

SEKTSIOON 1. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote kood: Tintolav - Biocolor

Kauplemiskood: A48-050

Tooteseeria: Tintolav

UFI: VPJ0-702D-U00J-XRN6

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

<Kasuta>

Kasutusvaldkonnad:

Tööstuslikuks otstarbeks [SU3], professionaalseks kasutuseks [SU22]

Kasutamine, mida ei soovitata

Ärge kasutage muuks kui näidatud kasutuseks

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tintolav s.r.l. - Via M. D'Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Riiklik kontaktisik: Häirekeskuse number

Mürgistusteabekeskuse number

active for 24 hour in all days.

1.4. Hädaabitelefoni number

112

16662

SEKTSIOON 2. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS05

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Eye Dam. 1

Ohuteatiste kood(id):

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kokku puutel silmadega tekitab toode tõsiseid kahjustusi, näiteks sarvkesta läbipaistmatust või iirise vigastusi.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):

GHS05 - Oht

Ohuteatiste kood(id):



H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

EUH208 - reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)isaldab (sensibiliseeriva aine nimetus). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Ettevaatusteatised:

Preventsioon

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Sisaldab:

Rasvalkoholetoksülaad, Steareth-21

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

15% < 30% mitteioonsed pindaktiivsed ained, < 5% Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

UFI: VPJ0-702D-U00J-XRN6

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda(b) vastavalt määruse(EÜ) nr. 1907/2006, lisale XIII PBT/vPvB aineid

Muude ohtude kohane teave puudub

SEKTSIOON 3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Ebaoluline

3.2 Segud

Ohuteatised leiate täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Rasvalkoholetoksülaad	>= 15 < 25%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C <=10; Eye Dam. 1, H318 %C >10;	ND	64425-86-1	ND	02-2119548 515-35-000 0
Propaan-2-ool - FEMA 2929	>= 5 < 15%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	NR

SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine:

Õhutage ala. Eemaldage saastunud patsient viivitamatult alalt ja hoidke teda hästi ventileeritud alal puhkeasendis. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Peske põhjalikult seebi ja jooksva veega.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske viivitamatult ja põhjalikult jooksva veega, hoides silmalaugusid avatuna vähemalt 10 minutit. Seejärel kaitske silmad kuiva ja steriilse sidemega. Pöörduge kohe arsti poole.

Ärge kasutage enne silmaarstiga konsulteerimist mistahes silmatilku või määreid.

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafiini

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

SEKTSIOON 5. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Soovituslikud tulekustutusvahendid:

veepihusti, CO₂, kuivad kemikaalid, sõltuvalt tulekahjuga haaratud materjalidest.

Välditavad tulekustutusvahendid:

Veejoad. Kasutage veejugasid üksnes tulega kokku puutuvate pakendite pinna jahutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsevahendeid

Kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veejugasid saab kasutada kustutustöödel osalevate inimeste kaitseks

Võite kasutada ka isiklikku respiraatorit, eriti töötades suletud või piiratud ventilatsiooniga alas ja juhul, kui kasutate halogeniseeritud kustuteid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF, jne...)

Jahutage pakendeid veepihustiga

SEKTSIOON 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

6.1.1. Tavapersonal:

Lahkuge leket või eraldumist ümbritsevalt alalt. Mitte suitsetada

Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2. Päästetöötajad:

Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

Likvideerige kõik lahtised leegid ja võimalikud süüteallikad. Ei suitsetata.

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja pöörduge vajaduse korral eksperdi poole.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake mahavool pinnase või liivaga.

Kui toode sattus veevoolu või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage asjakohaseid ametivõime.

Vabanege jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Töestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**6.3.1 Ohjeldamiseks:**

Koguge toode kiirelt, kandke maski ja kaitseriietust

Koguge toode võimalusel uuesti kasutamiseks või eemaldamiseks kokku. Võimalusel absorbeerige toode inertse materjaliga.

Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist peske asjassepuutuvat ala ja materjale veega

6.3.3 Muu teave:

Mitte midagi konkreetset.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet leiate peatükkidest 8 ja 13

SEKTSIOON 7. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältige kokkupuudet ja aurude sisse hingamist. Vaadake ka peatükki 8.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke tugevalt suletud originaalpakendis. Ärge hoidke avatud või märgistamata pakendites.

Hoidke pakendeid otse, vältides võimalikke kukkumisi või kokkupõrkeid.

Hoidke jahedas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3. Erikasutus

Tööstuslikuks otstarbeks:

Käsitsege äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventileeritavas kohas ja soojusallikatest eemal.

Professionaalsed kasutusalad:

Käsitsege ettevaatlikult.

Hoida ventileeritavas kohas, soojusallikatest eemal,

Hoida pakend tihedalt suletuna.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:

Propaan-2-ool:

TLV: TWA 200 ppm 400 ppm STEL a4 (mitte alla nagu inimesele ohtlik kantserogeen); (ACGIH 2004).

MAK: 200 mg/kg 500 mg/m piigi piirangut kategooria: II (2); Raseduse. riskirühm: C; (DFG 2004).

