

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Tintolav Bel Pell

Cod comercial: A70-060

Linie de produse: Tintolav

Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = PFA70-060

UFI: QRM0-COMX-600E-TXMR

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Spray pentru tratarea pielii și blănurilor

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale [SU3], Utilizări profesionale [SU22]

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

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

E-mail: info@tintolav.com - Site web: www.tintolav.com

E-mail pentru asistență tehnică: a.conedera@tintolav.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Centrul de control al otrăvirii de la Spitalul Niguarda din Ca' Grande - Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano (MI) - 02-66101029 24 de ore pe zi pe 24

Bergamo

Centru de Control al Intoxicațiilor - Spitalul Papa Giovanni XXII, disponibil 24/7, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie - Piazza OMS 1, Bergamo 24127: Număr gratuit 800-883300

Centrul

de Control al Intoxicațiilor din Florența - Spitalul Universitar Careggi, deschis 24/7, Unitatea de Toxicologie Medicală - Largo Brambilla 3, Florența Tel. 055-7947819

Centrul

de Control al Otrăvirii din Milano - Spitalul Niguarda Ca' Granda 24/7 -- Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel. 02-66101029

Centrul

de Control al Otrăvirii din Napoli - Spitalul Cardarelli 24/7, Serviciul III de Anestezie și Resuscitare -- Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081-5453333

Centrul

de Control al Otrăvirilor Pavia - CAV 24/7 Centrul Național de Informații Toxicologice IRCCS Fundația Salvatore Clinica Ocupațională și de Reabilitare Maugeri - Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382-24444

Centrul

de Control al Otrăvirilor din Roma - 24/7 Policlinico A. Gemelli, Serviciul de Toxicologie Clinică -- Largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel. 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM toxicologie de urgență -- Viale del Policlinico 155 Roma, tel 06-49978000

Spitalul de Pediatrie CAV Bambino Gesù, Departamentul de Urgențe și Internări

DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel 06 68593726

Foggia

Az. Osp. Univ. Riuniti -- V.le Luigi Pinto 1, Foggia tel 800 183459

Verona

Centrul de Control al Intoxicațiilor al Spitalului Universitar Integrat (AOUI) din Verona, filiala Borgo Trento, piața Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS02, GHS07, GHS09

Coduri de clasă și categorie de pericol: Aerosol

inflamabil 1, Iritant pentru piele 2, Iritant pentru ochi 2, STOT SE 3, Toxicitate acută cronică 2

Coduri de pericol: H222 - Aerosol extrem de inflamabil.

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

H315 - Provoacă iritații ale pielii. H319 -

Provoacă iritații oculare grave.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli.

H411 - Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Aerosol care se aprinde extrem de ușor chiar și la temperaturi scăzute, risc de incendiu

Produsul, în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore; dacă adus în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, cruste sau edeme.

Atenție: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeli. Produsul este periculos

pentru mediu, deoarece este toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung. Inhalarea repetată a vaporilor poate provoca somnolență și amețeli.

Recipient sub presiune. A se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C.

Recipientele de aerosoli supraîncălzite pot exploda și pot fi proiectate violent, provocând un incendiu. mecanism periculos de propagare a incendiului.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme, coduri de avertizare:

GHS02, GHS07, GHS09 - Pericol



Coduri de pericol: H222 - Aerosol extrem de inflamabil.

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

H315 - Provoacă iritații ale pielii. H319 -

Provoacă iritații oculare grave.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeli.

