

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

Toote kood: Hygienfresh Lentarmin

Kauplemiskood: A73-030

Tooteseeria: HygienFresh

UFI: R720-30TX-Q00G-V9RK

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

Kahekordne kaitse spray villased ja kangas Seeder ja kampri

Kasutusala valdkonna:

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)[SU21], Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)[SU22]

Vastunäidustatud kasutused

Mitte kasutada loetlemata eesmärkidel

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:

GHS02, GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Flam. Aerosol 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Ohuteatiste kood(id):

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.

H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Madalatel temperatuuridel süttiv aerosool, tuleohtlik

Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi.

Ettevaatust: aurude sisse hingamine võib põhjustada unisust ja uimasust

Aurude korduv sissehingamine võib põhjustada unisust ja uimasust.

Pakend on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ja temperatuuril üle 50 °C.

Üle kuumenenud aerosoolpakendid võivad lõhkeda ja suure hooga eemale lennata, tules võib tekkida ohtlik olukord.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):

GHS02, GHS07 - Oht



Ohuteatiste kood(id):

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.

H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

EUH208 - Sisaldab limonene, linalool, coumarin. Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Ettevaatusteatised:

Üldine

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Preventsioon

P210 - Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/ kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.

P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 - Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

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.

P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Ladustamine

P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/ 122°F.

Kõrvaldamine

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

VOC sisu kasutamise tingimused: 87,62 %

UFI: R720-30TX-Q00G-V9RK

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 leiade täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
butaan	>= 35 < 50%	Flam. Gas 1A, H220	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	
isobutaan	>= 15 < 25%	Flam. Gas 1A, H220	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	
propaan	>= 15 < 25%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	
Propaan-2-ool - FEMA 2929	>= 5 < 10%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	
etanool	>= 1 < 5%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	

Fraksioneeritud üldised väärtused

H220	= 76,00	H280	= 16,72	H411	= 0,06	H315	= 0,06
H319	= 9,89	H412	= 0,03	H226	= 0,00	H317	= 0,00
H400	= 0,00	H410	= 0,00	H304	= 0,00	H302	= 0,00
H373	= 0,00	H312	= 0,00	H228	= 0,28	H332	= 0,28
H371	= 0,28	H225	= 11,58	H336	= 9,84		

SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

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

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Eemaldage saastunud riided viivitamatult.

Peske koheselt rohke jooksva vee ja võimalusel seebiga kõiki kehaosi, mis tootega kokku puutusid või võisid kokku puutuda.

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 koheselt arsti poole

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafiini

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge arsti poole.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

SEKTSIOON 5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovituslikud tulekustutusvahendid:

CO₂ või pulberkustuti

Välditavad tulekustutusvahendid:

Otsene veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Üle kuumenenud aerosoolpakendid võivad lõhkeda ja suure hooga eemale lennata, tules võib tekkida ohtlik olukord. Toodetud rõhu all asuvas suletud metallist pakendis (testitud maksimaalselt 15 bar juures). Tulest eemaldamiseks üritage pakendeid jahutada veejoaga. Aerosoolpakendid võivad lõhkeda ja suure hooga eemale lennata (kasutage pea kaitsmiseks kiivrit).

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

Arvestage, et ülekuumenemisel võib pakend plahvatada ja lennata märkimisväärselt kaugemale ning lahkuge ümbritsevast alast.

Kandke kindaid ja kaitseriietust

6.1.2. Päästetöötajad:

Aerosooli tihedust arvestades on lekkes ebatõenäolised.

Kui mõni pakend on kahjustatud ja võib lekkida, isoleerige see. Viige pakend õue või katke inertse materjaliga (näiteks liiv, pinnas, vermikuliit) - jälgige samal ajal, et pakend ei satuks võimaliku süüteallika lähedusse.

Kandke kindaid ja kaitseriietust

Eemaldage kõik katmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud.

Vajalik on piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohustatud ala ning vajadusel konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mahavoolamise piiramine

Teavitage asjakohaseid ametivõime.

Vabanegge jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

6.3.1 Ohjeldamiseks:

Koguge toode kiirelt, kandke maski ja kaitseriietust

Koguge toode võimalusel uuesti kasutamiseks või eemaldamiseks kokku.

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.

Olge toote käsitlemisel erakordselt ettevaatlik. Vältige pörutusi ja hõõrdumist.

Ärge suitsetage töö ajal

Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

Aurud on õhust raskemad, levivad maapinnale lähemal ning moodustavad hapnikuga kokkupuutel plahvatusohtlikke ühendeid. Ennetage õhus süttivate või plahvatusohtlike kontsentratsioonide teket.

Pakend on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ja temperatuuril üle 50 °C.

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Ärge pihustage leegile või mistahes hõõguvale objektile.

Kasutage piisavalt ventileeritud alal.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

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.

Pakend on rõhu all. Hoidke ventileeritud asukohas, originaalpakendus ja eemal kuumast ja päikesevalgusest.

