

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Hygienfresh DeoSpray Note di Pulito

Codul specific comerțului: A73-012

Linia de producție: HygienFresh

UFI: 2F60-W0ND-Q00R-819R

1.2. Utilizarile substanței sau amestecului identificate ca relevante și utilizări care nu se recomandă

Mangiaodori & țesături Deospray mediului

Sectoare de utilizare :

Uz casnic (= publicul larg = consumatori)[SU21], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri)[SU22]

Utilizări care nu se recomandă

Nu folosiți în alte scopuri decât cele specificate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate

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

Contact la nivel national: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgentă

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS02, GHS07

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Flam. Aerosol 1, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2

Cod(uri) fraza de pericol:

H222 - Aerosol extrem de inflamabil.

H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aerosoli care se aprind cu ușurință chiar și la temperaturi scăzute, risc de incendiu

În caz de contact cu ochii, produsul provoacă iritații puternice, care pot dura mai mult de 24 de ore.

În caz de contact cu pielea, produsul poate provoca sensibilizare la nivelul pielii.

Inhalarea repetată a vaporilor poate provoca somnolența și amețea.

Recipient sub presiune. A se feri de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi de peste 50 ° C.

Recipientele de aerosoli supraîncalzite explodează și pot fi expulzate cu violență de la distanță și se poate produce un mecanism periculos pentru foc.

2.2. Elemente de pe eticheta

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:
GHS02, GHS07 - Pericol



Cod(uri) fraza de pericol:
H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Cod(uri) fraza de pericol suplimentară:
nu se aplica

Fraze de precauție:
Prevederi generale

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis.
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 - Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Intervenția

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Depozitarea

P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

Eliminarea

P501 - Aruncați produsul / recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Conținut:

etanol, Isobutan, Butan, Propan, Hexyl cinnam-aldehyd

Conținutul de COV în starea gata de utilizare : 98,38 %

UFI: 2F60-W0ND-Q00R-819R

2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Nu există informații pentru alte pericole

Secțiune 3. Compoziția/ Informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Irelevant

3.2 Amestecuri

Faceti referire la alineatul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol
Butancontine mai puțin de 0,1 % greutate/greutate de 1,3-butadiena (EINECS Nr. 203-450-8)

Nota K - Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate 1,3-butadienă (nr. EINECS 203-450-8). În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă ori mutagenă, ar trebui să se aplice cel puțin frazele de precauție (P102-)P210-P403. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Butan Nota: K	>= 35 < 50%	Flam. Gas 1A, H220	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	NR
Isobutan	>= 15 < 25%	Flam. Gas 1A, H220	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	NR
Propan	>= 15 < 25%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	NR
etanol	>= 5 < 15%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	NR
Propan-2-ol - 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
Hexyl cinnam-aldehyd	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR

Valori globale fracționate

H225	= 10,00	H319	= 3,39	H336	= 3,00	H220	= 88,30
H280	= 19,43	H411	= 0,45	H317	= 0,33	H400	= 0,10
H315	= 0,40	H410	= 0,09	H412	= 0,10	H318	= 0,05
H335	= 0,02	H302	= 0,02	H373	= 0,02	H226	= 0,00
H304	= 0,00	H361	= 0,00	H311	= 0,00	H301	= 0,00
H314	= 0,00						

Secțiune4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalarea:

Aerisiți zona. Mutati imediat pacientul contaminat din zona respectiva si lasati-l în repaus într-o camera bine aerisita.
Daca nu va simțiți bine, cereti sfatul medicului.

Contactul direct cu pielea (al produsului pur):

Dezbracați-va imediat de hainele contaminate.

Spalați imediat cu multa apa si, daca este posibil, cu sapun, zonele corpului care au intrat sau sunt doar suspectate ca au intrat în contact cu produsul.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur):

Spalați-va imediat si insistent cu apa, cu ochii deschiți, timp de cel puțin 10 minute, apoi protejați-va ochii cu tifon steril

uscat. Cereti imediat sfatul medicului

Înghițirea:

Nu este periculos. Ca medicamente, se poate administra carbune activat marunțit în apa sau parafina lichida.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nicio data disponibila.

4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Secțiune5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandati:

Stingator cu CO2 sau pudra uscata

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi directe de apa

5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec

Recipientele de aerosoli supraîncalzite explodeaza si pot fi expulzate cu violenta de la distanta si se poate produce un mecanism periculos pentru foc.

