

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială: Tintolav - PreCarbon

Cod Comercial: A60-000

Linie de produse: Tintolav

UFI: 00F2-V0QX-T00K-2JA0

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

Soluție de îndepărtare a petelor - Pretratare pentru spălarea cu solvent hidrocarbonat

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

Centrul

de Control al Otrăvirii din Napoli - 24/7, Spitalul Cardarelli, Departamentul III de Anestezie și Resuscitare -- Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081 7472870 / Tel. 081-5453333

Centrul

de Control al Otrăvurilor 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

CAV Spitalul de Pediatrie Bambino Gesù, Departamentul de Urgențe și Departamentul de Admitere -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel. 06 68593726

Foggia

Az. Osp. Univ. Riuniti -- V.le Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 0881 732326 / 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

ELVEȚIA:

Numărul de urgență Tox Info Suisse 145 - www.toxinfo.ch

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CAS 90622-58-5 EINECS 918-167-1 REACH 01-2119472146-39

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

Pictograme:

GHS02, GHS08

Coduri de clasă și categorie de pericol: Flam. Liq. 3,
Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4Coduri de pericol: H226 - Lichid și
vapori inflamabili.

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.

H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra organismelor acvatice.

Produsul este un lichid care se aprinde la temperaturi de peste 21° atunci când este expus la o sursă de aprindere.

Produsul poate fi letal în caz de înghițire și pătrundere în tractul respirator. Produsul

este periculos pentru mediu, deoarece poate fi dăunător organismelor acvatice, cu efecte pe termen lung.

2.1.2 Informații suplimentare:

Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de pericol UE, consultați SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme, coduri de avertizare:

GHS02, GHS08 - Pericol

Coduri ale frazelor de pericol:

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.

H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra organismelor acvatice.

Coduri suplimentare pentru declarațiile de pericol:

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Sfaturi de precauție:

Prevenirea

P210 - A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu





În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

fum.

P273 - Evitați eliberarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Reac ie

P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

P331 - NU provocați vomă.

P370+P378 - În caz de incendiu: Folosiți spumă sau CO2 pentru stingere.

Conservare

P403+P235 - A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat.

Eliminare

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

Conține:

Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice

Conține (Reg.CE 648/2004): > 30%

Hidrocarburi alifatice

UFI: 00F2-V0QX-T00K-2JA0

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB, conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XIII

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform Regulamentul (UE) 2017/2100

Utilizarea acestui agent chimic implică obligația unei „Evaluări a Riscurilor” de către angajator, conform prevederile Decretului legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși supravegherea sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor demonstrează că, în raport cu tipul și cantitatea de agent chimic periculos și modul și frecvența expunerii la agentul respectiv, există doar un „Risc Moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același decret legislativ sunt suficiente pentru a reduce riscul. Doar pentru uz profesional

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Substanțe

Nu este relevant

3.2 Amestecuri

Substan ă	Concentra ie [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice	100%	EUH066; Lichid inflamabil 3, H226; Toxicitate asp. 1, H304; Acvatic Cronic 4, H413 1 1 ATE oral = 5.000.000 mg/kg ATE dermal =	ND	90622-58-5 918-167-1		01-2119472 146-39



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație [g/g]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	AJUNGE
		5.000.000 mg/kg ATE inhalat = 4.951.000 mg/l/4 h				

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.
CHEMAȚI UN DOCTOR.

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):
Spălați bine cu apă și săpun.

Contact direct cu ochii (al produsului pur): Nu utilizați picături
pentru ochi sau unguente de niciun fel înainte de a merge la medicul oftalmolog sau de a cere sfatul acestuia.

Ingerare:

Produsul este nociv și poate provoca leziuni ireversibile chiar și după o singură expunere prin ingerare.
Nu provocați vomă sau vărsăturile. Solicitați imediat asistență medicală.

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 de a solicita un tratament special

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate: În
caz de incendiu, utilizați: stingătoare cu pulbere sau CO2. Apa poate răspândi și amplifica incendiul.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă doar pentru a răci suprafețele recipientului expuse la foc.

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

Nu sunt disponibile date.

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. Purtați mască, mănuși și echipament de protecție.

6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență: Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție. Potrivit: 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

Rețineți scurgerile cu pământ sau nisip.
Dacă produsul a pătruns într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, 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. Dacă este necesar, absorbiți-l cu material inert. Împiedicați pătrunderea acestuia în sistemul de canalizare.

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/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Nu fumați în timp ce lucrați.
Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.
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.
A se păstra într-un loc răcoros, ferit de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.
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

Referitor la substanțele conținute:

Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice:

Specificație: TLV/TWA (EC)

Valoare: 1200 mg/m³ / 177 ppm

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 Nu este necesară pentru utilizare normală.

