kohta (kat. A/d)

2.3. Muud ohud

Aine/segu ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) kontsentratsioonides 0,1% või rohkem.

Aine/segu ei sisalda komponente, millel on REACH-määruse artikli kohaselt sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused. 57(f) või komisjoni delegeeritud määrus (EL) 2017/2100 või komisjoni määrus (EL) 2018/605 0,1% või kõrgemal tasemel.

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Aine	CAS nr/ EÜ nr/ REACH Reg. nr	Kontsentratsioon	Märkused	CLP-klassifikatsioon
Bronopool	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-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,036 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (tolm/udu) (Äge mürgisus - sissehingamisel): 0,21 mg/l ATE (Äge mürgisus - suukaudne): 450 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbam aat	55406-53-6 259-627-5	< 0,015 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Kõri.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 LD50 (Äge mürgisus - suukaudne): 1056 mg/kg bw ATE (tolm/udu) (Äge mürgisus - sissehingamisel): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 1
Terbutriin	886-50-0 212-950-5	< 0,005 %		Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 LD50 ATE (Äge mürgisus - suukaudne): 1000 mg/kg bw M (acute): 100 M (chronic): 100
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	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 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 (Äge mürgisus - nahakaudne): 660 mg/kg bw LD50 (Äge mürgisus - suukaudne): 457 mg/kg bw ATE (tolm/udu) (Äge mürgisus - sissehingamisel): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Palun vaadake H- / EUH-lauset täielikku teksti jaotisest 16.

Koostisosa kommentaarid:

Mõni selle tootevaliku toode sisaldab ≥1% titaandioksiidi (13463-67-7). VI lisas nimetatud titaandioksiidi klassifikatsiooni ei kohaldata selle segu suhtes vastavalt märkusele 10.

See toode sisaldab kontrollitud vabanemisega mikrokapseldatud toimeaineid. Iga aine puhul on kapseldatud ja vaba suhe: IPBC 30:1, Terbutryn 56:1. Selle toote klassifitseerimine ja märgistamine põhineb toimeaine sisalduse vabal kogusel, mis on tingitud tarnija tehtud katsetest.

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:	Minna värske õhu kätte. Püsiva ebamugavuse korral pöörduda arsti poole.
Neelamine:	Ühendust arstiga, kui suuremas koguses tarbida. Mitte esile kutsuda oksendamist.
Nahakontakt:	Peske nahka seebi ja veega.
Kokkupuude silmadega:	Peske veega (eelistatult silmapesu vahendiga) kuni ärritus väheneb. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
Üldine:	Arsti poole pöördumisel näidake toote ohutuskaarti või silti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Toode sisaldab aineid, mis mõnel juhul võivad nahale sattumisel põhjustada allergilist reaktsiooni.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravige sümptomeid.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:	Toode pole otseselt tuleohtlik. Valige kustutusvahendid vastavalt ümbritsevale tulele.
Sobimatud kustutusvahendid:	Ärge kasutage veejuga, kuna see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole otseselt tuleohtlik. Vältige auru ja suitsu sissehingamist - vajadusel minge värske õhu kätte.

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Liigutage mahutid ohualast välja, kui seda on võimalik teha ohutult. Vältige aurude ja põlemisgaaside sissehingamist - minge värskesse õhku. Vältige ebavajalikku keskkonda vabastamist.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal:	Kanda sobivat kaitseriietust. Piiskade silmasattumise ohu korral kanda silmakaitset.
----------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige mahaloksunud aine sattumist äravoolu ja/või pinnavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge ja absorbeerige lekked liiva või teiste absorbentide, mittepõleva materjaliga ja viige sobivatesse jäätmekonteineritesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Erinevad kaitsevahendid on loetletud jaos 8. Utiliseerimisalase teabe leiate jaost 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töö ajal.

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mitte hoida kuuma käes (nt päikesevalguse käes). Hoida külma eest kaitstuna.

7.3. Eriksutus

Eriotstarbel kasutust lisaks punktis 1.2 kindlaksmääratud kasutusalaadele ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ametialase kokkupuute piirang: Ei sisalda teavitamisinõuetele vastavaid aineid.

