

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare

RAWLPLUG R-RPC-0500 MATERIAL UNIVERSAL CURĂȚARE SPUMĂ POLIURETANICĂ

Data creării	07 octombrie 2007		
Data revizuirii	29 noiembrie 2022	Versiune	2.0

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificator de produs RAWLPLUG R-RPC-0500 MATERIAL UNIVERSAL CURĂȚARE SPUMĂ POLIURETANICĂ

Substanță / amestec amestec
 UFI 6F00-G05Q-500E-4UUD

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

Aerosol pentru curățarea suprafețelor proaspăt murdare cu sisteme de poliuretan, curățarea pistoalelor de aplicare, supapelor de pe containerele cu spumă de asamblare și etanșare. Perfect pentru degresarea suprafețelor înainte de utilizarea poliuretanilor și silicoanelor.

Utilizare principală

PC-UNC Produse chimice - necategorizate

Elemente descriere utilizare

PW Utilizare extinsă de către lucrători profesioniști
 C Utilizare de către consumatori

Utilizări contraindicate

Produsul nu ar trebui să fie utilizat în alte moduri decât cele menționate în Secțiunea 1.

1.3. Detalii privind furnizorul Furnizor fișei cu date de securitate

Nume sau denumire Rawlplug S.A.
 comercială
 Adresă Kwidzyńska 6, Wrocław, 51-416
 Poland
 Telefon +48 (71) 32 60 100, 0 801 000 103

E-mail info@rawlplug.com
 Adresă internet www.rawlplug.com

Persoana competentă responsabilă de fișa cu date de siguranță

Nume Rytm-L
 E-mail chb_karty@rytm-l.pl

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecului conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amestecul este clasificat ca periculos.

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Textul integral al tuturor clasificărilor și frazelor de pericol este furnizat în secțiunea 16.

Cele mai grave efecte adverse fizico-chimice

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă pericol



Cuvântul de avertizare
Pericol

Substanțe periculoase
acetona

Fraze de pericol

H222

H229

H319

H336

Fraze de precauție

P101

P102

P210

P211

P251

P405

P410+P412

P501

Aerosol extrem de inflamabil.

Container sub presiune: Se poate aprinde dacă este încălzit.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

A se depozita sub cheie.

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

Aruncați conținutul/recipientul conform sistemului de colectare separată utilizat în localitatea dumneavoastră.

Informații suplimentare:

15-<30% hidrocarburi alifatiche.

2.3. Alte pericole

Informațiile nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

3.2. Amestecuri

Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație permisibilă în mediul de lucru.

Numere identificare	Denumire substanță	Conținut în % greutate	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Notă
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Număr înregistrare: 01-2119471330-49-xxxx	acetona	≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Număr înregistrare: 01-2119486944-21-xxxx	propan	<10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (compressed gas), H280	2
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Număr înregistrare: 01-2119474691-32-xxxx	butan	<10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (compressed gas), H280	1, 2

Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Număr înregistrare: 01-2119485395-27- xxxx	izobutan	≤10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (compressed gas), H280	1, 2
--	----------	-----	---	------

Note

- Notă C: Unele substanțe organice pot fi comercializate fie sub formă izomerică specifică, fie sub formă de amestec de mai mulți izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să precizeze pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.
- Notă U (Tabelul 3): Atunci când sunt puse pe piață, gazele trebuie să fie clasificate ca "Gaze sub presiune", în una dintre grupurile gaz comprimat, gaz lichefiat, gaz lichefiat refrigerat sau gaz dizolvat. Grupul depinde de starea fizică în care este ambalat gazul și, prin urmare, trebuie atribuit caz cu caz. Urmează să fie atribuite următoarele coduri:

Press. Gas (Comp.) - Gaz sub presiune (Comprimat)
Press. Gas (Liq.) - Gaz sub presiune (Lichefiat)
Press. Gas (Ref. Liq.) - Gaz sub presiune (Lichefiat refrigerat)
Press. Gas (Diss.) - Gaz sub presiune (Dizolvat)

Aerosolii nu trebuie clasificați ca gaze sub presiune (Consultați Anexa I, Partea 2, Secțiunea 2.3.2.1, Nota 2).

