

OHUTUSKAART

Wallpassion Golvfärg / Floor Paint

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

1.1. Tootetähis

Nimetus

Wallpassion Golvfärg / Floor Paint

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Värv

Kasutusala, mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

L N Färg och tapetbutik AB

Tumstocksvägen 9A

18766 Täby

Sweden

+46 (0)8 26 11 11

www.wallpassion.com

E-mail

customerservice@wallpassion.com

Muudetud

20.11.2024

Ohutuskaardi versioon:

1.0

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud sõna järele koma T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmaabimeetmed“.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

-

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest

Ei kohaldu.

Tunnussõna

Ei kohaldu.

Ohulause

Ei kohaldu.

Hoiatuslaused

Üldised

Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ohtu ennetavad

-

Reageerimise kohta

-

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

-

Sisaldab

Keegi pole tuttav.

Muu märgistus

EUH208, Sisaldab 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu, 1,2-bensisotiasoliin-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Toode sisaldab biotsiidi.

VOC

VOC sisaldus: 70 g/L

MAKSIMAALNE VOC SISALDUS (faas II, kategooria A/i (WB): 140 g/L)

2.3. Muud ohud**Muu**

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

See toode ei sisalda aineid, mida käsitletakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2023/707 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.1. Ained**

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
2-(2-butoksüetoksü)etanol;dietüül eenglükoolmonobutüüleeter	CASi nr: 112-34-5 EÜ nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksir: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
bronopool (INN);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diool	CASi nr: 52-51-7 EÜ nr: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15 Indeksir: 603-085-00-8	<0.03%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
1,2-bensisotiasoliin-3-oon	CASi nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 Indeksir: 613-088-00-6	<0.03%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	CASi nr: 55965-84-9 EÜ nr: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48 Indeksir: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

H-lauset täielikku teksti vaadake jaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

[1] Euroopa töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm.

[3] Keemilisele ainele kehtivad REACH piirangud, (REACHi lisa XVII).

See segu sisaldab $\geq 1\%$ titaandioksiidi (13463-67-7). VI lisas nimetatud titaandioksiidi klassifikatsiooni ei kohaldata selle segu suhtes selle märkuse 10 kohaselt.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poolening - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.

Võtta ära rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajat.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole. Võtta ära kontaktläätsed.

Allaneelamisel

Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

Põletus

Ei kohaldu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ülitundlikkust põhjustav toime: toode sisaldab aineid, mis nahaga kokkupuutel võivad põhjustada allergilist reaktsiooni. Allergiline reaktsioon tekib tavaliselt 12-72 tundi pärast kokkupuudet.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Raviga sümptomaatiliselt.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.

Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on: süsinikoksiidid (CO/CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erinõuded puuduvad.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage piisav ventilatsioon, eriti suletud kohtades.

Saastunud alad võivad olla libedad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

Hoidke volitamata isikud leketest eemal

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Sulgege ja koguge mahasattunud aine mitesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele.

Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustingimused

Hoida päikesevalguse eest.

Kuiv, jahe, hea ventilatsiooniga

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

7.3. Eriksutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotisest 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

titaandioksiid

Piirnorm (8-tunnise) (mg/m³): 5

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

DNEL

1,2-bensisotiasoliin-3-oon

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	966 µg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	345 µg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	6.81 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1.2 mg/m ³

2-(2-butoksüetoksü)etanol;dietüleenglükoolmonobutüüleeter

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	101.2 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	67.5 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	6.25 mg/kg/päeva

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	40 µg/m ³
Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	40 µg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	20 µg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	20 µg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	110 µg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	90 µg/kg/päeva

bronopool (INN);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diool

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – kohalik toime – töötajad	Nahakaudne	8 µg/cm ²

Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	4 µg/cm ²
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	6 mg/kg/päeva
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	2.1 mg/kg/päeva
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Nahakaudne	8 µg/cm ²
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	4 µg/cm ²
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	2 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Nahakaudne	700 µg/kg/päeva
Lühiajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	2.5 mg/m ³
Lühiajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	600 µg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	10.5 mg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1.8 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	2.5 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	600 µg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	3.5 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	600 µg/m ³
Lühiajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	500 µg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	180 µg/kg/päeva

titaandioksiid

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	170 µg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	28 µg/m ³