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.

c) Protecție respiratorie





În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

Nu este necesar pentru utilizare normală.

d) Riscuri termice
Niciun pericol de raportat

Controlul expunerii la factori de mediu:
A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	lichid	
Culoare	incolor	
Miros	caracteristică	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de punctul de fierbere și intervalul de fierbere	150-220 °C	
Inflamabilitate	inflamabil	
Limitele inferioare și superioare de explozie	0,6% Vol. - 7,0% Vol.	
Punct de aprindere	56°C	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	200°C	
pH-ul temperaturii de descompunere	nedeterminat	
	nu este relevant	
Vâscozitate cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	nedeterminat	
Solubilitate în apă	nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	nedeterminat	
Presiunea de vapori	5 hPa la 25 °C	
Densitate și/sau densitate relativă	0,721-0,801 g/cm³	
Densitatea relativă a vaporilor	> 1	
Caracteristicile particulelor	nu este relevant	

9.2. Alte informații

9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

- a) Explozibili
- i) sensibilitate la șocuri
Nu este relevant
- ii) efectul încălzirii într-un mediu închis
Nu este relevant

iii) efectul aprinderii într-un mediu închis

Nu este relevant

iv) sensibilitate la impact

Nu este relevant

v) sensibilitate la frecare

Nu este relevant

vi) stabilitate termică

Nu este relevant

vii) ambalaj

Nu este relevant

b) gaze inflamabile

i) Tci / limite de explozie

Nu este relevant

ii) viteza fundamentală de ardere a flăcării

Nu este relevant

c) aerosoli

Nu este relevant

d) gaze combustante

Nu este relevant

e) gaz sub presiune

Nu este relevant

f) lichide inflamabile

Nu este relevant

g) solide inflamabile

(i) viteza de ardere sau durata de ardere pentru pulberile metalice

Nu este relevant

ii) indicație referitoare la depășirea zonei umidificate

Nu este relevant

h) substanțe și amestecuri autoreactive

i) temperatura de descompunere

Nu este relevant

ii) proprietăți de detonare

Nu este relevant

iii) proprietăți de deflagrație

Nu este relevant

iv) efectul încălzirii într-un mediu închis

Nu este relevant

v) puterea explozivă, dacă este cazul

Nu este relevant

i) lichide piroforice

Nu este relevant

j) solide piroforice

(i) indicarea posibilității de aprindere spontană în timpul turnării sau în decurs de cinci minute, pentru în ceea ce privește solidele sub formă de pulbere

Nu este relevant

ii) indicarea posibilității ca proprietățile piroforice să se modifice în timp

Nu este relevant

k) substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc, se pot furniza următoarele informații

i) indicarea posibilității de aprindere spontană și a atingerii creșterii maxime a temperaturii

Nu este relevant

(ii) rezultatele testelor de screening menționate în secțiunea 2.11.4.2 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, dacă sunt relevante și disponibile.

Nu este relevant.

l) substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa, se pot furniza următoarele informații

i) identitatea gazului emis, dacă este cunoscută

Nu este relevant

ii) indicarea posibilei aprinderi spontane a gazului emis

Nu este relevant

iii) rata de degajare a gazului

Nu este relevant

m) lichide oxidante

Nu este relevant

n) solide oxidante

Nu este relevant

o) peroxizi organici

i) temperatura de descompunere

Nu este relevant

ii) proprietăți de detonare

Nu este relevant

iii) proprietăți de deflagrație

Nu este relevant

iv) efectul încălzirii într-un mediu închis

Nu este relevant

v) putere explozivă

Nu este relevant

p) substanțe sau amestecuri corozive pentru metale, se pot furniza următoarele informații

i) metale corodate de substanța sau amestecul respectiv
Nu este relevant

ii) rata de coroziune și indicarea dacă referința este la oțel sau aluminiu
Nu este relevant

iii) trimitere la alte secțiuni ale fișei cu date de securitate referitoare la materiale compatibile sau incompatibile
Nu este relevant

q) explozibili desensibilizați

i) agent de desensibilizare utilizat
Nu este relevant

ii) energia de descompunere exotermă
Nu este relevant

iii) rata de ardere corectată (Ac)
Nu este relevant

(iv) proprietățile explozive ale explozibilului desensibilizat în starea respectivă
Nu este relevant

9.2.2 Alte caracteristici de securitate

a) sensibilitate mecanică
Nu este relevant

b) temperatura de polimerizare autoaccelerată
Nu este relevant

c) formarea de amestecuri explozive de praf/aer
Nu este relevant

d) rezervă acidă/alcalină
Nu este relevant

e) rata de evaporare
Nu este relevant

f) miscibilitate
Nu este relevant

g) conductivitate
Nu este relevant

h) corozivitate
Nu este relevant

i) grupul de gaze
Nu este relevant

j) potențialul de oxidare-reducere
Nu este relevant

k) potențial de formare a radicalilor



Nu este relevant

l) proprietăți fotocatalitice

Nu este relevant

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 contactul cu materiale combustibile. Produsul se poate aprinde.