- Substanța cu un limită de expunere la locul de muncă al Uniunii.

Textul integral al tuturor clasificărilor și declarațiilor de pericol este furnizat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Dacă se manifestă probleme de sănătate sau dacă există îndoieli, informați un medic și prezentați-i informațiile din această fișă de date de siguranță.

Dacă este inhalat

Încetați expunerea imediată; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana împotriva răcirii. Oferiți tratament medical dacă iritația, dispneea sau alte simptome persistă.

Dacă ajunge pe piele

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă, cât mai caldă posibil.

Dacă ajunge în ochi

Clătiți imediat ochii cu un jet de apă curgătoare, deschideți pleoapele (folosind și forța, dacă este necesar); îndepărtați lentilele de contact imediat dacă sunt purtate de persoana afectată. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Oferiți tratament medical, specializat dacă este posibil.

Dacă este înghițit

NU INDUCEȚI VOMĂ - chiar și vomitarea indusă poate cauza complicații, ca în cazul detergentelor și altor substanțe spumoase.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Dacă este inhalat

Poate provoca somnolență sau amețeli.

Dacă ajunge pe piele

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Iritație, mâncărime, roșeață.

Dacă ajunge în ochi

Provocă iritații grave ale ochilor.

Dacă este înghițit

Iritație, greață.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, jet de pulverizare cu apă, ceață de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Apă - jet complet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu, pot apărea monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor degradării (pirolizei) periculoase poate provoca daune grave sănătății.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirație autonom (SCBA) cu costum de protecție chimică numai acolo unde contactul personal (aproape) este probabil. Utilizați un aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție întregului corp. Recipientele închise cu produsul aproape de incendiu ar trebui răcite cu apă. Nu permiteți scurgerii materialului de stingere a incendiilor contaminat să intre în canale de scurgere sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Asigurați o ventilație suficientă. Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Utilizați echipament de protecție personală pentru muncă. Urmați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați aerosoli. Preveniți contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie acoperit cu material absorbant adecvat (neinflamabil) (nisip, pământ diatomic, pământ și alte materiale de absorbție adecvate); să fie izolat în recipiente bine închise și eliminat conform Secțiunii 13. În cazul unei scurgeri substanțiale a produsului, informați brigada de pompieri și alte autorități competente. După îndepărtarea produsului, spălați zona contaminată cu multă apă. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Preveniți formarea de gaze și vapori în concentrații inflamabile sau explozive și concentrații care depășesc limitele de expunere ocupaționale. Produsul trebuie utilizat doar în zonele unde nu este în contact cu foc deschis și alte surse de aprindere. Utilizați unelte care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea de îmbrăcăminte și încălțăminte antistatică. Nu inhalați aerosoli. Preveniți contactul cu pielea și ochii. Fumatul interzis. Protejați împotriva luminii directe a soarelui. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după manipulare. Utilizați doar în aer liber sau în zone bine ventilate. Utilizați echipament de protecție personală conform Secțiunii 8. Respectați reglementările legale în vigoare privind siguranța și protecția sănătății.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții pentru o depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități. Depozitați în recipiente bine închise, în zone reci, uscate și bine ventilate destinate acestui scop. Depozitați într-un loc securizat. Protejați de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul bine închis. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

Clasa de depozitare 2B - Aerosoli

Temperatura de depozitare 25 °C

Cerințe sau reguli specifice referitoare la substanță/amestec

Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. Păstrați departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere.