H411 - Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Coduri suplimentare pentru declarațiile de pericol: Nu se aplică

Sfaturi de precauție:



Prevenirea

- P210 - A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P211 - Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe o altă sursă de aprindere.
- P251 - A nu se perfora sau arde, nici măcar după utilizare.
- P261 - Evitați să inhalați spray-ul.
- P264 - Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
- P273 - Evitați eliberarea în mediu.
- P280 - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Reacția

- P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu mult săpun și apă. 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 se pot face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Conservare

- P403+P233 - A se păstra recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat.
- P410+P412 - A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

Eliminare

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

Conține:

- n-Heptan, Propan, Benzen, Mono-C10-13, Derivați alchilici, Reziduuri de distilare

Conținut de COV al produsului gata de utilizare: 83,00%

UFI: QRM0-COMX-600E-TXMR

2.3. Alte pericole

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

Nu există informații despre alte pericole

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Nu este relevant

3.2 Amestecuri

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Nota C - Unele substanțe organice pot fi comercializate fie într-o formă izomerică specifică, fie ca un amestec de mai mulți izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

Substanță	Concentrație [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
n-heptan Notă: C	>= 50 < 75%	Lichid inflamabil 2, H225; Toxicitate așteptări 1, H304; Irritație cutanată 2, H315; Toxicitate specifică pentru organe specifice (STOT SE 3, H336); Toxicitate acvatică acută 1, H400; Toxicitate acvatică	601-008-00-2	142-82-5	205-563-8	NR

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
		Cronic 1, H410				
Propan	$\geq 15 < 25\%$	Gaz inflamabil 1A, H220; Presă pe gaz, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	NR
Benzen, Mono-C10-13, Derivați Alchilați, reziduuri de distilare	$\geq 1 < 5\%$	Toxicitate asp. 1, H304	ND	84961-70-6 284-660-7		01-2119485 843-26-000 8

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Ventilați zona. Scoateți imediat pacientul din zona contaminată și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată.
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu multă apă curentă și, eventual, săpunați zonele corpului care s-au inflammat.

În contact cu produsul, chiar dacă este doar suspectat.

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

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Spălați imediat și bine cu apă curentă, cu pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi

Protejați ochii cu o compresă uscată și sterilă. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente înainte de a consulta medicul oftalmolog sau de a cere sfatul medicului.

Ingerare:

Nu este periculos. Se poate administra cărbune activ în apă sau ulei medicinal de vaselină.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile date.

4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și pentru tratamente

oferte speciale

În caz de iritație a pielii: Consultați un medic.

Dacă iritația ochilor persistă, consultați un medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate:

Stingător cu CO₂ sau pulbere.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi directe de apă

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Recipientele de aerosoli supraîncălzite pot exploda și pot fi proiectate violent, provocând un incendiu.
mecanism periculos de propagare a incendiului.

Produs sub presiune într-un recipient metalic etanș (test de presiune max. 15 bar). Răciți recipientul cu pulverizați apă încercând să le îndepărtați de foc. Recipientele de aerosoli supraîncălzite explodează și pot fi aruncat violent (protejați-vă capul folosind o cască de protecție).

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte completă de protecție.

Ceața de apă poate fi utilizată pentru a proteja persoanele implicate în procesul de stingere. De asemenea, este recomandabil să se utilizeze un aparat de respirat autonom, în special dacă se lucrează în locuri închise și slab ventilate și în orice caz dacă se utilizează stingătoare halogenate (fluobrenă, solkan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu intervine în situații

de urgență: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau a evacuării. Nu fumați.

Depărtați-vă de zona înconjurătoare, având în vedere că orice supraîncălzire ar putea proiecta cilindrul la o distanță considerabilă.

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Având în

vedere natura ermetică a recipientului de aerosoli, este foarte puțin probabil să se producă scurgeri semnificative.

Totuși, dacă vreun recipient este suficient de deteriorat pentru a provoca o scurgere, izolați butelia în cauză scoțându-o la aer liber sau acoperind-o cu un material inert, necombustibil (de exemplu, nisip, pământ, vermiculit) și având grijă să evitați orice puncte de aprindere care ar putea prezenta un risc grav de incendiu.

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție. Potrivit pentru: Latex și nitril. Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumați.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un specialist.

6.2. Precauții de mediu

Conține pierderile.

Anunțați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

6.3.1 Pentru izolare: Colectați

rapid produsul purtând o mască și echipament de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

6.3.3 Alte informații: Niciuna

în mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Manipulați produsul cu mare atenție. Evitați impactul sau frecarea.