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

PNEC

Bronopool, cas-no 52-51-7				
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Ekstrapolatsiooni meetod	Märkus
PNEC vesi (magevesi)	0,01 mg/l			
PNEC vesi (merevesi)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (heitveepuhastusrajatise d)	0,43 mg/l			
PNEC sete (magevesi)	0,041 mg/kg			
PNEC sete (merevesi)	0,00328 mg/kg			
PNEC pinnas	0,5 mg/kg			
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, cas-no 2634-33-5				
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Ekstrapolatsiooni meetod	Märkus
PNEC vesi (magevesi)	4,03 µg/l			
PNEC vesi (perioodiline väljalaskmine (magevesi))	1,1 µg/l			
PNEC vesi (merevesi)	403 ng/l			
PNEC vesi (perioodiline väljalaskmine (merevesi))	110 ng/l			
PNEC STP (heitveepuhastusrajatise d)	1,03 mg/l			
PNEC sete (magevesi)	49,9 µg/kg dw			
PNEC sete (merevesi)	4,99 µg/kg dw			
PNEC pinnas	3 mg/kg dw			
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat, cas-no 55406-53-6				
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Ekstrapolatsiooni meetod	Märkus
PNEC vesi (magevesi)	500 µg/l			
PNEC vesi (merevesi)	46 µg/l			
PNEC vesi (perioodiline väljalaskmine)	53 µg/l			
PNEC sete (magevesi)	0,017 mg/kg dw			
PNEC sete (merevesi)	0,0016 mg/kg dw			
PNEC STP (heitveepuhastusrajatise d)	440 µg/l			
PNEC pinnas	5 µg/l			
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), cas-no 55965-84-9				
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Ekstrapolatsiooni meetod	Märkus
PNEC vesi (magevesi)	3,39 µg/l			
PNEC vesi (perioodiline väljalaskmine (magevesi))	3,39 µg/l			
PNEC vesi (merevesi)	3,39 µg/l			
PNEC vesi (perioodiline väljalaskmine (merevesi))	3,39 µg/l			
PNEC STP (heitveepuhastusrajatise d)	230 µg/l			

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

PNEC sete (merevesi)	27 µg/kg dw			
PNEC sete (magevesi)	27 µg/kg dw			
PNEC pinnas	10 µg/kg dw			

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

DNEL - töötajad

Bronopool, cas-no 52-51-7					
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Annuse deskriptor	Peamine mõju avaldav parameeter	Märkus
Naha DNEL (pikaajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	0.013 mg/kg bw/day				
Sissehingamise DNEL (pikaajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	4,2 mg/m ³				
Sissehingamise DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	4,1 mg/m ³				
Naha DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	2,3 mg/kg bw/day				
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, cas-no 2634-33-5					
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Annuse deskriptor	Peamine mõju avaldav parameeter	Märkus
Sissehingamise DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	6,81 mg/m ³				
Naha DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	966 µg/kg bw/day				
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat, cas-no 55406-53-6					
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Annuse deskriptor	Peamine mõju avaldav parameeter	Märkus
Sissehingamise DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	1,16 mg/m ³				
Naha DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	2 mg/kg bw				
Sissehingamise DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	70 mg/m ³				
Sissehingamise DMEL (pikaajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	1,16 mg/m ³				
Sissehingamise DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	23 mg/m ³				
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), cas-no 55965-84-9					
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Annuse deskriptor	Peamine mõju avaldav parameeter	Märkus

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

Sissehingamise DNEL (pikaajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	20 µg/m³				
Sissehingamise DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	40 µg/m³				

