

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Chalky Finish Kitchen Cupboard Paint

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus	: Chalky Finish Kitchen Cupboard Paint
Toote kirjeldus	: Värv
Toote tüüp	: Vedelik.
UFI	: A1P1-U0TM-1009-P56X

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

Määratud kasutusalaad	
Tarbija Tööstuslik Professionaalne	
Vastunäidustatud kasutusalaad	Põhjus
Pole kellegi poolt identifitseeritud.	-

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia
Telefoni nr.: +32 (0) 13 460 200
Faksi number: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Ühendatud Kuningriik
Telefoni nr.: +44 (0) 191 4106611
Faksi number: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

**Käesoleva kemikaali
ohutuskaardi eest
vastutava isiku e-maili
adress** : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Hädaabitelefoni number

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber Eesti : 16662

Tarnija

Telefoninumber Eesti : +372 6681294

Tööaeg : 24 / 7

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausetest täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Tunnussõna : Tunnussõna puudub.

Ohulaused : H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine : P103 - Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Vältimine : Mitterakendatav.

Reageerimine : Mitterakendatav.

Hoidmine : Mitterakendatav.

Kõrvaldamine : P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.

Täiendavad märgistuse elemendid : EUH208 - Sisaldab 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon ja Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH211 - Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

Täiendavad märgistuse elemendid : Pindaktiivsed ained - EÜ regulatsioon nr. 907/2006 : Mitterakendatav.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid : Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk : Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Eesti

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
titaandioksiid	REACH #: 01-2119489379-17 EÜ: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 (sissehingamisel)	-	[1] [*]
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat	EÜ: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (kõri) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraalne] = 1470 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0,67 mg/l M [Akuutne] = 10 M [Krooniline] = 1	[1]
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	REACH #: 01-2120761540-60 EÜ: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraalne] = 450 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akuutne] = 1 M [Krooniline] = 1	[1]
2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]	EÜ: 219-768-5 CAS: 2527-58-4	≤0,02	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akuutne] = 10	[1]
püritioontsink	REACH #: 01-2119511196-46 EÜ: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraalne] = 221 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0,14 mg/l M [Akuutne] = 1000 M [Krooniline] = 10	[1]
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5 Nimekiri #: 611-341-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraalne] = 64 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 92,4 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6%	[1]

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

				Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akuutne] = 100 M [Krooniline] = 100
			Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.	

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine

[*] Klassifitseerimine inhaleeritavate kantserogeenidena kehtib ainult segude kohta, mis viiakse turule pulbrina, mis sisaldavad maatriksis seondumata 1% või rohkem titaandioksiidi osakesi läbimõõduga ≤ 10 µm.

Nimekirja numbritel ei ole juriidilist tähendust.

See segu sisaldab ≥ 1% titaandioksiidi. Lisas VI klassifitseerimise titaandioksiidi ei kehti see segu vastavalt Note 10.

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.
- Sissehingamisel** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelevalve all 48 tundi.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjuLiigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelevalve all 48 tundi.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks. Tulekahju korral kasutada vee pihustamist (udu), vahtu, pulbertulekustutit või CO₂.

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Materjal on kahjulik vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

Ohtlikud põlemisproduktid : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonoksiid
lämmastikoksiidid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

Lisateave : Tulekahju korral pole ebatavalist ohtu.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

: Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise liitsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Suur mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealtnägemisest. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Mitte alla neelata. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mitte hoida temperatuuril, mis on madalam kui: 0°C (32°F). Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Eriksutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusalaadel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid / Bioloogilise kokkupuute indeksid

Soovitavad seireprotseduurid : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
titaandioksiid	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	10 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	700 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond [Tarbijad]	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	6,81 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	1,2 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0,966 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0,345 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0,02 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	0,04 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0,02 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	0,04 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0,09 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
DNEL	Lühiajaline Suukaudne	0,11 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne	