În zonele locuite, nu utilizați pe suprafețe mari.

Nu fumați în timp ce lucrați.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe sol și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Preveniți formarea de concentrații inflamabile sau explozive în aer.

Recipient sub presiune. A se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C.

Nu perforați și nu ardeți focul, nici măcar după utilizare. Nu pulverizați pe flăcări sau materiale incandescente. Utilizați în zone suficient ventilat.

Vezi și următorul paragraf 8.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în ambalajul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele în poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea ca acestea să cadă sau să fie răsturnate.

Recipient sub presiune. A se păstra într-un loc bine ventilat, în ambalajul original, ferit de căldură și lumina soarelui.

Păstrați întotdeauna recipientele bine închise.

Depozitați întotdeauna în zone bine ventilate.

Nu închideți niciodată recipientul ermetic, lăsați întotdeauna o gură de aerisire.

A se păstra departe de flăcări deschise, scântei și surse de căldură. Evitați expunerea directă la lumina soarelui.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări industriale:

A se manipula cu mare precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, departe de surse de căldură.

Utilizări profesionale:

A se manipula cu precauție.

A se păstra într-un loc bine ventilat, ferit de surse de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

În legătură cu substanțele conținute: n-heptan:

TLV: 400 ppm

ca TWA 500 ppm ca STEL (ACGIH 2004).

MAK: 500 ppm 2100 mg/m³ Categoria de limitare a vârfului: I(1); Grupa de risc pentru sarcină: D; (DFG 2006).

Propan:

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

ACGIH TLV (Statele Unite, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 ore.

NIOSH REL (Statele Unite, 1/2013).

TWA: 1800 mg/m³ 10 ore.

TWA: 1000 ppm 10 ore.

OSHA PEL (Statele Unite, 6/2010).

TWA: 1800 mg/m³ 8 ore.

TWA: 1000 ppm 8 ore.

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

TWA: 1800 mg/m³ 8 ore.

TWA: 1000 ppm 8 ore

- Substanță: Benzen, Mono-C10-13, Derivați alchilici, Reziduuri de distilare

PNEC

Apă dulce = 0,000075 (mg/l)

Sedimente de apă dulce = 1761 (mg/kg/sedimente)

Apă de mare = 1761 (mg/l)

8.2. Controale ale expunerii



Verificări tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Măsuri individuale de protecție:

a) Protecție pentru ochi/față
 Purtați o mască

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Manipulați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică adecvată. Potrivit pentru îndepărtarea mănușii (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul pielii cu acest produs. Aruncați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu reglementările locale și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686/CEE și standardele EN 374 derivate din aceasta.

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic grosime

minimă: 0,11 mm timp de

permeabilitate: 480 min Alegerea unei

mănuși adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

Pentru a alege tipul de mănuși de utilizat, consultați furnizorul/producătorul de mănuși.

Respectați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de străpungere furnizate de furnizorul mănușilor.

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte care oferă protecție completă a pielii.

De preferință, folosiți îmbrăcăminte antistatică din bumbac

c) Protecție respiratorie Lucrați

în medii suficient ventilate, evitând inhalarea produsului.