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

DNEL - Üldelanikkond

Bronopool, cas-no 52-51-7					
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Annuse deskriptor	Peamine mõju avaldav parameeter	Märkus
Naha DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	4,2 ng/kg bw/day				
Naha DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	0,008 mg/kg bw/day				
Sissehingamise DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	3,7 mg/m ³				
Sissehingamise DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	1,3 mg/m ³				
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, cas-no 2634-33-5					
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Annuse deskriptor	Peamine mõju avaldav parameeter	Märkus
Sissehingamise DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	1,2 mg/m ³				
Naha DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	345 µg/kg bw/day				
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), cas-no 55965-84-9					
Kokkupuude	Väärtus	Hindamise alus	Annuse deskriptor	Peamine mõju avaldav parameeter	Märkus
Sissehingamise DNEL (pikaajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	20 µg/m ³				
Sissehingamise DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – lokaalsed toimed)	40 µg/m ³				
Suukaudne DNEL (pikaajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	90 µg/kg bw/day				
Suukaudne DNEL (akuutne/lühiajaline kokkupuude – süsteemsed toimed)	110 µg/kg bw/day				

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Isikukaitsevahendid, silmade-/näokaitse: Piiskade silmasattumise ohu korral kanda silmakaitset.

Isikukaitsevahendid, käekaitse: Otsese nahakontakti korral kandke kaitsekindaid. Vahetage kindaid koheselt pärast saastumist ning peske käsi seebi ja veega.
Kindad peavad vastama standardile EN 374. Materjali tüüp ja paksus: Nitrilkumm. >0,4 mm. Läbistamisaeg: > 480 min.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Veenduge kohalikele emissioonide alastele regulatsioonidele vastavuses.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Parameeter	Väärtus/ühik
Olek	Viskoosne vedelik.
Värv	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn	Nõrk
Lahustuvus	Vees lahustuv.

Parameeter	Väärtus/ühik	Ääremärkused
Lõhnalävi	Andmed puuduvad	
Sulamistemperatuur	~ 0 °C	Vesi
Külmumispunkt	~ 0 °C	Vesi
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	~ 100 °C	Vesi
Süttivus (tahke, gaasiline)		Mittesüttiv
Süttivuse piirangud		Relevantsus puudub
Plahvatuspiirid		Relevantsus puudub
Leekpunkt		Pole kohaldatav
Isesüttimistemperatuur		Relevantsus puudub
Lagunemistemperatuur:	Andmed puuduvad	
pH (töölahus)	8 - 9	
pH (kontsentreeritud)		Relevantsus puudub
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	
Viskoossus	Andmed puuduvad	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Andmed puuduvad	
Aururõhk	Andmed puuduvad	
Tihedus	1000 - 1300 kg/m³	
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Auru suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline tihedus (sat. õhk)	Andmed puuduvad	
Osakeste omadused	Andmed puuduvad	

9.2. Muu teave

Parameeter	Väärtus/ühik	Ääremärkused
Plahvatusohtlikkus		Mitteplahvatav.
Oksüdeeruvad omadused		Mitte-oksüdeeriv.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Mittereaktiivne.

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on püsiv, kui kasutada tarnija juhendite kohaselt.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida külma eest kaitstuna.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad alused/ Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole teada.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus - suukaudne:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, cas-no 2634-33-5

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	ATE		450 mg/kg bw			

3-jodo-2-propüülnüübutüülkarbamaat, cas-no 55406-53-6

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	LD50		1056 mg/kg bw			

Terbutriin, cas-no 886-50-0

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	LD50 ATE		1000 mg/kg bw			

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.
Allaneelamisel suurtes kogustes võib põhjustada ebamugavust.

Äge mürgisus - nahakaudne:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, cas-no 2634-33-5

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	LD50		2000 mg/kg bw			

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

Äge mürgisus - sissehingamisel:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, cas-no 2634-33-5

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	ATE (tolm/udu)		0,21 mg/l			

3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat, cas-no 55406-53-6

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	ATE (tolm/udu)		0,67 mg/l			

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testi tüüp	Kokkupuuteaeg	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
	LC50		1,23 mg/m ³			ECHA
	ATE (tolm/udu)		0,31 mg/l			Tarnija ohutuskaart

Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

Nahasöövitus/-ärritus: Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus: Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks. Võib ärritada silmi.

Ülitundlikkuse teke hingamissüsteemis või nahal: Toode sisaldab väikeses koguses 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Tuvastatud allergiaga isikud võivad tootele reageerida.

