

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: Hygienfresh DeoSpray Caresse Blanche
Kauplemskood: A73-025
Tooteseeria: HygienFresh

UFI: VSF0-00KW-E00R-F4U0

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

<Kasuta>

Kasutussektorid:
Tarbijakasutus [SU21], professionaalne kasutus [SU22]

Kasutamine, mida ei soovitata
Mitte kasutada muuks otstarbeks kui näidatud

1.3. Andmed ohutuskaardi 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:

Piktogrammide:
GHS02, GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):
Flam. Aerosol 1, Skin Sens. 1A

Ohuteatiste kood(id):
H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Madalatel temperatuuridel süttiv aerosool, tuleohtlik
Nahaga kokkupuutel võib toode põhjustada naha sensibiliseerimist.
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. Mürgistuselemendid

Mürgistus 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.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
ei kohaldata

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.

Vastus

- P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- P333+P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Ladustamine

- P403 - Hoida hästi ventileeritavas kohas.
- P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/ 122°F.

Kõrvaldamine

- P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

Sisaldab:

etanool, isobutaan, propaan, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, α-Hexylcinnamaldehyde, Isoeugenol

VOC sisu kasutamise tingimused: 98,34 %

UFI: VSF0-00KW-E00R-F4U0

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
butaansisaldab alla 0,1 % w/w 1,3-butadieni (EINECS Nr 203-450-8)

Märkus K - Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks ega mutageenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti 1,3-butadieeni (EINECSi nr 203-450-8). Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks või mutageenseks, kohaldatakse selle suhtes vähemalt hoiatuslauseid (P102-)P210-P403. Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
butaan Märkus: K	>= 35 < 50%	Flam. Gas 1A, H220	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	NR
isobutaan	>= 15 < 25%	Flam. Gas 1A, H220	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	NR
propaan	>= 15 < 25%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	NR
etanool	>= 5 < 15%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	NR
Propaan-2-ool - FEMA 2929	>= 1 < 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	NR
α-Hexylcinnamaldehyde	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	259-174-3	NR
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
Isoeugenol	>= 0,01 < 0,1%	Skin Sens. 1A, H317 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,01;	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	NR

Fraktsioneeritud üldised väärtused

H225 = 10,00	H319 = 3,29	H336 = 3,00	H220 = 88,30
H280 = 19,43	H315 = 0,55	H317 = 0,69	H411 = 0,88
H400 = 0,23	H410 = 0,19	H412 = 0,06	H302 = 0,01
H373 = 0,01	H226 = 0,01	H304 = 0,01	H361 = 0,00

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):

Nahale sattumisel pesta koheselt ja rikkalikult seebi ja veega.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske viivitamatult ja põhjalikult jooksva veega - tehke seda vähemalt 10 minutit.

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafiini

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda 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 veejuga. Aerosoolpakendid võivad lõhkeda ja suure hooga eemale lennata (kasutage pea kaitsmiseks kiivrit).

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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:

Arvestades aerosoolmahuti õhukindlust, on üsna ebatõenäoline, et see lekib märkimisväärselt.

Kui aga mõni anum on kahjustatud, põhjustades lekke, eraldage balloon, viies selle vabasse õhku või katke see inertse ja mittesüttiva materjaliga (nt liiv, muld, vermikuliit) ja hoolitsedes selle eest vältida süttimispunkti, mis võib kujutada endast tõsist tuleohtu.

Kandke kaitsekindaid ja riideid.

Kõrvaldage kõik lahtised leegid ja võimalikud süttimisallikad. Ei suitseta.

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajadusel konsulteerige asjatundjaga.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mahavoolamise piiramine
Teavitage asjakohaseid ametivõime.
Vabanege jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

6.3.1 Ohjeldamiseks:
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 käsitsemisel erakordselt ettevaatlik. Vältige põrutusi ja hõõrdumist.
Ärge suitsetage töö ajal
Käsitsemisel 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.
Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
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.
Ladustage alati hästi ventileeritud alal.
Ärge kunagi sulgege pakendit täielikult, laske ventileeruda
Hoidke toode eemal avatud lekidest, sädemetest ja soojusallikatest. Vältige kokkupuudet otsese päikesevalgusega.

7.3. Erikasutus

Tarbija kasutab:
Käsitsege ettevaatlikult.
Hoida ventileeritavas kohas eemal soojusallikatest,
Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Professionaalsed kasutusosalad:
Käsitsege ettevaatlikult.
Hoida ventileeritavas kohas eemal soojusallikatest,
Hoida mahuti tihedalt suletuna.

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)

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 piirnormi loetletud joonis kolm korda pikaajalise kokkupuute tuleks kasutada

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: etanool

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 950 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 343 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 114 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 206 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,96 (mg/l)

sedlina sladká voda = 3,6 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,79 (mg/l)
sedlina mořská voda = 2,9 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 2,75 (mg/l)
STP = 580 (mg/l)
země = 0,63 (mg/kg země)

- Aine: Propaan-2-ool

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 500 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 888 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 89 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 26 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 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)
občasné emise = 140,9 (mg/l)
STP = 2251 (mg/l)
země = 28 (mg/kg země)

- Aine: α-Hexylcinnamaldehyde

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 0,000078 (mg/m³)
systémové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

sladká voda = 0,03 (mg/l)
sedlina sladká voda = 47,7 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,003 (mg/l)
sedlina mořská voda = 4,77 (mg/kg/sedlina)
země = 9,51 (mg/kg země)

- Aine: 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)
systémové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m³)
systémové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)
sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,00028 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)
země = 0,705 (mg/kg země)