Fabricat sub presiune în recipient metalic sigilat (test de presiune 15 bar max). Raciți recipientele pulverizând apa pe ele, pentru a le scoate din foc. Recipientele de aerosoli pot fi supraîncalzite și explodeaza violent, expulzate de la distanta (protejați-va capul cu casca de protectie).

5.3. Recomandare pentru pompieri

Folositi echipamente de protectie pentru aparatul respirator

Casca de protectie și echipament complet de protectie.

Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizata apa pulverizata

Puteti utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrați în zona închise si prost ventilate si daca utilizati stingatoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211 , Solkan 123, NAF, etc...)

Mențineți recipientele reci pulverizând apa

Secțiune6. Masuri în caz de dispersie accidentala

6.1. Masuri de precauție individuale, echipament de protectie și proceduri de urgenta

6.1.1 Pentru personalul care nu raspunde la urgente:

Parasiti zona care înconjoara deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis

Parasiti zona înconjuratoare, amintindu-va ca orice supraîncalzire ar putea proiecta cilindrul la o distanta considerabila.

Purtati manusi si haine de protectie.

6.1.2 Pentru personalul care raspunde la urgente:

Data fiind etanșeitatea recipientului cu aerosoli, este putin probabila aparitia scurgerilor.

Cu toate acestea, daca un recipient este deteriorat astfel încât ar putea genera pierderi, izolati rezervorul respectiv

ducându-l în aer liber sau acoperindu-l cu material inert (de exemplu nisip, pamânt, vermiculita) si având grija sa evitati orice punct de aprindere care ar putea crea un risc major de incendiu

Purtati manusi si haine de protectie.

Stingeți flacarile deschise si indepartați orice sursa posibila de aprindere. Fumatul interzis.

Asigurarea unei ventilații corespunzatoare.

A se evacua zona de pericol și, dacă este cazul, a se consulta un expert.

6.2. Masuri de precauție privind mediul

Izolati produsul scurs
Informați autoritățile competente.
Eliminați conținutul rămas în conformitate cu reglementările

6.3. Metode și materiale de izolare și de curățare

6.3.1 Pentru izolare:
Recuperați rapid produsul, purtați masca și haine de protecție.
Recuperați produsul pentru re folosire, dacă este posibil, sau pentru eliminare.

6.3.2 Pentru curățare:
După ce ați sters, spălați cu apă întreaga zonă și materialele implicate

6.3.3 Alte informații:
Nimic în mod special

6.4. Referințe la alte secțiuni

Faceți referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informații

Secțiune 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Vezi paragraful 8 de mai jos.
Fiti extrem de precaut când manevrati produsul. A se evita lovirea sau frecarea.
Interzis fumatul la locul de munca
Nu mâncați și nu beți la locul de munca.
Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi aproape de sol și forma amestecuri explozive cu aerul. Preveniți formarea concentrațiilor inflamabile sau explozive în aer.
Recipient sub presiune. A se feri de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi de peste 50 ° C.
A nu se gauri sau arde, nici după utilizare. A nu se pulveriza spre flacăra sau obiecte incandescente. A se utiliza în zone aerisite.
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original, bine închis. A nu se depozita în recipiente deschise sau neetichetate.
Pastrati recipientele în poziție verticală și în condiții de siguranță, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.
Recipient sub presiune. A se depozita într-un loc aerisit, în ambalajul original, ferit de căldura și de lumina soarelui.
A se feri de flăcări deschise, scântei și surse de căldură. A se evita expunerea directă la lumina soarelui.

7.3. Utilizare(i) finală specifică

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseriuguri):

Manipulați cu grijă.
Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Manipulați cu grijă.
Stoca în loc ventilat la surse de căldură,
Păstra recipientul închis ermetic.

Secțiune 8. Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Privitor la substanțele aflate în continut:

Butan:

TLV (CANCEROGEN) = 1000 ppm

CANCEROGEN TLV (Statele Unite, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 hour (s).

NIOSH REL (Statele Unite, 1/2013).

TWA: 1900 mg/m 10 oră (s).

TWA: 800 ppm 10 oră (s).

OSHA PEL 1989 (Statele Unite, 3/1989).

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

TWA: 800 ppm 8 hour (s).

Butan EH40 WEL TWA 600 ppm 1450 mg/m³

Isobutan:

CANCEROGEN TLV (Statele Unite, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 hour (s).

NIOSH REL (Statele Unite, 1/2013).

TWA: 1900 mg/m 10 oră (s).