Hoidke toode eemal avatud lekidest, sädemetest ja soojusallikatest. Vältige kokkupuudet otsese päikesevalgusega.

7.3. Erikasutus

Kutsealased kasutusala: avalik se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:

butaan:

TLV (ACGIH) = 1000 ppm

ACGIH TLV (USA, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 tundi (s).

NIOSH REL (Ameerika Ühendriigid, 1/2013).

TWA: 1900 mg/m 10 tundi (s).

TWA: 800 ppm 10 tundi (s).

OSHA PEL 1989 (USA, 3/1989).

TWA: 1900 mg/m 8 tundi (s).

TWA: 800 ppm 8 tundi (s).

Butaan EH40 WEL TWA 600 ppm 1.450 mg/m³

isobutaan:

ACGIH TLV (USA, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 tundi (s).

NIOSH REL (Ameerika Ühendriigid, 1/2013).

TWA: 1900 mg/m 10 tundi (s).

TWA: 800 mg/kg 10 tundi (s)

propaan:

TLV: (alifaatsete süsivesinike gaasid) 1000 ppm, kui TWA; (ACGIH 2005).

ACGIH TLV (USA, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 tundi (s).

NIOSH REL (Ameerika Ühendriigid, 1/2013).

TWA: 1800 mg/m 10 tundi (s).

TWA: 1000 ppm 10 tundi (s).

OSHA PEL (USA, 6/2010).

TWA: 1800 mg/m 8 tundi (s).

TWA: 1000 ppm 8 tundi (s).

OSHA PEL 1989 (USA, 3/1989).

TWA: 1800 mg/m 8 tundi (s).

TWA: 1000 ppm 8 tundi (s)

Propan-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).

etanool:

Komponendi CAS-nr. Hinna parameetrid

Alus

Etanool-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m³

UK. Eh40 WEL töökoha avatud positsioonidelt

Märkused kui puudub lühiajalise kokkupuute piirnормi loetletud joonis kolm korda pikaajalise kokkupuute tuleks kasutada

- Aine: Propan-2-ool

DNEL

süsteemse üldine mõju dlouhodobé pracovníci vdechování = 500 (mg/m³)

süsteemse üldine mõju dlouhodobé pracovníci kožní = 880 (mg/kg bw/day)

süsteemse üldine mõju dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 319 (mg/m³)

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

PNEC

sladká voda = 140,9 (mg/l)

sedlina sladká voda = 552 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 140,9 (mg/l)

sedlina mořská voda = 552 (mg/kg/sedlina)

země = 28 (mg/kg země)

- Aine: etanool

DNEL

süsteemse üldine mõju dlouhodobé pracovníci vdechování = 950 (mg/m³)

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohased tehnilised kontrollid:

Kutsealased kasutusala: avalik se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Ole erikontrollide planeeritud

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):



Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

Kandke maski

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Manipuleerida kindad. Kindad tuleks kontrollida enne nende kasutamist. Kasutada tehnikat sobivad kindad (ilma puudutamata kinnas väljastpoolt) eemaldamise vältimiseks naha kokkupuutel saastunud kindad toote võõrandamiseks pärast kasutamist vastavalt selle õigusaktide ja heade tavadele. Peske ja kuivatage oma käsi.

Valitud kindad peavad vastama ELi direktiivi 89/686/EMÜ nõuetele ja EN 374 sellest tulenevate standardite.

Täielikud kontaktandmed

Materjal: Nitrilikummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

Imbumiskatse aeg: 480 min

(ii) Muu

Vältige otsest kokkupuudet nahaga

Kõige parem on kasutada puuvillast antistaatilist riietust

(c) Hingamisteede kaitse

Toote sisse hingamise vältimiseks töötage piisava ventilatsiooniga ruumides.

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	värvitu vedelik rõhu all	
Värv	värvitu vedelik rõhu all	
Lõhn	iseloosulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	mitte asjakohane	
Sulamis-/külmumispunkt	<-100 ° C (vedelgaas)	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	> -42 ° C (vedelgaas)	
Leekpunkt	<-80 ° C (vedelgaas)	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	inflammabile	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	9,5% vol / 1,8% vol	
Aururõhk	3,2 bar	
Auru tihedus	> 2 (vedelgaas)	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Suhteline tihedus	0,65 kg/l	
Lahustuvus(ed)	mitte asjakohane	
Vees lahustuvus	mitte määratud	
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	> 400 °C	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	
Konteineri maht	405 ml	
Toote maht	300 ml	
Rõhk kuni 20°C.	3,2 bar	
Deformatsioon survet	16,5 bar	
Purunemisrõhu konteineri	18 bar	
Leekpunkt vedelfaasi	< 21 °C	
Propellent tuleohtlikkus	< 0 °C	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 87,62 %

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

Vältige toote soojendamist, see võib plahvatada.