7.3. Utilizări specifice finale

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

Uniunea Europeană:

Directiva Comisiei 2000/39/CE

Denumire substanță (componentă)	Tip	Valoare
acetonă (CAS: 67-64-1)	OEL 8 ore	1210 mg/m ³
	OEL 8 ore	500 ppm

DNEL
acetonă

Lucrători consumatori	Rută expunere	Valoare	Efect	Stabilire valoare	Sursă
Lucrători	Inhalare	2420 mg/m ³	Efecte acute locale		
Lucrători	Dermică	186 mg/kg bw/day	Efecte cronice sistemice		
Lucrători	Inhalare	1210 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		

acetonă

Lucrători consumatori	Rută expunere	Valoare	Efect	Stabilire valoare	Sursă
Consumatori	Dermică	62 mg/kg bw/zi	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Inhalare	200 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Orală	62 mg/kg bw/zi	Efecte cronice sistemice		

PNEC

acetonă

Rută expunere	Valoare	Stabilire valoare	Sursă
Apă de băut	10.6 mg/l		
Apă mare	1.06 mg/l		
Sediment apă dulce	30.4 mg/kg substanță uscată din sediment		
Sedimente maritime	30.4 mg/kg substanță uscată din sediment		
Sol (agricultură)	29.5 mg/kg substanță uscată în sol		
Microorganisme în stațiile de tratare a apelor uzate	100 mg/l		

8.2. Controale ale expunerii

Urmați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și, în special, pentru o bună ventilație. Aceasta se poate realiza doar prin aspirare locală sau ventilație generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi respectate în acest mod, trebuie utilizată o protecție adecvată a căilor respiratorii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie spălată bine.

Protecția respiratorie

Masca cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de respirație autonom adecvat dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau într-un mediu slab ventilat.

Pericol termic

Date indisponibile.

Controlul expunerii la mediu

Respectați măsurile obișnuite pentru protecția mediului, vezi Secțiunea 6.2.

Mai multe informații

Utilizați o mască cu filtru atunci când limitele de expunere ale substanțelor sunt depășite sau în locuri cu ventilație insuficientă.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

gaz

Culoare

incolor

Miros

caracteristic

Punct de topire/punct de congelare	date indisponibile
Punct de fierbere sau punct de fierbere inițial și interval de fierbere	date indisponibile
Inflamabilitate	inflamabil
Limită inferioară și superioară de explozie	date indisponibile
Punct de aprindere	date indisponibile
Temperatura de autoaprindere	date indisponibile
Temperatura de descompunere	date indisponibile
pH	gaz
Vâscozitate cinematică	date indisponibile
Solubilitate în apă	parțial solubil
Coeфициent de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	date indisponibile
Presiune de vapori	date indisponibile
Densitate și/sau densitate relativă	
Densitate	0,82-0,83 g/cm ³
Densitate relativă a vaporilor	date indisponibile
Caracteristicile particulelor	date indisponibile
Formă	distribuitor de aerosoli: aerosol spray, aerosol
Preparat sub formă de aerosol. Clasificarea a fost realizată pe baza MSDS (fișa cu date de securitate a materialului) a ingredientului. Determinarea parametrilor preparatului în această formă nu a fost efectuată din cauza formei preparatului.	

9.2. Alte informații
date indisponibile

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Amestecul este extrem de inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscută.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și înghețului. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor puternici, bazelor și agenților oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se dezvoltă în condiții normale de utilizare. La temperaturi înalte și în caz de incendiu, pot fi formate produse periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Inhalarea vaporilor de solvent peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate duce la intoxicație acută prin inhalare, în funcție de nivelul de concentrație și de timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Acetonă

Rută expunere	Parametru	Valoare	Timp expunere	Specie	Sex
Oral	LD ₅₀	5800 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Inhalare	LC ₅₀	76 mg/l	4 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermic	LD ₅₀	7400 mg/kg		Porc Guinea (Cavia aperea f. porcellus)	
Dermic	LD ₅₀	7400 mg/kg		Iepure	

Rută expunere	Parametru	Valoare	Timp expunere	Specie	Sex
Inhalare	LC ₅₀	658 mg/l	4 re	Șobolan	

Corozivitate/iritare a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Afectare/iritare gravă a ochilor

Provoacă iritații grave ale ochilor.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate asupra celulelor germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra funcției de reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru un organ țintă specific - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeli.