Sugurakkude mutageensus: Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

Kantserogeensed omadused: Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

Reproduktiivtoksilisus: Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

Ühekordne kokkupuude STOT-iga: Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

Korduv kokkupuude STOT-iga: Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

Hingamiskahjustused: Olemasolevatele andmetele tuginedes ei peeta klassifikatsioonikriteeriumitele vastavaks.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Koostisosadel ei ole mittesihtorganismide suhtes siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi, kuna need ei vasta määruse (EL) 2017/2100 B jao kriteeriumidele.

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, cas-no 2634-33-5

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
Vähk	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Tarnija ohutuskaart
Kala	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Tarnija ohutuskaart
Vetikad	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Tarnija ohutuskaart
Vetikad	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Tarnija ohutuskaart
Kala	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Tarnija ohutuskaart
Vähk	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Tarnija ohutuskaart

3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat, cas-no 55406-53-6

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
Vähk	Daphnia magna		48hEC50	0,47		OECD 202	
Vetikad	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,049		OECD 201	
Kala	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	0,145		OECD 203	
Vähk	Daphnia magna		21dNOEC	0,010		OECD 211	
Kala	Pimephales promelas		28dNOEC	0,014		OECD 210	

Terbutriin, cas-no 886-50-0

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
Vähk	Daphnia magna	48h	48hEC50	2,66 mg/l			
Kala	Lepomis macrochirus	96h	96hLC50	1,3 mg/l			
Vähk	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,3 mg/l			
Kala	Oncorhynchus mykiss	21d	21dNOEC	0,01			
Vetikad	Selenastrum capricornutum	168h	EC50	0,013 mg/l			

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
Kala	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Tarnija ohutuskaart
Vetikad	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Tarnija ohutuskaart
Vetikad	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Tarnija ohutuskaart
Vähk	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Tarnija ohutuskaart
Bakter	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Tarnija ohutuskaart

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

Kala	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Tarnija ohutuskaart
------	---------------------	-----	---------	------------	--	----------	---------------------

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat, cas-no 55406-53-6

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
				1 - 1,2 päeva		OECD 308	Tarnija ohutuskaart

Testiandmeid pole saadaval.

12.3. Bioakumulatsioon

3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat, cas-no 55406-53-6

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
			Log Kow	2,8		OECD 117 (1-octanol/water)	Tarnija ohutuskaart

Terbutriin, cas-no 886-50-0

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
			Log Pow	3,66			

Testiandmeid pole saadaval.

12.4. Liikuvus pinnases

Testiandmeid pole saadaval.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda PBT ega vPvB koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Koostisosadel ei ole mittesihtorganismide suhtes sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi, kuna need ei vasta määrase (EL) 2017/2100 B jao kriteeriumidele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Pole teada.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kui tarnitud toode muutub jäätmeks, siis vastab see ohtliku jäätme kriteeriumidele (direktiiv 2008/98/EL). Mahavoolanud vedelik ja jäätmed koguda suletud ja lekkekindlasse mahutisse ja kõrvaldada kohalikus ohtlike jäätmete matmispaigas. Puhastamata pakendid tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele jäätmekäitlusreeglitele. Vältige ebavajalikku keskkonda vabastamist.

Jäätmekategooria:

08 01 11* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
20 01 27* ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud
15 01 04 metallpakendid
15 01 02 plastpakendid

Kemikaali ohutuskaart

Kraso Kolorex Wood Paint Matt

Läbivaatuse kuupäev: 12.05.2025

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number:	Pole kohaldatav	14.4. Pakendigrupp:	Pole kohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Pole kohaldatav	14.5. Keskkonnaohud:	Pole kohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id):	Pole kohaldatav		

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Muu teave: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU. Muu teave

Muu teave: Käesolev toote ohutuskaart on ettevalmistatud ja kehtib vaid antud tootele. See põhineb meie hetketeadmistel toote kohta ja teabele, mida tarnija suutis tagada ohutuskaardi ettevalmistuse ajal. See toote ohutuskaart vastab ettevalmistuse hetkel kehtivatele seadustele vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ (REACH) vastavalt edasisele muutusele.

Müüja märkmed: Muudatusi on tehtud punktis ole: -

Ohulaused

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (Kõri.)
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendav ohuteave

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonisegu 5-klooro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Riik: EE