PNECid

Toote/koostisosa nimi	Keskkonna iseloomustus	Väärtus	Määramismeetod	
titaandioksiid	Magevesi	0,127 mg/l	-	
	Mereline	>1 mg/l	-	
	Reoveepuhastusjaam	>100 mg/l	-	
	Värske vee sete	>1000 mg/kg	-	
	Merevee sete	>100 mg/kg	-	
	Pinnas	100 mg/kg	-	
	Mereakvatoorium	0,0184 mg/l	-	
	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Magevesi	0,184 mg/l	-
		Magevesi	0,00403 mg/l	-
		Mereakvatoorium	0,000403 mg/l	-
Reoveepuhastusjaam		1,03 mg/l	-	
Värske vee sete		0,0499 mg/kg dwt	-	
Merevee sete		0,00499 mg/kg dwt	-	
püritioonsink		Pinnas	3 mg/kg dwt	-
		Magevesi	0,00009 mg/l	-
		Mereakvatoorium	0,00009 mg/l	-
		Reoveepuhastusjaam	0,01 mg/l	-
	Merevee sete	0,0095 mg/kg	-	
	Värske vee sete	0,0095 mg/kg	-	
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja	Magevesi	3,39 ng/l	-	

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	Reoveepuhastusjaam	0,23 mg/l	-
	Mereakvatoorium	3,39 ng/l	-
	Pinnas	0,01 mg/kg dwt	-
	Värske vee sete	0,027 mg/kg dwt	-
	Merevee sete	0,027 mg/kg dwt	-
	Magevesi	0,00339 mg/l	-
	Mereakvatoorium	0,00339 mg/l	-
	Reoveepuhastusjaam	0,23 mg/l	-
	Värske vee sete	0,027 mg/kg	-
	Merevee sete	0,027 mg/kg	-
	Pinnas	0,01 mg/kg	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

: Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Isikliikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed

: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüübid on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine

: Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Kasutage EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: külgklappidega kaitseprillid. Soovitavad: külgklappidega kaitseprillid

Naha kaitsmine

Pole olemas ühtegi kindamaterjali või materjalide kombinatsiooni, mis annaks piiramatu kaitse mis tahes kemikaali või kemikaalide kombinatsiooni vastu.

Läbitungimise aeg peab olema pikem kui toote lõppkasutuse aeg.

Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta.

Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke.

Alati tuleb veenduda et kinnastel poleks defekte ja et neid hoitakse ja kasutatakse õigesti.

Kinnaste omadusi ja efektiivsust võivad vähendada füüsilised/keemilised kahjustused ja halb hooldus.

Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuude nahaga on juba toimunud.

Käte kaitsmine

: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata. > 8 tunni (läbikulumise aeg): nitriliummi (0.5mm)

Soovitus käesoleva toote käitlemisel kasutatavate kinnaste tüübi või tüüpide kohta põhineb järgmisest allikast saadud teabel: EN374. Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

Keha kaitse

: Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Soovitavad: (EN 467) Kanda tunkesid või pikkade varrukatega särki ja pikki pükse.

Muu nahakaitse

: Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Hingamisteede kaitsmine** : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifitseerimisele. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid. Soovitavad: orgaanilise auru kurn (Tüüp A) osakeste filter (EN 140)
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et vältida nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardisel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Erinevad
- Lõhn** : Ei ole saadaval.
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : 0°C [Kirjandus]
- Keemise algpunkt ja keemisivahemik** : >100°C (>212°F) [Kirjandus]
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel mittesüttiv: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter, soojus ja põrutused ja mehhaanilised mõjud. Mittesüttiv, kuid põleb pikaajalisel kokkupuutel leegiga või kõrge temperatuuriga.
- Alumine ja ülemine plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.
- Leekpunkt** : Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane.
- Ilesüttimistemperatuur** : Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane.
- Lagunemistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- pH** : 8 [Konts. (% mass / massi kohta): 100%] [OECD 122]
- pH : Põhjendus** : Ei ole saadaval.
- Viskoossus** : Dünaamiline (toatemperatuur): 3000 kuni 3500 mPa·s [ASTM D562 [KU]]
Kinemaatiline (toatemperatuur): 2351 kuni 2743 mm²/s [arvutatud.]
Kinemaatiline (40°C): >20,5 mm²/s
- Lahustuvus(ed)** :

Meedia	Tulemus
külm vesi	Lahustuv
kuum vesi	Lahustuv
metanool	Väga vähe lahustuv
atsetoon	Väga vähe lahustuv