Toxicitate pentru un organ țintă specific - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină conform criteriilor stabilite în Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută

Date indisponibile.

acetona

Parametru	Valoare	Timp expunere	Specie	Mediu
LC ₅₀	8800 mg/l	48 ore	Nevertebrate acvatice (Daphnia pulex)	Apă dulce
LC ₅₀	2100 mg/l	24 ore	Nevertebrate acvatice (Artemia salina)	Apă sărată
LOEC	530 mg/l	8 zile	Alge (Microcystis aeruginosa)	Apă dulce
NOEC	430 mg/l	96 ore	Alge (Prorocentrum minimum)	Apă sărată
LC ₅₀	5540 mg/l	96 ore	Pești (Oncorhynchus mykiss)	Apă dulce
LC ₅₀	11000 mg/l	96 ore	Pești (Alburnus alburnus)	Apă sărată
LC ₅₀	0.1-1 mg/cm ²	48 ore	Nevertebrate (Lumbricus terrestris)	

Toxicitate cronică

acetona

Parametru	Valoare	Timp expunere	Specie	Mediu
NOEC	2212 mg/l	28 ore	Nevertebrate (Daphnia magna)	

Mai multe informații

Date indisponibile.

12.2. Persistență și posibilitate degradare

Posibilitate degradare

acetona

Parametru	Metodă	Valoare	Timp expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301B	87.8-92.2 %	28 zile		Ușor biodegradabil
					Stabilit hidrolitic

Amestecul este biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare:

acetona

Parametru	Valoare	Timp expunere	Specie	Mediu	Temperatură [°C]	Stabilire valoare
BCF	3					Calcul valoare

Date indisponibile.

12.4. Mobilitate în sol

acetona

Parametru	Valoare	Mediu	Temperatură
	1500 ml/kg		20°C

Date indisponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrine

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină conform criteriilor stabilite în Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Date indisponibile.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Procedați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs neutilizat și ambalajele contaminate trebuie plasate în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și trimise spre eliminare unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a desfășura o astfel de activitate. Nu evacuați produsul neutilizat în sistemele de canalizare. Produsul nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi utilizate la incineratoarele de deșeuri pentru a produce energie sau depozitate într-o groapă de gunoi cu clasificare adecvată. Containerelor perfect curate pot fi trimise pentru reciclare.

Legislație privind gestionarea deșeurilor

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care stabilește o listă a deșeurilor, modificată.

Cod tip deșeu

07 01 04 alte solvenți organici, lichide de spălare și lichide mamă *

16 05 04 gaze în containere sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe periculoase *

Cod tip deșeu pentru ambalaje

15 01 03 ambalaje din lemn

15 01 10 ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate de acestea *

(*) - Deșeuri periculoase conform Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Număr ONU sau număr ID

UN 1950

14.2. Denumirea corectă de expediere ONU

AEROSOLI

14.3. Clasă (Clase) de pericol în transport:

2 Gaze

14.4. Grupa de ambalare

Nu prezintă relevanță

14.5. Pericole pentru mediu

Nu prezintă relevanță

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Referință în Secțiunile 4 - 8.