d) Riscuri termice

Niciun pericol de raportat

Controlul expunerii mediului: Legat de
 substanțele conținute: n-heptan: NU

aruncați în
 canalizare.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aștept	aerosol	
Culoare	lichid incolor sub presiune	
Miros	caracteristică	
pH-ul pragului	nu se aplică	
olfactiv	caracteristică	
Punct de topire/punct de îngheț	< -100 °C (gaz lichid)	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere fierbere	> -42 °C (gaz lichid)	
Punct de aprindere	< -80 °C (gaz lichid) nu	ASTM D92
Rata de evaporare	se aplică	
Inflamabilitate (solide, gaze)	Inflamabil	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozivitate	9,5% vol. / 1,8% vol.	
Presiunea de vapori	3,2 bari	
Densitatea vaporilor	> 2	
Densitate relativă	nedefinit	
Solubilitate	nu este relevant	
Solubilitate în apă	nu este relevant	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă nu se aplică		
Temperatura de autoaprindere	> 400 °C	
Temperatura de descompunere	nu este relevant	
Viscozitate	nu este relevant	
Proprietăți explozive	poate exploda dacă este încălzit.	
Proprietăți oxidante	neoxidant	
Volumul containerului	800 ml	
Volumul produsului	600 ml	
Presiune la 20°C	3,2 bari	
Presiunea de deformare	16,5 bari	
Presiunea de spargere a containerului	18 bare	
Punctul de aprindere al fazei lichide	< 21 °C	
Inflamabilitatea agentului propulsor	< 0 °C	

9.2. Alte informații

Conținut de COV al produsului gata de utilizare: 83,00%

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Nu există reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se așteaptă reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Evitați încălzirea produsului, acesta poate exploda.

Evitați contactul cu materiale combustibile. Produsul se poate aprinde. Evitați contactul cu surse de căldură, flăcări deschise, scântei și suprafețe fierbinți.

Produsul aerosol rămâne stabil pentru o perioadă mai mare de 36 de luni și, în condiții normale de depozitare, nu se deteriorează.

Pot apărea reacții periculoase deoarece recipientul este aproape ermetic închis.

Pentru a preveni deteriorarea recipientului metalic, țineți departe de produse care reacționează acid sau bazic. Aveți grijă la căldură, deoarece temperaturile peste 50°C determină creșterea presiunii din interiorul recipientului, provocând deformarea cilindrului și, în cele din urmă, explozia acestuia.

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile la contactul cu metale elementare, nitruri, agenți reducători puternici.

Poate genera gaze toxice la contactul cu acizi minerali oxidanți, peroxizi și hidroperoxizi organici.

Poate lua foc în contact cu acizi minerali oxidanți, nitride, peroxizi și hidroperoxizi organici, agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat în scopurile prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

ATE(mix) oral =

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhalare =

(a) toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (b) corozione/iritare a pielii:

Produsul, în contact cu pielea, provoacă iritații semnificative.

inflamație cu eritem, cruste sau edem. (c) leziuni oculare

grave/iritarea ochilor: Produsul, în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care poate dura mai mult de 24 de ore.

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (e) mutagenitate a 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) toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu

sunt îndeplinite. (h) toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere unică: Atenție: Inhalarea vaporilor poate provoca leziuni oculare grave.

provoacă somnolență și amețeli

(i) Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) în caz de expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile pentru Clasificarea nu este îndeplinită.

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

Referitor la substanțele conținute:

n-heptan:

CĂI DE EXPUNERE: Substanța poate fi absorbită în organism prin inhalarea vaporilor săi și prin ingerare.

PERICOLE DE INHALARE: Contaminarea nocivă a aerului se va realiza suficient de lent pentru evaporarea substanței la 20°C.

EFECTELE EXPUNERII PE TERMEN SCURT: Substanța este iritantă pentru ochi și piele. Vaporii sunt iritanți. pentru ochi, piele și tract respirator. Dacă lichidul este înghițit, aspirarea în plămâni poate duce la pneumonie.

Substanță chimică. Substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central. EFECTELE EXPUNERII PE TERMEN LUNGIT SAU REPETATE: Lichidul are proprietăți degresante asupra pielii.

Substanța poate afecta ficatul, provocând o funcție redusă

RISURI ACUTE/ SIMPTOME DE

INHALARE: Somnolență. Durere de cap.

PIELE Piele uscată.

OCHI Roșeață. Durere.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Crampe abdominale. Senzație de arsură. Greață. Vărsături.

NOTĂ Mirosul nu este un avertisment suficient că limita de expunere a fost depășită.

