

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

Toote kood: Hygienfresh DeoSpray Latte di Rosa

Kauplemiskood: A73-010

Tooteseeria: HygienFresh

UFI: 8KM0-C084-K00F-G8FM

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

Deo spray sööb kangast & keskkonna lõhnab

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, Skin Sens. 1B

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. 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.
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, 2-benzylideneheptanal

VOC sisu kasutamise tingimused: 98,32 %

UFI: 8KM0-C084-K00F-G8FM

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-butadieeni (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
2-benzylideneheptanal	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	122-40-7	204-541-5	NR
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - FEMA 0	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 10 10	ND	1506-02-1	216-133-4	NR

Fraktsioneeritud üldised väärtused

H225	= 10,00	H319	= 3,02	H336	= 3,00	H220	= 88,30
H280	= 19,43	H400	= 0,16	H410	= 0,16	H317	= 0,23
H411	= 0,23	H412	= 0,10	H315	= 0,14	H302	= 0,02
H226	= 0,00	H304	= 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 vee ja seebiga.

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. Märges 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 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:

Arvestades aerosoolpakendi õhutihedust, on üsna ebatõenäoline, et sinna mahub märkimisväärselt.
Kui aga mõni konteiner on kahjustatud ja võib põhjustada lekke, eraldage kõnealune silinder, viies see vabasse õhku või katta inertse ja mittesüttiva materjaliga (nt liiv, muld, vermikuliit) ja hoolitseda selle eest. vältida süttimispunkte, mis võivad kujutada endast tõsist tuleohtu.
Kandke kaitsekindaid ja riideid. Sobib: lateks, nitril, PVC
Likvideerige kõik lahtised leegid ja võimalikud süüteallikad. Ei suitsetata.
Tagage piisav ventilatsioon.
Evakueerige ohuala ja pöörduge vajaduse korral asjatundja poole.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mahavoolamise piiramine

Teavitage asjakohaseid ametivõime.
Vabaneege jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Tõkestamis- 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 käsitlemisel erakordselt ettevaatlik. Vältige põrutusi 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.

Saastunud tööriistu 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

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

Käsitseda ettevaatlikult.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitseda 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)

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 piirnõrmi 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

süsteemse üldtoime pikaajaline töötajate vdehovani = 950 (mg/m³)
süsteemse üldtoime pikaajaline töötajate kožni = 343 (mg/kg bw/day)
süsteemse üldtoime pikaajaline spotrebiteli vdehovani = 114 (mg/m³)
süsteemse üldtoime pikaajaline spotrebiteli kožni = 206 (mg/kg bw/day)
süsteemse üldtoime pikaajaline spotrebiteli oralni = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladka voda = 0,96 (mg/l)
sedlina sladka voda = 3,6 (mg/kg/sedlina)
mořska voda = 0,79 (mg/l)
sedlina mořska voda = 2,9 (mg/kg/sedlina)
občasne emise = 2,75 (mg/l)
STP = 580 (mg/l)

země = 0,63 (mg/kg země)

- Aine: Propan-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)

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 EN-166 standardile vastavaid kaitseprille

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat

sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puutumata), et vältida

selle toote kokkupuude 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

lõimumise aeg: 480 min

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

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kinnaste tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaaja juhiseid.

(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	aerosool	
Värv	värvitu vedelik rõhu all	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	mitte asjakohane	
Sulamis-/külmumispunkt	< -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)	mitte asjakohane	
Vees lahustuvus	mitte määratud	
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	> 400 °C	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	kuumenemisel võib lõhkeda.	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	
Konteineri maht	520 ml / 210ml	
Toote maht	400 ml / 150ml	
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: 98,32 %

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

ATE (segu) suukaudne = ∞

ATE (segu) dermaalne = ∞

ATE (segu) sissehingamine = ∞

a) äge mürgisus: etanool: LD50 Suukaudne - rott - 7,060 mg / kg

Märkused: kopsud, rindkere või hingamine: muud muutused.

LC50 Sissehingamine - rott - 10 h - 20000 ppm

2-bensülideenheptaal: orl-rott LD50: 3730 mg / kg

Arvutati, et alfa-amüültsinnamaldehyüdi dermaalne LD50 väärtus on suurem kui 2000 mg/kg.

b) naha söövitamine / nahaärritus: etanool: nahk - küülik

Tulemus: Ärritab nahka. - 24 tundi

Propan-2-ool: nahk - küülik

Tulemus: Kerge nahaärritus

2-bensülideenheptaal: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H MOD

c) tõsine silmakahjustus / silmade ärritus: etanool: Silmad - küülik

Tulemus: Kerge silmade ärritus - 24 h

(Draize test)

Propaan-2-ool: Silmad - küülik

Tulemus: Silmaärritus - 24 h

d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Nahaga kokkupuutel võib toode põhjustada naha sensibilisatsiooni.

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

f) kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

g) reproduktiivtoksilisus: etanool: reproduktiivtoksilisus - inimene - naine - suu kaudu

Mõju vastsündinule: Apgari skoor (ainult inimesel). Mõju vastsündinule: muud vastsündinu meetmed või mõju.