PNEC

1,2-bensisotiasoliin-3-oon

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		49.9 µg/kg
Magevesi		4.03 µg/L
Merevee setted		4.99 µg/kg
Merevesi		403 ng/L
Pinnas		3 mg/kg
Reoveepuhasti		1.03 mg/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		1.1 µg/L
Vahelduv vabastamine (merevesi)		110 ng/L

2-(2-butoksüetoksü)etanool;dietüleenglükoolmonobutüüleeter

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		4.4 mg/kg
Magevesi		1.1 mg/L
Merevee setted		440 µg/kg
Merevesi		110 µg/L
Pinnas		320 µg/kg
Röövloomade		56 mg/kg
Vahelduv vabastamine (magevesi)		11 mg/L

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		27 µg/kg
Magevesi		3.39 µg/L
Merevee setted		27 µg/kg

Merevesi	3.39 µg/L
Pinnas	10 µg/kg
Reoveepuhasti	230 µg/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)	3.39 µg/L
Vahelduv vabastamine (merevesi)	3.39 µg/L
bronopool (INN);2-bromo-2-nitropropaan-1,3-diool	
Suund:	Kokkupuute aeg:
Magevee setted	PNEC:
Magevesi	21.5 µg/kg
Merevee setted	1.25 µg/L
Merevesi	8.944 µg/kg
Pinnas	520 ng/L
Reoveepuhasti	210 µg/kg
Vahelduv vabastamine (magevesi)	430 µg/L
	265 ng/L

8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

Üldised soovitused

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsetel kasutajatel tuleb järgida töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta. Töötervishoiu piirväärtusi vaadata eelnevast tekstist.

Insenertehnilised meetmed

Aurude moodustumine peab olema minimaalne ja allpool praeguseid piirväärtusi (vt eespool). Kui tavaline õhuvool tööruumis ei ole piisav, on soovitatav paigaldada kohalik väljalaskesüsteem. Veenduge, et hädaolukorra silmapesu kohad ja -dušid oleksid selgelt märgistatud.

Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Pöörake erilist tähelepanu kätele, käsivartele ja näole.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave

Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Erinõuded puuduvad.

Naha kaitse

Erinõuded puuduvad.

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Nitriilkummi	0,2	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388



Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad.	-

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Vedelik

Värvus

Värviline

Lõhn/lõhnalävi (ppm)

Õrn

pH

8-9

Tihedus (g/cm³)

1,0-1,2 (20 °C)

Kinemaatiline viskoossus

>20,5 mm²/s (40 °C)

Osakeste omadused

Ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt (°C)

0

Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C)

Ei kohaldata vedelike suhtes.

Keemispunkt (°C)

100

Aururõhk

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

Auru suhteline tihedus

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

Lagunemistemperatuur (°C)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Ei rakendu - leekpunkt > 200°C

Süttivus (°C)

Materjal ei põle.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Ei rakendu

Plahvatuspiir (% v/v)

Ei rakendu

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Täiesti lahustuv

Jaotustegur n-oktanol/vesi (LogKow)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Relevantsed andmed puuduvad toote olemuse tõttu.

9.2. Muu teave

VOC (g/L)

70

Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

Oksüdeerivad omadused

Ei rakendu

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Külm

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavapärastes hoiustamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks ohtlikke lagunemissaadusi tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne mürgisus

Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
Suund:	Nahakaudne
Katse:	LC50
Tulemus:	2000 mg/kg bw

Toode/koostisosa	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu
Art:	Rott
Suund:	Sissehingamine
Katse:	LC50 (4 tunni)
Tulemus:	0,31 mg/L

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Toode võib sisaldada aineid, mis võivad põhjustada allergilist reaktsiooni ülitundlikele inimestele.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Pikaajaline toime