Evitați căldura, flăcările deschise, scântele și suprafețele fierbinți.

10.5. Materiale incompatibile

Poate lua foc în contact cu acizi minerali oxidanți.

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) corозиune/iritare a pielii:

Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice: poate fi ușor iritant. (c) leziuni oculare grave/iritare oculară: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare

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

Clasificarea nu este îndeplinită.

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



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

(j) Pericol prin aspirare: Produsul poate fi fatal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.

Tintolav - PreCarbon:

DL50 Orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 4951

Referitor la substanțele conținute:

Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice: Specificație:

LC50 Cale de expunere:

Orală Test specie: Șobolan Valoare: > 5000

mg/m³ Per. Metodă de testare:

8 h Metodă de testare: OECD

403 Specificație: LD50

Cale de intrare: Inhalare Test specie:

Șobolan Valoare: > 5000 mg/

kg Metodă de testare: OECD 401

Specificație: LD50 Cale de

intrare: Dermal Test specie:

Iepure Valoare: > 5000 mg/kg

Metodă de testare: OECD

402 LD50 Oral (șobolan) (mg/kg

greutate corporală) = 5000 LD50

Dermal (șobolan sau iepure)

(mg/kg greutate corporală) = 5000

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

gaz (ppmV/4h) = 4951

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile date.

11.2.1. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform Regulamentul (UE) 2017/2100

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Tintolav - PreCarbon:

C(E)L50 (mg/l) = 1000

Produsul poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic, fiind dificil de degradat. și/sau bioacumulative

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Referitor la substanțele conținute:

Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice: Specificații:

Valoare de biodegradabilitate 31,3%

Perioadă de

testare: 28 de zile

Metodă de testare: Citire transversală.

Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile date.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Conform datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin, conform Regulamentul (UE) 2017/2100

12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au constatat efecte adverse

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648

Surfactantul (surfactanții) conținut(i) în această formulă respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Toate datele justificative sunt ținute la dispoziția autorităților competente din statele membre și vor fi puse la dispoziția acestora, la cererea lor explicită sau la cererea producătorului unei formulări.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companii autorizate.

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: 3295



Excepție de la ADR deoarece sunt îndeplinite următoarele caracteristici:

Ambalaj combinat: ambalaj interior de 5 l, pachet de 30 kg

Ambalaj intern plasat în tăvi cu folie termocontractabilă sau extensibilă: ambalaj intern pachet 5 l 20 kg

14.2. Denumirea oficială de expediere a ONU

ADR/RID/IMDG: HIDROCARBURI LICHIDE, NOS (Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice)

ICAO-IATA: HIDROCARBURI LICHIDE, NOS (Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, < 2% aromatice)

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 3



În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878

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

ADR: Cod de restricție tunel: D/E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate: 5 L

IMDG - EmS: FE, SD

14.4. Grupa de ambalare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produsul nu este periculos pentru mediu

IMDG: Contaminant marin: Nu

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). Decretul ministerial privind munca 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); Decretul 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). Categorie Seveso: P5a - LICHIDE INFLAMABILE

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - deșeu: HP5 -

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT)/Toxicitate prin aspirație

Substanțe din lista de substanțe candidate (art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe SVHC prezente.

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 produsului



substanță sau amestec și utilizări contraindicate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetare, 2.3. Alte pericole, 3.2 Amestecuri, 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor, 8.2. Controale ale expunerii, 9.2. Alte informații, 10.4. Condiții de evitat, 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin, 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare, 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport, 15.1. Reglementări și legi privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului în cauză

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3 H226 =

Lichid și vapori inflamabili.

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

H413 = Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra organismelor acvatice.

Clasificarea și procedura utilizată pentru obținerea acestora în temeiul Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecurile:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

H226 - Lichid și vapori inflamabili. Procedura de clasificare: Pe baza datelor testate. H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. Procedura de clasificare: Pe baza datelor testate.

Clasificare: Metodă de calcul

H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra organismelor acvatice. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

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.