Propan:

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 410000

Benzen, mono-C10-13, derivați alchilici, reziduuri de distilare:

DL50 Orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) > 2000

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) > 2000

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Referitor la substanțele conținute:

n-heptan:

Substanța este toxică pentru organismele acvatice. Poate apărea bioacumularea acestei substanțe chimice la pești. recomandă insistent ca această substanță să nu fie eliberată în mediu.

Propan:

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

Benzen, mono-C10-13, derivați alchilici, reziduuri de distilare:

C(E)L50 (mg/l) = 100

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este toxic pentru organismele acvatice în urma expunerii acute.

A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

n-heptan:

Se biodegradează în proporție de 62% după 192 de ore la 13°C.

12.3. Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile date.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt prezente ingrediente PBT/vPvB

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile date.

12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au constatat efecte adverse

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, prin livrarea containerelor goale la un punct de colectare a deșeurilor. Autorizat și echipat pentru manipularea în siguranță a recipientelor sub presiune care conțin lichide și gaze inflamabile reziduale. Recipientele goale încălzite la peste 70°C pot exploda.

Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la instalații de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate. Operați în conformitate cu reglementările locale și naționale în vigoare.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

Excepție de la ADR deoarece sunt îndeplinite următoarele caracteristici:

Ambalaj combinat: ambalaj intern de 1 l, pachet de 30 kg

Ambalaj intern plasat în tăvi cu folie termocontractabilă sau extensibilă: ambalaj intern pachet 1 L 20 Kg



14.2. Denumirea oficială de expediere a ONU

ADR/RID/IMDG: AEROSOLI inflamabili

ICAO-IATA: Aerosol inflamabil

14.3. Clase de pericol pentru transport

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetă: Cantități limitate

ADR: Cod de restricție tunel: D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate: 1 L

IMDG - EmS: FD, SU

14.4. Grupa de ambalare

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

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produs periculos pentru mediu
IMDG: Poluant marin: Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul trebuie efectuat cu vehicule autorizate pentru transportul de mărfuri periculoase în conformitate cu prevederile ediției actuale a Acordului ADR și cu prevederile naționale aplicabile.
Transportul trebuie efectuat în ambalajul original și, în orice caz, în ambalaje fabricate din materiale rezistente la conținut și care nu sunt susceptibile de a genera reacții periculoase cu acesta. Personalul care încarcă și descarcă mărfuri periculoase trebuie să fi primit o instruire adecvată cu privire la riscurile prezentate de preparat și la orice proceduri care trebuie adoptate în caz de situații de urgență.

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul de mărfuri vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri generate de agenții chimici la locul de muncă). Decret ministerial privind munca 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); Decret ministerial 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009. Decretul legislativ 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter). Categoria Seveso: P3a - AEROSOLI INFLAMABILI E1 -
PERICOLE PENTRU
MEDIU

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - deșeu: HP3 -
Inflamabil HP4 - Iritant -
Iritație a pielii și leziuni oculare HP5 - Toxicitate asupra unui organ
țintă specific (STOT)/Toxicitate prin aspirare HP14 - Ecotoxic

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 1.1. Identificator de produs, 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului, 2.2. Elemente de etichetare, 2.3. Alte pericole, 3.2 Amestecuri, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentelor speciale necesare, 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare, 7.1. Precauții pentru manipulare în siguranță, 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități, 7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e), 8.1. Parametri de control, 8.2. Controale ale expunerii, 9.2. Alte informații, 11.1. Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1.



Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin, 15.1. Reglementări/ legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului în cauză

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3 H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 = Poate fi fatal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.

H315 = Provoacă iritații ale pielii. H336 = Poate

provoca somnolență sau amețeli.

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H410 = Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

H220 = Gaz extrem de inflamabil.

H280 = Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

Clasificarea efectuată pe baza datelor provenite de la toate componentele amestecului

Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Acestea se referă doar la produsul indicat și nu constituie o garanție a vreunei calități anume.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică prevăzută.

Acest card anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.