Keegi pole tuttav.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

Muu teave

titaandioksiid: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 2B.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
Katsemeetod:	OECD 203
Art:	Kala, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	2,2 mg/L

Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
Katsemeetod:	OECD 201
Art:	Vetikad, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Periood:	72 tunni
Katse:	EC50

Tulemus:	0,11 mg/L
Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
Katsemeetod:	OECD 202
Art:	Koorikloom, Daphnia magna
Periood:	48 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	3,27 mg/L
Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
Katsemeetod:	OECD 221
Art:	Koorikloom, Daphnia magna
Periood:	21 päeva
Katse:	NOEC
Tulemus:	1,2 mg/L
Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
Katsemeetod:	OECD 215
Art:	Kala, Oncorhynchus mykiss
Periood:	28 päeva
Katse:	NOEC
Tulemus:	0,21 mg/L
Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
Katsemeetod:	OECD 201
Art:	Vetikad, Selenastrum capricornutum
Periood:	72 tunni
Katse:	NOEC
Tulemus:	0,04 mg/L
Toode/koostisosa	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu
Katsemeetod:	OECD 203
Art:	Kala, Oncorhynchus mykiss
Periood:	96 tunni
Katse:	LC50
Tulemus:	0,22 mg/L
Toode/koostisosa	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu
Katsemeetod:	OECD 211
Art:	Koorikloom, Daphnia magna
Periood:	21 päeva
Katse:	NOEC
Tulemus:	0,004 mg/L
Toode/koostisosa	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu
Katsemeetod:	OECD 201
Art:	Bakterid, Pseudokirchneriella subcapitata
Periood:	72 tunni
Katse:	NOEC
Tulemus:	0,0012 mg/L
Toode/koostisosa	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu
Katsemeetod:	OECD 215
Art:	Kala, Oncorhynchus mykiss
Periood:	28 päeva
Katse:	NOEC
Tulemus:	0,098 mg/L
Toode/koostisosa	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu

Katsemeetod:	OECD 202
Art:	Koorikloom, Daphnia magna
Periood:	48 tunni
Katse:	EC50
Tulemus:	0,1 mg/L

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
Keskkonnaosa:	Aktiivmudapuhasti
Tulemus:	90 %
Järelus:	Kergesti biolagundatav
Katse:	OECD 302 B

Toode/koostisosa	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu
Tulemus:	>60 %
Järelus:	Kergesti biolagundatav
Katse:	OECD 301 D

Toode/koostisosa	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu;5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7];ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu
Keskkonnaosa:	Reoveepuhasti
Tulemus:	100 %
Järelus:	-
Katse:	OECD 302 B

12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	1,2-bensisotiasoliin-3-oon
BCF:	6,95
LogKow:	0,7
Järelus:	-

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode/segu ei sisalda aineid, millel oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood

08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11
15 01 02	Plastpakendid
15 01 04	Metallpakendid

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

**** Keskkonnaohud**

Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Piirangud kasutamisel

Mittespetsiifiline.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained

Ei kohaldu.

REACH, Lisa XVII

2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter. Keemilisele ainele kehtivad REACH piirangud, REACH lisa XVII (Kanne nr 55).

Muu teave

Ei kohaldu.

Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 528/2012, 22. mai 2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist.

Värvide, lakkide ja sõidukite lõppviimistlusmaterjalide lenduvate orgaaniliste ühendite sisalduse piirnormid (Vastu võetud 04.11.2005 nr 67).

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

Jaotises 3 esitatud H-lausetekst

H301, Söövitav hingamisteedele.

H302, Allaneelamisel mürgine.

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.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H330, Sissehingamisel surmav.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H400, Väga mürgine veeorganismidele.

H410, Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine

CSR = Kemikaalide ohutusuaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EJK = Euroopa jäätmekataloog
EUH-lause = CLP eriohulause
EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
GWP = Globaalse soojenemise potentsiaal
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahekonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.
SVHS = Väga ohtlikud ained
STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
TWA = Ajas kaalutud keskmine
UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

Ei kohaldu.

Ohutuskaardi on kinnitanud

LC

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud kolmnurgaga.

Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et