- Lahustuvus vees** : Ei ole saadaval.
- Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi** : Mitterakendatav.
- Aururõhk** : 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Kirjandus]
- Aurustumiskiirus** : <1 (butüülatsetaat = 1)
- Suhteline tihedus** : Ei ole saadaval.
- Tihedus** : 1,276028 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Auru tihedus** : >1 [Õhk = 1]
- Plahvatusohtlikkus** : Mitterakendatav.
- Oksüdeerivus** : Ei ole saadaval.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
3-jodo-2-propüüüülbutüülkarbamaat	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	0,67 mg/l	4 tundi
	LD50 Suukaudne	Rott	1470 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	300 kuni 500 mg/kg	-
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	0,11 mg/l	4 tundi
	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott - Meessoost, Naissoost	0,5 mg/l	4 tundi
	LD50 Suukaudne	Rott - Meessoost	490 mg/kg	-
püritioonsink	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	140 mg/m ³	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Küülik	100 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	177 mg/kg	-
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott - Meessoost, Naissoost	0,171 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Küülik	92,4 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	64 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Ägeda mürgituse hinnangud

Chalky Finish Kitchen Cupboard Paint

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toote/koostisosa nimi	Suukaudne (mg/kg)	Nahakaudne (mg/kg)	Sissehingamine (gaasid) (ppm)	Sissehingamine (aurud) (mg/l)	Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l)
Chalky Finish Kitchen Cupboard Paint	N/A	N/A	N/A	N/A	225,4
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat	1470	N/A	N/A	N/A	0,67
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	450	N/A	N/A	N/A	0,21
püritioonsink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	-	-
	Nahk - Tugev ärritaja	Inimese	-	0.01 Percent	-
	Nahk - Tugev ärritaja	Küülik	-	-	1 kuni 4 tundi

Nahk : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Silmad** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Respiratoorne** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Ülitundlikkus**

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuuteviis	Liik	Tulemus
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	nahk	Merisiga	Ülitundlikkust põhjustav
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	nahk	Merisiga	Ülitundlikkust põhjustav

Nahk : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Respiratoorne** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Mutageensus****Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Kantserogeensus****Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Reproduktiivtoksilisus****Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Teratogeensus****Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat	1. kategooria	-	kõri
püritioonsink	1. kategooria	-	-

Hingamiskahjustus

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sisenemise teed on aimatavad: Suukaudne, Sissehingamisel, Silmad.
Sisenemise teed pole aimatavad: Nahakaudne.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõtte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.
Üldine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Reproduktiivtoksilisus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat	Akuutne(äge) EC50 0,022 mg/l	Vetikad	72 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0,16 mg/l	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 500 ppb Magevesi	Koorikloomad - <i>Hyalella azteca</i>	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 40 ppb Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 67 µg/l Magevesi	Kala - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	96 tundi
	Akuutne(äge) NOEC 0,0046 mg/l	Vetikad	72 tundi
	Krooniline NOEC 0,0084 mg/l	Kala	35 päeva
	Krooniline NOEC 0,049 mg/l	Kala	96 tundi
	Krooniline NOEC 8,4 ppb	Kala - <i>Pimephales promelas</i>	35 päeva
	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Akuutne(äge) EC50 0,11 mg/l	Vetikad
Akuutne(äge) EC50 0,067 mg/l		Vetikad - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 tundi
Akuutne(äge) EC50 0,9893 mg/l		Koorikloomad - <i>Opossum Shrimp</i>	96 tundi
Mereakvatoorium		Dafnia	48 tundi
Akuutne(äge) EC50 2,94 mg/l Magevesi			
Akuutne(äge) LC50 2,18 mg/l Magevesi		Kala	96 tundi
Akuutne(äge) LC50 8 kuni 13 mg/l		Kala - <i>Alburnus alburnus</i>	96 tundi
Akuutne(äge) LC50 1,6 kuni 2,8 ppm Magevesi		Kala - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 tundi
Krooniline NOEC 90 mg/l		Veetaimed - <i>Phaseolus vulgaris</i>	20 päeva
Krooniline NOEC 1,2 mg/l		Dafnia	21 päeva
2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]	Krooniline NOEC 0,21 mg/l	Kala	28 päeva
	Krooniline NOEL 0,0403 mg/l	Vetikad	72 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0,401 mg/l	Vetikad	72 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0,0289 mg/l	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0,8567 mg/l	Kala - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0,51 µg/l	Vetikad - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 tundi
	Mereakvatoorium	Koorikloomad - <i>Chydorus sphaericus</i>	48 tundi
	Akuutne(äge) EC50 80 µg/l Magevesi	Koorikloomad - <i>Ilyocypris dentifera</i>	48 tundi
	Akuutne(äge) EC50 38 µg/l Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 tundi
	Akuutne(äge) EC50 8,25 ppb Magevesi	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Nauplius	48 tundi
püritioonsink	Akuutne(äge) EC50 61 µg/l Magevesi	Kala - <i>Pimephales promelas</i>	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 2,68 ppb Magevesi	Vetikad - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 tundi
	Krooniline EC10 0,36 µg/l	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	21 päeva
	Mereakvatoorium		
	Krooniline NOEC 2,7 ppb		
	Mereakvatoorium		
	Akuutne(äge) EC50 0,037 mg/l Magevesi	Vetikad	48 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0,16 mg/l Magevesi	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0,19 mg/l Magevesi	Kala	96 tundi
	Akuutne(äge) NOEC 0,004 mg/l	Vetikad	48 tundi
Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3:1)	Mereakvatoorium		
	Krooniline NOEC 0,18 mg/l	Dafnia	21 päeva
	Krooniline NOEC 0,02 mg/l Magevesi	Kala	38 päeva