TWA: 800 ppm 10 oră (s)

Propan:

TLV: (gaze de hidrocarburi alifatic) 1000 ppm ca TWA; (CANCEROGEN 2005).

CANCEROGEN TLV (Statele Unite, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 hour (s).

NIOSH REL (Statele Unite, 1/2013).

TWA: 1800 mg/m 10 oră (s).

TWA: 1000 ppm 10 oră (s).

OSHA PEL (Statele Unite, 6/2010).

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

TWA: 1000 ppm 8 hour (s).

OSHA PEL 1989 (Statele Unite, 3/1989).

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

TWA: 1000 ppm 8 hour (s)

etanol:

Componenta CAS-nr. Valoarea de Control parametrului

Baza

Etanol-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m³

MAREA BRITANIE. EH40 Limite de expunere WEL la locul de muncă

Remarci în cazul în care este listat nici o limită de expunere specifice pe termen scurt, o cifră de trei ori expunerea pe termen lung se recomandă

Propan-2-ol:

TLV: TWA 200 ppm 400 ppm ca STEL A4 (nu este clasificat ca un cancerigen uman); (CANCEROGEN 2004).

Muresan: 200 ppm 500 mg/m vârf limitarea Categorie: II (2); Grup de risc pentru sarcină: C; (DFG 2004).

- Substanța: etanol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 950 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 343 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 114 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 206 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,96 (mg/l)
sediment apă dulce = 3,6 (mg/kg/sediment)
apă sărată = 0,79 (mg/l)
sediment apă sărată = 2,9 (mg/kg/sediment)
emisii intermitente = 2,75 (mg/l)
STP = 580 (mg/l)
sol = 0,63 (mg/kg sol)

- Substanța: Propan-2-ol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 500 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 888 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 89 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 26 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori oral = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 140,9 (mg/l)
sediment apă dulce = 552 (mg/kg/sediment)
apă sărată = 140,9 (mg/l)
sediment apă sărată = 552 (mg/kg/sediment)
emisii intermitente = 140,9 (mg/l)
STP = 2251 (mg/l)
sol = 28 (mg/kg sol)

- Substanța: Hexyl cinnam-aldehyd

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 0,000078 (mg/m³)
efecte sistemice termen scurt lucrători inhalare = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

apă dulce = 0,03 (mg/l)
sediment apă dulce = 47,7 (mg/kg/sediment)
apă sărată = 0,003 (mg/l)
sediment apă sărată = 4,77 (mg/kg/sediment)
sol = 9,51 (mg/kg sol)

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseriuguri):

Nici specifice controalelor planificate

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Nici specifice controalelor planificate

Măsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

Purtati ochelari de protectie conform EN-166

(b) Protecția pielii



(i) Protecția mâinilor

Manipulează cu mănuși. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică Potrivit pentru îndepărtarea de mănuși (fără să atingeți în afara manusa) pentru a evita contact cu acest produs dispune de contaminate mănuși de piele după utilizare în conformitate cu legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

Mănuși de protecție selectate trebuie să fie conforme cu cerințele UE Directiva 89/686/CEE și EN 374 standarde care decurg din acestea.

Full contact

Material: cauciuc nitril

grosimea minimă: 0,11 mm

momentul pătrunderea: 480 min

(ii) Altele

A se evita contactul direct cu pielea

Se recomanda utilizarea hainelor antistatice din bumbac

(c) Protecția aparatului respirator

Zona de lucru trebuie sa aiba ventilația corespunzatoare pentru a evita inhalarea produsului.

(d) Pericole termice

Nu exista pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

Utilizati în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurator.

Secțiune9. Proprietati fizice și chimice

9.1. Informatii cu privire la proprietatile fizice și chimice de baza

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Aerosol	
Culoare	lichid incolor sub presiune	
Miros	caracteristica	
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	nu este relevant	
Punct de topire/Punct de solidificare	< -100 °C (liquid gas)	
Punct initial de fierbere si interval de fierbere	> -42 °C (liquid gas)	
Punct de inflamabilitate	< -80 °C (liquid gas)	ASTM D92
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	inflamabil	
Limitele superioara/inferioara de aprindere sau de explozie	9,5% vol / 1,8% vol	
Presiunea de vapori	3,2 bar	
Densitatea vaporilor	> 2 (liquid gas)	
Densitatea relativa	0,65 kg/l	
Solubilitate	nu este relevant	
Solubilitatea în apa	nu este determinat	
Coeficientul de partitie n-octanol/apa	nu este determinat	
Temperatura de autoaprindere	> 400 °C	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
Vâscozitate	nu este relevant	