Mõju vastsündinule: uimastisõltuvus.

h) sihtelundi mürgisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

i) korduv kokkupuude sihtelundi toksilisusega (STOT): olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

j) aspiratsioonioht: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud sisalduvate ainetega:

Butaan:

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu (mg / 1 / 4h) või gaasi (ppmV / 4h) sissehingamine (rott) = 658

Isobutaan:

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 570000

LD50 naha (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 570000

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu (mg / 1 / 4h) või gaasi (ppmV / 4h) sissehingamine (rott) = 658000

Propaan:

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu (mg / 1 / 4h) või gaasi (ppmV / 4h) sissehingamine (rott) = 410000

etanool:

TOIME TEED: Aine võib imenduda kehasse auru sissehingamise ja allaneelamise kaudu.

SISSEHINGAMISE OHT: Aine aurustumisel 20 ° C juures saavutatakse õhu kahjulik saastumine üsna aeglaselt.

LÜHIAJALISE TOIME MÕJUD: Aine ärritab silmi. Suure aurukontsentratsiooni sissehingamine võib põhjustada silmade ja hingamisteede ärritust. Aine võib kahjustada kesknärvisüsteemi

KORDUVA VÕI PIKAAJALISE TOIME MÕJUD: Vedelik rasvatab nahka. Aine kahjustab ülemiste hingamisteede kesknärvisüsteemi, mille tagajärjel võib tekkida ärritus, peavalu, väsimus ja keskendumisvõime puudumine. Vt märkmeid.

Ägedad riskid / sümptomid

SISSEHINGAMINE Köha. Peavalu. Väsimus. Unisus.

NAHK Kuiv nahk.

SILMAD Punetus. Ache. Põletada.

NEELAMINE Põletustunne. Peavalu. Segadus. Vertiigo. Teadvusetuse seisund.

MÄRKUS Etanooli tarbimine raseduse ajal võib avaldada kahjulikku mõju sündimata lapsele. Etanooli krooniline allaneelamine võib põhjustada maksatsirroosi.

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 7060

LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 20000

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu (mg / 1 / 4h) või gaasi (ppmV / 4h) sissehingamine (rott) = 20000

Propaan-2-ool:

TOIME TEED: Aine võib imenduda kehasse auru sissehingamise kaudu.

SISSEHINGAMISE OHT: Aine aurustumisel 20 ° C juures saavutatakse õhu kahjulik saastumine üsna aeglaselt; pihustades või hajutades aga palju kiiremini.

LÜHIAJALISE TOIME MÕJUD: Aine ärritab silmi ja hingamisteid. Aine võib kahjustada kesknärvisüsteemi, põhjustades depressiooni. OEL-st palju suurem kokkupuude võib põhjustada teadvusetust.

KORDUVA VÕI PIKAAJALISE TOIME MÕJUD: Vedelik rasvatab nahka.

Ägedad riskid / sümptomid

SISSEHINGAMINE Köha. Vertiigo. Unisus. Peavalu. Käre kurk. Vt Allaneelamine.

NAHK Kuiv nahk.

SILMAD Punetus.

NEELAMINE Kõhuvalu. Hingamisraskused. Iiveldus. Teadvusetuse seisund. Ta reched. (Vt ka sissehingamine).

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2100

LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2100

MÄRKUS Alkohoolsete jookide kasutamine suurendab kahjulikku mõju.

LD50 suukaudne (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2100

LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2100

LC50 sissehingamine (rott) aur / tolmu / aerosool / suits (mg / l / 4h) või gaas (ppmV / 4h) = 29

2-bensülideenheptaal:

LD50 suu kaudu (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 3730

LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 2000

1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametüül-2-naftüül) etaan-1-oon:

LD 50 SUU / RAT (mg / kg): 920

LD50 Naha / RAT (mg / kg): 7940

LD50 suu kaudu (rott) (mg / kg kehakaalu kohta) = 920

LD50 Nahk (rott või küülik) (mg / kg kehakaalu kohta) = 7940

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Seotud sisalduvate 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:

Mürgine toime kaladele LC50 - Pimephales promelas (rasvatihane) - 9640,00 mg / l - 96 h

Toksilisus dafniale ja teistele veeselgrootutele

EC50 - Daphnia magna (vesikirp) - 5102,00 mg / l - 24 h

Immobiliseerimine EC50 - Daphnia magna (vesikirp) - 6,851 mg / l - 24 h

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

2-bensülideenheptaal:

Kalad: 96 h LC50: 0,91 mg / l (Oryzias latipes)

Koorikloom: 48h EC50: 0,28 mg / l (Daphnia magna)

Vetikad: 72h EC50: 2,3 mg / l (Selenastrum capricornutum)

C (E) L50 (mg / l) = 0,28

1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametüül-2-naftüül) etaan-1-oon:
Fathead minnow Pimephales promelas LC50 = 0,100
Merejalgsi Acartia tonsa 48-h, mereline, suremus LC50 = 0,71
C (E) L50 (mg / l) = 0,1 10
10

Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda hajutamist.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud sisalduvate ainetega:
2-bensüülidenheptaal:
51% (BHT järgi), 81% (TOC järgi)

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. Saate volitatud jäätmetehastesse või tuhistamisele 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: seismise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 30 Kg

Seismised pakendid on pakendatud õhukindlalt või venitamisega alustele: seismise 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 keskkonnoahtlik
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 keskkonnoaalased 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.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

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.