12. JAGU. Ökoloogiline teave**Kokkuvõte/järeldus** : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2,2'-dithiobis[N- methylbenzamide] Reaktsioonimass: 5-kloro- 2-metüül-4-isotiasoliin- 3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool- 3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3: 1)	OECD 303A	>90 % - Kergelt - 1 päeva	-	-
	-	<1 % - 28 päeva	-	-
	OECD 301D	>60 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
-	-	<50 % - 10 päeva	-	-

Kokkuvõte/järeldus : Tootega ei ole tehtud biodegradatsiooni katseid. Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
titaandioksiid	-	-	Mitte kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon püritioonsink Reaktsioonimass: 5-kloro- 2-metüül-4-isotiasoliin- 3-ooni [EÜ nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool- 3-ooni [EÜ nr. 220-239-6] (3: 1)	0,64	-	Madal
	0,9	11	Madal
	-0.83 kuni 0.75	-	Madal

12.4 Liikuvus pinnases**Pinnas/Vesi** : Ei ole saadaval.**jaotuskoefitsient (K_{oc})****Liikuvus** : Mittelenduv vedelik.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Toode**

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Jah.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendigrupp	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega : Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Toote/koostisosa nimi	%	Tähistus [Kasutamine]
Chalky Finish Kitchen Cupboard Paint	≥90	3

Märgistus : Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

VOC : Sellele tootele kehtivad direktiivi 2004/42/EÜ lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC) puudutavad sätted. Täiendava teabe saamiseks lugege toote märgistust ja/või tehiliste andmete lehte.

Kasutusvalmis segu LOÜ sisaldus : Vabastatud

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk : Mitte loetletud

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi : Mitte loetletud

Lönkeainete lähteained : Mitterakendatav.

EL - Osoonikihti kahandavad ained

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (850/2004/EÜ)

Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

Eesti

Biotsiidide määrus : Mitterakendatav.

Viited

: Vabariigi Valitsuse 02.02.2000.a määrus nr 32 Asbestitööle esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded.
Vabariigi Valitsuse 15.12.2005.a määrus nr 309 Kantserogeensete ja mutageensete ainete kasutamisele esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded.
Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a määrus nr 293 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid.
Vabariigi Valitsuse 20.03.2001.a määrus nr 105 Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded.
Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2016/425, 9. märts 2016, mis käsitleb isikukaitsevahendeid ja millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

direktiiv 89/686/EMÜ

[Rahvusvahelised eeskirjad](#)[Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon](#)

Loendi nimi	Koostisosa nimetus	Staatus
Mitte loetletud.		

[Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon \(PIC\)](#)

Mitte loetletud.

[UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll](#)

Loendi nimi	Koostisosa nimetus	Staatus
Mitte loetletud.		

CN kood : 3209 90 00 00

[Inventariloend](#)

Austraalia	: Vähemalt üks koostisosa ei kuulu loendisse.
Kanada	: Määratlemata.
Hiina	: Määratlemata.
Euraasia majandusliit	: Vene Föderatsiooni inventarinimestik: Määratlemata.
Jaapan	: Jaapani register (CSCL): Vähemalt üks koostisosa ei kuulu loendisse. Jaapani register (ISHL): Määratlemata.
Uus-Meremaa	: Määratlemata.
Filipiinid	: Vähemalt üks koostisosa ei kuulu loendisse.
Korea Vabariik	: Määratlemata.
Taivan	: Määratlemata.
Tai	: Määratlemata.
Türgi	: Määratlemata.
Ameerika Ühendriigid	: Määratlemata.
Vietnam	: Määratlemata.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

16. JAGU. Muu teave

✓ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid	: ATE = Ägeda toksilisuse hinnang CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008] DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase EUH-lause = CLP erihulause N/A = Ei ole saadaval PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus RRN = REACH registreerimisnumber SGG = eraldusrühm vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad
-------------------------------	---

[Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele \(EÜ\) nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassifikatsioon	Põhjendus
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulatsioonimeetod

[Lühendatud H-lausete täistekst](#)

16. JAGU. Muu teave**Eesti****Lühendatud H-lausetest**

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360D	Võib kahjustada loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 2	ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria
Acute Tox. 3	ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria
Acute Tox. 4	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria
Aquatic Acute 1	LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
Carc. 2	KANTSEROGEENSUS - 2. kategooria
Eye Dam. 1	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Repr. 1B	REPRODUKTIIVTOKSILISUS - 1.B kategooria
Skin Corr. 1B	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria
Skin Irrit. 2	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Sens. 1	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria
Skin Sens. 1A	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria
STOT RE 1	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria

Trükkimiskuupäev : 24/05/2024

Väljaandmiskuupäev/

Läbivaatamise kuupäev

: 24/05/2024

Eelmise väljaande kuupäev : 24/05/2024

Versioon

: 6

Märkus lugejale

TÄHTIS MÄRKUS: Teavet käesolevas ohutuskaardis põhineb praegustel teadmistel ja kehtivate õigusaktidega. See annab juhiseid tervise, ohutuse ja keskkonnaga seotud aspektid toote ja ei tohiks tõlgendada kui mingit garantiid toote tehniliste karakteristikute või kasutusomaduste kohta. Sellel ohutuskaardil (mida võidakse aegajalt muuta) esitatav teave ei ole mõeldud ammendavana ning see on esitatud heas usus ja seda loetakse selle koostamise kuupäeval õigeks. Kasutaja on kohustatud kontrollima selle ohutuskaardi kehtivust enne sellega seotud toote kasutamist. Teabe kasutajad peavad enne kasutamist asjakohase toote sobivuse oma kasutusviisideks ise kindlaks määrama. Kui need kasutusviisid erinevad sellel ohutuskaardil konkreetselt soovitatud viisidest, kasutab kasutaja toodet oma vastutusel.

TOOTJA LAHTIÜTLUS: toote käsitlemist, säilitamist, pealekandmist, kasutamist ja hävitamist mõjutavad tingimused, viisid ja tegurid ei allu tootja kontrollile ja tal puudub nende kohta teave. Seetõttu ei võta tootja endale vastutust toote käsitlemisel, säilitamisel, pealekandmisel, kasutamisel, vääril kasutamisel ja hävitamisel tekkinud kahjulike toimete eest, ja kuivõrd see on kohaldatavate õigusnormidega lubatud, keeldub tootja otseselt vastutusest ja kõikide kahjude ja/või eest, mis on tekkinud seoses toote säilitamise,

Chalky Finish Kitchen Cupboard Paint

16. JAGU. Muu teave

pealekandmise, kasutamise ja hävitamisega. Ohutu käsitsemise, säilitamise, kasutamise ja hävitamise eest vastutab kasutaja. Kasutaja peab järgima kõiki kohaldatavaid tervise- ja ohutusnõudeid.

Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.