- Aine: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 22 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 60 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 6,5 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 36 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0044 (mg/l)

sedlina sladká voda = 2 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,00044 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,394 (mg/kg/sedlina)
země = 0,31 (mg/kg země)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

Tarbija kasutab:

Spetsiaalset kontrolli pole oodata

Professionaalsed kasutusalaad:

Spetsiaalset kontrolli pole oodata

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade / näokaitse
Kasutage kaitseprille EN-166

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse

Käsitleda kinnastega. Kindaid tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat sobib kinnaste eemaldamiseks (ilma kinda välispinda puudutamata) selle tootega kokkupuutel nahaga. Pärast kasutamist kõrvaldage saastunud kindad vastavalt kehtivaid õigusakte ja häid laboritavasid. 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

läbimurdeaeg: 480 min

Sobiva kinda valik sõltub mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteediomadustest, mis on tootjatel erinevad.

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks konsulteerige kinnaste tarnija / tootjaga.

Järgige kinnaste tarnija juhiseid läbilaskvuse ja läbitungimisaja kohta.

ii) muu

Vältige otsest kokkupuudet nahaga

Kasutage eelistatavalt puuvillast antistaatilist riietust

c) Hingamisteede kaitse

Töötage piisavalt ventileeritavas keskkonnas, vältides toote sissehingamist.

d) Termilised ohud

Pole ohtu teatada

Keskkonnaga kokkupuute ohjamine:

Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda sattumist.

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	aerosool	
Värv	värvitu vedelik rõhu all	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	mitte asjakohane	
Sulamis-/külumispunkt	< -100 °C (liquid gas)	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	> -42 °C (liquid gas)	
Leekpunkt	< -80 °C (liquid gas)	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	kergestisüttiv	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	9,5% vol / 1,8% vol	
Aururõhk	3,2 bar	
Auru tihedus	> 2 (liquid gas)	
Suhteline tihedus	0,65 kg/l	
Lahustuvus(ed)	rasvlahustuvate	
Vees lahustuvus	mitte määratud	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	> 400 °C	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	määramata	
Plahvatusohtlikkus	kuumenemisel võib lõhkeda.	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	
Konteineri maht	520 ml	ISO 90-3:2000
Toote maht	400 ml	ISO 90-3:2000
Rõhk kuni 20°C.	3,2 bar	Manometro
Deformatsioon survet	16,5 bar	manometro
Purunemisrõhu konteineri	18 bar	
Leekpunkt vedelfaasi	< 21 °C	
Propellent tuleohtlikkus	< 0 °C	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 98,34 %

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitlemisel 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 aluselitest toodetest. Jälgige temperatuuri - üle 50 °C temperatuuril hakkab rõhk pakendis kasvama, pakendi silinder deformeerub lõhkemiseni.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Elementaar metallide, 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

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 1o h 20000 ppm

α-Hexylcinnamaldehyde: Suu (rott) LD50: 2450 mg/kg

(b) nahasöövitus/-ärritus: etanool: Naha küülikud

Tulemus: Ärritab nahka. -12 h olen

Propaan-2-ool: Naha küülikud

Tulemus: Kerge nahaärritus

(c) raske silmakahjustus/silmade ärritus: etanool: Silmad-jänes

Tulemus: Kerge silmade ärritus-12:0 olen

(Draize katse)

Propaan-2-ool: Silmad-jänes

Tulemus: Silmade ärritus / 12:0 olen

(d) hingamisteedevõinahasensibiliseerimine: Nahaga kokkupuutel võib toode põhjustada naha sensibiliseerimist.

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

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

(g) reproduktiivtoksilisus: etanool: Reproduktiivse toksilisuse-Human-emane-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): 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:

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

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 concetrazioni 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

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 kokkupuute 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 alkoholsete 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

α-Hexylcinnamaldehyde:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2450

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000
LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3250
LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 3250

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

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

Propaan-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

α -Hexylcinnamaldehyde:
Mageveekalad Toksilisus: äge LC50 > 1-10 mg / l
Magevee selgrootud Mürgisus: äge EC <1 mg / l
Vetikad Toksilisus: äge EC <1 mg / L.
C(E)L50 (mg/l) = 0,99

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:
Lõpp-punkti: LC50-liigid: Lepomis macrochirus (kala-soola Bluegrill) = 1.30 mg/l-h kestus: 96-Märkus: meetod: OECD suunis 203
Lõpp-punkti: EC50-liigid: Daphnia magna (vee kirbu) = 1,38 g/l-h kestus: 48-Märkus: poolseisva veega katse meetod: OECD suunis 202
Lõpp-punkti: EC50-liigid: Desmodesmus subspicatus (roheline) 2.60 mg/l-h kestus: 72 -
Märkus: staatiline katsemeetod: OECD TG201
C(E)L50 (mg/l) = 1,3

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:
NOEC 21 days Daphnia magna 111 μ g/L
NOEC 21 days Bluegill sunfish (Lepomis macrochirus) 68 μ g/L
NOEC 35-day early life stage test Fathead minnows (Pimephales promelas) 68 μ g/L
NOEC 72h Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) 201 μ g/L

NOEC 8 weeks Earthworm (*Eisenia fetida*) 45 µg/kg Soil DM
NOEC 4 weeks Springtails (*Folsomia candida*) 45 µg/kg Soil DM
C(E)L50 (mg/l) = 0,282

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

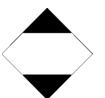
14.1. ÜRO number või ID number

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 venitamiseiga 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. 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 keskkonnaalased 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.
H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H315 = Põhjustab nahaärritust.
H400 = Väga mürgine veeorganismidele.
H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.