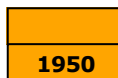
14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu prezintă relevanță

Informații suplimentare

lansare LQ2

Nr.
identificare
pericol



Număr UN
Cod 5F
clasificare
Semne de 2.1
siguranță



Transport aerian - ICAO / IATA

Instrucțiuni 203
ambalare
pentru
pasageri
Instrucțiuni 203
ambalare
cargo

Transport maritim - IMDG

EmS (plan F-D, S-U
de urgență)
MFAG 620

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului 6 specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, modificarea Directivei 1999/45/CE și abrogarea Regulamentului Consiliului (CEE) nr. 793/93 și a Regulamentului Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, cu modificările ulterioare. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, modificarea și abrogarea Directivei 67/548/CEE și a Directivei 1999/45/CE și modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare. Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții, cu modificările ulterioare. Produsul conține precursori de explozibili raportabile: raportarea tranzacțiilor suspecte, disparițiilor și furturilor conform Regulamentului (UE) 2019/1148, articolul 9.

15.2. Evaluarea securității chimice

Date indisponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Listă cu fraze standard de risc utilizate în fișa cu date de securitate

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Container sub presiune: Se poate aprinde dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Linii directoare generale pentru manipularea sigură, utilizate în fișa cu date de securitate

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P405	A se depozita sub cheie.
P410+412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501	Aruncați conținutul/recipientul conform sistemului de colectare separată utilizat în localitatea dumneavoastră.

O listă de fraze standard suplimentare utilizate în fișa cu date de securitate

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

Alte informații importante despre protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - decât în cazul în care este aprobat în mod specific de producător/importator - utilizat în alte scopuri decât cele specificate în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor regulamentelor legate de protecția sănătății.

Abrevieri și acronime cheie folosite în fișa cu date de siguranță

ADR	Acordul European privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe drumuri
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Serviciul de Rezumate Chimice
CLP	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
DNEL	Nivelul derivat fără efect
EINECS	Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
EmS	Plan de urgență
EuPCS	Sistemul European de Categorizare a Produselor
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC	Codul Internațional pentru Construcția și Echipamentul Navelor care Transportă Substanțe Chimice Periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Mărfuri Periculoase Maritime Internaționale
INCI	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
ISO	Organizația Internațională de Standardizare
IUPAC	Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
LD ₅₀	Doza letală a unei substanțe la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
log Kow	Coeficient de partiție octanol-apă
LZO	Compuși organici volatili
MARPOL	Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave
NOEC	Concentrația fără efect observat
OEL	Limitele de expunere ocupațională
PBT	Persistent, Bioacumulativ și Toxic
PNEC	Concentrația prevăzută fără efect
ppm	Părți per milion
Press. Gas (Comp.)	Gaz sub presiune: gaz comprimat
Press. Gas (Diss.)	Gaz sub presiune: gaz dizolvat
Press. Gas (Liq.)	Gaz sub presiune: gaz lichefiat
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gaz sub presiune: gaz lichefiat refrigerat

REACH	Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restricționare a Substanțelor Chimice
RID	Acordul privind transportul de mărfuri periculoase pe calea ferată
UE	Uniunea Europeană
UN	Numărul de identificare în patru cifre al substanței sau articolului preluat din Regulamentele Model
UN UVCB	Substanțe de compoziție necunoscută sau variabilă, produse ale unei reacții complexe sau materiale biologice
vPvB	Foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
WE	Codul de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
Aerosol	Aerosol
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Gas	Gaz inflamabil
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
Press. Gas	Gaze sub presiune
STOT SE	Toxicitatea specifică țintei organului - expunere unică

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul despre modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și modalitățile interzise de manipulare a produsului.

Restricții recomandate de utilizare

Date indisponibile

Informații despre sursele de date utilizate pentru compilarea Fișei cu date de siguranță

REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) cu modificările ulterioare. REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI cu modificările ulterioare. Date de la producătorul substanței/amestecului, dacă sunt disponibile - informații din dosarele de înregistrare

Date indisponibile

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa de date de siguranță oferă informații menite să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și protecția mediului. Informațiile furnizate corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu ar trebui înțelese ca garanție a potrivirii și utilizabilității produsului pentru o anumită aplicație.

MARIN ALEXANDRINA
Traducător autorizat
Ministerul Justiției
România