- Aine: Propaan-2-ool

DNEL

süsteemse üldine mõju = 500 (mg/m³)

süsteemse üldine mõju = 888 (mg/kg bw/day)

süsteemse üldine mõju = 89 (mg/m³)

süsteemse üldine mõju = 26 (mg/kg bw/day)

süsteemse üldine mõju = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladka vesi = 140,9 (mg/l)

sedimentne vesi = 552 (mg/kg/sediment)

merine vesi = 140,9 (mg/l)

sedimentne merine vesi = 552 (mg/kg/sediment)

ajutine emissioon = 140,9 (mg/l)

STP = 2251 (mg/l)

maapind = 28 (mg/kg maapind)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll:

Tööstuslikuks otstarbeks:

Spetsiifilist kontrolli pole oodata

Professionaalsed kasutusala:

Spetsiifilist kontrolli pole oodata

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade / näo kaitse

Puhta toote käsitsemisel kasutage kaitseprille (puuriprille) (EN 166).

b) Naha kaitse

i) Käe kaitse

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat

sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puutumata), et vältida

selle toote kokkupuute nahaga Pärast kasutamist järgige saastunud kindaid

kehtivate õigusaktide ja heade laboritavade osas. Peske ja kuivatage käed.

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ nõuetele e

sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: Nitrilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

lõikamise aeg: 480 min

Sobiva kindade valik sõltub mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis erinevad tootjatel.

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja lõikamise juhiseid.

ii) muu

Puhta toote käsitsemisel kandke nahka täielikult kaitsvaid rõivaid.

c) Hingamisteede kaitse
Normaalseks kasutamiseks pole vajalik.

d) Termilised ohud
Pole ohtu teatada

Kokkupuute ohjamine keskkonnale:

Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda hajutamist.

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	vedel	
Värv	värvitu	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	8-10	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	> 100 °C	
Leekpunkt	> 60 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	mitte asjakohane	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	1,000 - 1,100 g/cm ³	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 10,00 %

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel teki ohtlikku reaktsiooni.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pole midagi raporteerida

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Elementaarmetallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.

Anorgaaniliste sulfiidide, tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

SEKTSIOON 11. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(b) nahasöövitavus/-ärritus: Propan-2-ool: Naha küülikud

Tulemus: Kerge nahaärritus

(c) raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kokkupuutel silmadega tekitab toode tõsiseid kahjustusi, näiteks sarvkesta läbipaistmatust või iirise vigastusi.

Propan-2-ool: Silmad-jänes

Tulemus: Silmade ärritus / 12:0 olen

(d) hingamisteedevõimahaasensibiliseerimine: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(e) sugurakkude mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(f) kantserogeensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(g) reproduktiivtoksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(j) hingamiskahjustus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud piiratud ainetega:

Rasvalkoholetoksülaad:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3100

Propan-2-ool:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse, selle aurude sissehingamisel.

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulike saastumist õhu saavutatakse üsna aeglaselt aurustumisel ainet temperatuuril 20 C; Kolmerattalistel mootorsõidukitel pihustamine või hajutades palju kiiremini.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine tekitab ärritavad silmi ja hingamisteede aine võib põhjustada kesknärvisüsteemi, põhjustades depressiooni mõju. Palju suurem kokkupuude on enamik võib põhjustada teadvuse.

Korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel köha. Vertigo. Unisus. Peavalu. Kurguvalu. Vt allaneelamisel. Kuiva peanaha nahka.

SILMADE punetus.

ALLANEELAMINE kõhuvalu. Raske hingamine. Iiveldus. Teadvuse seisundi. Oksendamine. (Edasi vt sissehingamine).

N O T ja alkohoolsete jookide kasutamine suurendab kahjulikku mõju.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2100

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2100

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 29

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

Rasvalkoholetoksülaad:

Ittiotossicit:

LC50 (96 h) 1-10 mg/l, Brachydanio rerio

Veeselgrootutest:

EC50 (48 h) 1-10 mg/l Daphnia magna puhul

Veetaimed:

EC50 (72 h) 1-10 mg/l Scenedesmus subspicatus

Mikroorganismid/aktiivmuda mõju:

CE10 > 1000 mg / l, aktiivmuda (DEV-L2)

Krooniline mürgine veeselgrootud:

NOEC (21 d), 0,33 mg/l Daphnia magna puhul

C(E)L50 (mg/l) = 1

Propan-2-ool:

Mürgisus kaladele LC50-Pimephales promelas (fathead minnow) -9, 640.00 mg/l-96 h

Mürgisus daphnia ja muudest veeselgrootutest

-EC50 Daphnia magna (vee Kirp) -5, 102.00 mg/l-12:0 kohta

EC50 fikseerimiseks-Daphnia magna (vee Kirp)-6.851 mg/l-12:0 kohta

C(E)L50 (mg/l) = 5102

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

Rasvalkoholetoksülaad:

Kõrvaldamisega seotud aspekte:

> = 90% vismuti aktiivaine (OECD suunis 303A)

60% > CO2 moodustumise teoreetiline väärtus (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EMÜ c 4 C)

Kergesti biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

PBT/vPvB koostisosi ei ole

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

12.7. Muu kahjulik mõju

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabaneg neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole. Võimaluse korral taastage. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteeetranspordi korral (RID), õhustranspordi korral (ICAO/IATA), meretranspordi korral (IMDG).

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Puuduvad

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Puuduvad

14.4. Pakendirühm

Puuduvad

14.5. Keskkonnaohud

Puuduvad

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

SEKTSIOON 15. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid**

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jätmeid:

HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija on läbi viinud keemilise ohutuse hindamise

SEKTSIOON 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H225 = Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 = Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifikatsioon tuginedes segu kõigi komponentide andmetele

Peamised viited normidele:

Direktiivi 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määruses 1272/2008/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

***Siin esitatud informatsioon põhineb meie teadmisi eespool nimetatud kuupäeval.

Ainult toote seotud ja moodustavad kindla kvaliteedi garantii.

See on Kasutaja kohustatud tagama, et need on asjakohane ja täielik teave konkreetsete kasutusala.

Andmete leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.