Vältige kokkupuudet süttivate materjalidega. Toode võib süttida.

kuumus, lahtised leegid, sädemed või tulised pinnad.

Aerosooltoode on stabiilne enam kui 36 kuud ning kuna pakend on praktiliselt hermeetiliselt suletud, ei teki tavapäraste hoiutingimuste juures ohtlikke olukordi.

Metallist pakendi degradeerumise ennetamiseks hoidke see eemal happelistest või aluselistest toodetest. Jälgige temperatuuri - üle 50 °C temperatuuril hakkab rõhk pakendis kasvama, pakendi silinder deformeerub lõhkemiseni.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

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

Oksüdeerivate mineraalhapete, orgaaniliste peroksiidide ja orgaaniliste vee peroksiidide kokkupuutel võib eraldada

toksilisi gaase.

Oksüdeerivate mineralahapete, orgaaniliste nitriidide, peroksiidide, vee peroksiidide, tugevate oksüdantide kokkupuutel võib süttida.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

SEKTSIOON 11. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: etanool: LD50 Suu-rat-7.060 mg/kg

Märkused: Kopsud, rindkere või hingamise: muud muutused.

LC50 Sissehingamise teel rotile 10 h 20000 ppm

(b) naha söövitamine/ärritus Propaan-2-ool: Naha küülikud

Tulemus: Kerge nahaärritus

etanool: Naha küülikud

Tulemus: Ärritab nahka. -12 h olen

(c) tõsised kahjustused silmale/ärritus Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi.

etanool: Silmad-jänes

Tulemus: Kerge silmade ärritus-12:0 olen

(Draize katse)

Propaan-2-ool: Silmad-jänes

Tulemus: Silmade ärritus / 12:0 olen

(d) hingamiselundite või naha sensibiliseerimine: 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) reproduktiivne toksilisus: etanool: Reproduktiivse toksilisuse-Human-eman-suuline

Vastsündinud mõju: Apgari hinne (ainult inimese). Vastsündinud mõju: muud meetmed või vastsündinu mõju.

Vastsündinud mõju: uimastite sõltuvus.

(h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): Ettevaatust: aurude sisse hingamine võib põhjustada unisust ja uimasust

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

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

Seotud piiratud ainetega:

butaan:

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 658

isobutaan:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 570000

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 570000

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 658000

propaan:

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 410000

Propaan-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

etanool:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse, sissehingamisel, allaneelamisel ja aure.

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulike saastumist õhu saavutatakse üsna aeglaselt aurustumisel aine temperatuuriga 20 °C.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine on ärritavad silmi. Kõrge aurude sissehingamine võib concentrationsi põhjustada ärritust silmad ja hingamisteed. Aine võib põhjustada kesknärvisüsteemi mõju korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik. Aine võib olla mõju kõrge kesknärvisüsteemi hingamisteed, põhjustades ärritust, peavalu, väsimus ja Keskittymättömyys. Vt märkusi.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel köha. Peavalu. Väsimus. Unisus.

Kuiva peanaha nahka.

SILMADE punetus. Valu. Põletamine.

Alla NEELATA, põletustunne. Peavalu. Segadust. Vertigo. Teadvuse seisundi.

N O T ja etanooli tarbimine raseduse ajal võib avaldada kahjulikku mõju sündimata lapsele. Krooniline etanooli allaneelamisel võib põhjustada maksa tsirroos.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 7060

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 20000

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 20000

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

butaan:

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

isobutaan:

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

propaan:

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

Propaan-2-ool:

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

Mõrgisus daphnia ja muudest veeseligrootutest

-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

etanool:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

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

Jäätmetest tuleb vabaneda vastavuses rakendatavatele regulatsioonidele. Tühjad pakendid tuleb viia kõrvaldamiseks vastavalt varustatud kogumiskohtadesse. Käsitlege süttivaid vedelikke ja gaase sisaldavaid rõhu all jäätmeid ohutult. Tühjad pakendid võivad lõhkeda üle 70 °C temperatuuril.

Võimaluse korral taastage. Saatke volitatud jäätmetehastesse või tuhastamisele kontrollitud oludes. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

ADR vabastus järgnevatele omadustele vastavuse tõttu:

Kombineeritud pakendid: seesmise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 30 Kg

Seesmised pakendid on pakendatud õhukindlalt või venitamisega alustele: seesmise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 20 Kg



14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili

ADR/RID/IMDG: AEROSOL flammable

ICAO-IATA: AEROSOL flammable

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: Piiratud kogused

ADR: Tunneli piirangukood : D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Piiratud kogused : 1 L

IMDG - EmS : F-D, S-U

14.4. Pakendirühm

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID/ICAO-IATA: Toode ei ole keskkonnaohtlik

IMDG: Merd saastavad ained: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

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

Seveso kategooria:

P3a - TULEOHTLIKUD AEROSOOLID

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:

HP3 - Tuleohtlik

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

H220 = Eriti tuleohtlik gaas.

H280 = Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

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.