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Proprietati explozive	exploziv la încălzire	
Proprietati oxidant	non-oxidante	
Volumul containerului	520 ml / 210ml	
Volumul produsului	400 ml / 150ml	
Presiunea la 20°C	3,2 bar	
Presiunea de deformare	16,5 bar	
Presiunea de explozie a recipientului	18 bar	
Punct de inflamabilitate în stare lichida	< 21 °C	
Inflamabilitate carburant reactiv	< 0 °C	

9.2. Alte informații

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 98,38 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimica

Nicio reactie periculoasa atunci când este manipulat si depozitat în conformitate cu dispozitiile date.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

10.4. Situatii de evitat

A se evita încălzirea produsului, ar putea exploda.

A se evita contactul cu materiale combustibile. Produsul ar putea lua foc.

caldura, flacari deschise, scântei sau suprafete calde.

Produsul cu aerosoli este stabil pentru o perioada mai mare de 36 de luni si în conditii normale de depozitare nu pot avea loc reactii periculoase deoarece recipientul este închis aproape ermetic.

Pentru a evita deteriorarea recipientului metalic, se va feri de produse acide sau bazice. Atentie la caldura deoarece la temperaturi de peste 50 ° C, creste presiunea în interiorul recipientului care începe sa deformeze cilindrul pâna la explozie.

10.5. Materiale incompatibile

Produsul poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, agenti reductori puternici.

Produsul poate genera gaze toxice în contact cu acizi minerali oxidanți, peroxizi organici, peroxizi de hidrogen.

Produsul se poate aprinde în contact cu acizi minerali oxidanți, nitruri organice, peroxizi organici, peroxizi de hidrogen, agenti oxidanți puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

Secțiune 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicitate acută: etanol: DL50 Oral-rat-7.060 mg/kg

Observații: Plămâni, torace sau respirație: alte modificări.

CL50 Inhalare-rat-10:0-20000 ppm

Hexyl cinnam-aldehyd: Orală (șobolan) LD50: 2450 mg/kg

(b) corodarea/iritarea pielii: etanol: Piele de iepure

Rezultatul: Iritant pentru piele. -12:0 sunt

Propan-2-ol: Piele de iepure

Rezultat: Iritare a pielii ușoară

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: În caz de contact cu ochii, produsul provoacă iritații puternice, care pot dura mai mult de 24 de ore.

Propan-2-ol: Ochii- iepure

Rezultatul: Ochiul iritarea-12:0 sunt

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: În caz de contact cu pielea, produsul poate provoca sensibilizare la nivelul pielii.

(e) mutageneza celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(g) toxicitatea pentru reproducere: etanol: Reproducere toxicitate-umane-sex feminin-Oral

Efectele asupra nou-născutului: scor Apgar (omului numai). Efectele asupra nou-născutului: alte măsuri sau neonatală efecte.

Efectele asupra nou-născutului: dependența de droguri.

(h) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(j) pericolul prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Privitor la substanțele aflate în conținut:

Butan:

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 658

Isobutan:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporală)= 570000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporală)= 570000

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 658000

Propan:

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 410000

etanol:

RUTE de expunere: substanța pot fi absorbite în organism prin inhalare de fum și ingestie.

RISC de inhalare: O contaminare dăunătoare a aerului va fi atins destul de lent din cauza evaporare a substanței la 20 ° C.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este iritant pentru ochi. Inhalarea de vapori de înaltă pot concentrații cauza iritații ale ochilor și ale tractului respirator. Substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central efectele expunerii repetate sau pe termen lung: lichid degresarea caracteristicile de piele. Substanța poate avea un efect de pe tractul respirator ridicate ale sistemului nervos central, cauzează iritații, dureri de cap, oboseala și lipsa de concentrare. A se vedea notele.

RISURI/simptome ACUTE prin inhalare tuse. Dureri de cap. Oboseala. Somnolență.

DRĂGUȚ DRĂGUȚ.

OCHI roșeață. Durere. Ardere.

Senzație de arsură ÎNGHIȚITE. Dureri de cap. Confuzie. Vertij. Stare de inconștiență.

N O T și a consumului de etanol în timpul sarcinii poate avea efecte adverse asupra fătului. Cronică etanol ingestia poate provoca ciroză hepatică.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 7060

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 20000

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 20000

Propan-2-ol:

RUTE de expunere: substanța pot fi absorbite în organism prin inhalare de fum sale.

RISC de inhalare: O contaminare dăunătoare a aerului va fi atins destul de lent din cauza evaporare a substanței la 20 ° C; Cu toate acestea, pentru pulverizare sau împrăștiere, mult mai repede.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este iritant pentru ochi și tractul respirator substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central, cauzează depresia. Expunere mult mai mare la ramona poate duce la inconștiență.

Efectele expunerii repetate sau pe termen lung: lichid degresarea caracteristicile de piele.

RISCURI/simptome ACUTE prin inhalare tuse. Vertij. Somnolență. Dureri de cap. Durere în gât. A se vedea dacă este înghițit.

Scalp uscat piele.

OCHI roșeață.

INGESTIA de dureri abdominale. Dificultăți de respirație. Greață. Stare de inconștiență. Vărsături. (Mai vedea inhalare).

N O T și consumul de băuturi alcoolice îmbunătățește efectul dăunător.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2100

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2100

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 29

Hexyl cinnam-aldehyd:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2450

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în continut:

Butan:

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

Isobutan:

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

Propan:

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

etanol:

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

Propan-2-ol:

Toxicitatea pentru pește CL50-Pimephales promelas (fathead plevușcă) -9, 640.00 mg/l-96 h

Toxicitatea pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice

-CE50 Daphnia magna (apă purici) -5, 102.00 mg/l-12:0 sunt

CE50 imobilizare-Daphnia magna (purici de apă)-6.851 mg/l-12:0 sunt

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

Hexyl cinnam-aldehyd:

Toxicitate pește de apă dulce: LC50 acută > 1-10 mg / l

Apă dulce Toxicitate nevertebrate: EC acute <1 mg / L

Toxicitatea algelor: EC acute <1 mg / L.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

Utilizati în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurator.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Nicio data disponibila.

12.3. Potential bioacumulativ

Nicio data disponibila.

12.4. Mobilitatea în sol

Nicio data disponibila.

12.5. Rezultatele evaluarii PBT și vPvB

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio data disponibila.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista efecte adverse

Secțiune13. Aspecte privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie să fie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, furnizând recipiente goale la eliminarea finală și echipat corespunzător pentru manipularea în condiții de siguranță a recipientelor sub presiune care conțin deșuri de lichide și gaze inflamabile. Recipientul gol încălzit la temperaturi de peste 70 ° C poate exploda.

Se recuperează dacă este posibil. A se trimite la unități autorizate pentru eliminarea deșeurilor sau pentru incinerare în condiții controlate. Se va exploata în conformitate cu normele locale și naționale în vigoare

Secțiune14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

Scutire de la prevederile ADR în cazul în care respecta următoarele caracteristici:

Ambalaje combinate: pe ambalaj interior 1 L pe ambalaj 30 Kg



Ambalaje interioare puse în tavi ambalate în folie termocontractibila sau folie elastica: pe ambalaj interior 1 L pe ambalaj 20 Kg

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili
ADR/RID/IMDG: AEROSOL flammable
ICAO-IATA: AEROSOL flammable

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 2
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Eticheta: Cantități limitate
ADR: Cod de restricție pentru tuneluri : D
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate : 1 L
IMDG - EmS : F-D, S-U

14.4. Grup de ambalaje

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

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produsul nu este periculos pentru mediu
IMDG: Agent poluant marin Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nicio data disponibilă.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este destinat transportului vrac

Secțiune 15. Informații privind cadrul normativ

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

categorii Seveso:
P3a - AEROSOLI INFLAMABILI

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - de?eurile:
HP3 - Inflamabile

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

Secțiune 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de ediția anterioară: 1.1. Identificator producător, 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului, 2.2. Elemente de pe eticheta, 2.3. Alte pericole, 3.2 Amestecuri, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 8.1. Parametri de control, 9.2. Alte informații, 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistența și degradabilitatea, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

H220 = Gaz extrem de inflamabil.

H280 = Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 = Poate provoca somnolență sau amețală.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

Referințe normative principale:

Directiva 1999/45/ce

Directiva 2001/60/ce

Regulament 1272/2008/ce

Regulament 2010/453/ce

** Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Exclusiv legate de produsul și nu constituie o garanție de o calitate deosebită.

Este de datoria de utilizator pentru a se asigura că acestea sunt informații adecvate și complete privind utilizarea specifice destinate.

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.
