

Permabond®

Engineering Adhesives

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

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

Utilizări identificate Activator. Agent de curățare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Permabond Engineering Adhesives Ltd.
Wessex Way
Colden Common
Winchester
Hampshire SO21 1WP
United Kingdom
Tel: +44 (0)1962 711 661
Fax: +44 (0)1962 711 662
info.europe@permabond.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 CHEMTREC US: 800-424-9300 (CCN: 829878)

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență CHEMTREC Romania: (+40)-37-6300026

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Aerosol 1 - H222, H229

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

Fraze de pericol	<p>EUH208 Conține COPPER NAPHTHENATE. Poate provoca o reacție alergică.</p> <p>H222 Aerosol extrem de inflamabil.</p> <p>H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.</p> <p>H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
Fraze de precauție	<p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.</p> <p>P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței.</p> <p>P302+P352a ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun.</p> <p>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p>
Conține	<p>HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, trans-DICHLOROETHYLENE</p>
Fraze de precauție suplimentare	<p>P235+P410 A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.</p> <p>P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.</p> <p>P273 Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.</p> <p>P501 Aruncați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările comunitare, naionale și locale existente.</p>

2.3. Alte pericole

Conținutul sub presiune. Evitați expunerea recipientelor cu aerosoli la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS	30-60%
Numărul CAS: —	Numărul CE: 927-510-4
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119475515-33-XXXX
Clasificare	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

PROPANE		10-30%
Numărul CAS: 74-98-6	Numărul CE: 200-827-9	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119486944-21-XXXX
Clasificare		
Gaz inflamabil 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280		
trans-DICHLOROETHYLENE		1-5%
Numărul CAS: 156-60-5	Numărul CE: 205-860-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2120093504-55-XXXX
Clasificare		
Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 3 - H412		
COPPER NAPHTHENATE		<1%
Numărul CAS: 1338-02-9	Numărul CE: 215-657-0	Numărul de înregistrare REACH: 01-2120796341-51-XXXX
Factorul M (acut) = 1	Factorul M (cronic) = 1	
Scutirea de înregistrare REACH - <1 tonă		
Clasificare		
Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
2-ETHYLHEXANOIC ACID, COPPER SALT		<1%
Numărul CAS: 22221-10-9	Numărul CE: 244-846-0	Numărul de înregistrare REACH: 01-2120789200-58-XXXX
Factorul M (acut) = 1		
Clasificare		
Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361d Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Beți câteva pahare de apă sau lapte. Nu provocați vomă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 10 minute. Consultați medicul imediat dacă apar simptome după spălare.

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

Inhalare	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă.
Contactul cu pielea	Provoacă iritarea pielii.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
---------------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate. Oxizi de carbon. Protecția împotriva prafului dăunător trebuie utilizată atunci când concentrația din aer depășește 10mg/m ³ .
---------------------------	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Utilizați apă pentru a menține reci recipientele expuse la foc și dispersa vaporii. Evitați să respirați gaze de ardere sau vaporii.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purta un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale	Eliminați toate sursele de aprindere. Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată.
----------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Transferați în recipiente adecvate, etichetate pentru eliminare.
--------------------------------	--

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni	Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.
--------------------------------------	---

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind utilizarea În timpul aplicării și uscării, vor fi degajați vapori de solvent. A se utiliza numai în spații bine ventilate. Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. A nu se ingera sau inhala.

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

Precauții privind depozitarea Recipiente cu aerosoli: Nu trebuie expuse direct la soare sau la temperaturi peste 50°C. Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Activator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

PROPANE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 778 ppm 1400 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 1000 ppm 1800 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

DNEL Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 300 mg/kg
Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 2085 mg/m³

trans-DICHLOROETHYLENE (CAS: 156-60-5)

DNEL Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 797 mg/m³

PNEC Apă dulce; 36.4 µg/l
Apă sărată; 3.6 µg/l
Stație pentru epurarea apelor uzate; 17 mg/l
Sediment (Apă dulce); 548.3 µg/kg
Sediment (Apă sărată); 54.8 µg/kg
Sol; 56.3 µg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor.

Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței. A se purta echipament de protecție a ochilor conform cu EN 166.

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

Protecția mâinilor	Se recomandă să fie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice. Mănușile trebuie să fie conforme cu EN 374. Pentru o expunere de până la 4 ore, purtați mănuși confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Grosime: ≥ 0.4 mm Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 0.5 ore. Pentru o expunere de până la 8 ore, purtați mănuși confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Grosime: ≥ 0.4 mm Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore. Timpul de penetrare pentru orice material de mănuși poate fi diferit pentru diferiți producători de mănuși. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Având în vedere datele specificate de către producătorul de mănuși, verificați în timpul utilizării că mănușile își păstrează proprietățile de protecție și schimbați-le imediat ce este detectată o deteriorare.
Protecția altor părți de corp și piele	A se purta uniformă, salopetă sau halat de laborator.
Măsuri de igienă	Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. A se respecta bunele practici de igienă industrială.
Protecția respirației	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Protecția respiratorie poate fi necesară în cazul în care se produce contaminarea excesivă a aerului. Protecția respiratorie care respectă un standard aprobat trebuie purtată în cazul în care o evaluare a riscului arată că inhalarea de contaminanți este posibilă. Filtru combinat, tip A2/P2. (EN14387)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare	Verde.
Miros	Caracteristic.
Pragul mirosului	Nedeterminat.
Punctul de topire	Nedeterminat.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	102°C
Punctul de aprindere	-26°C
Viteza de evaporare	5.45
Presiunea de vapori	187 mm Hg
Densitatea vaporilor	>1
Densitatea relativă	0.7
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	Nedeterminat.
Temperatura de descompunere	Nedeterminat.
Vâscozitatea	~0.7 mPA s @ 23°C
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu se aplică.

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu sunt.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de ~700 g/litre.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.
--------------	--

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale.
-------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.
--------------------------------------	---

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere.
--------------------	--

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.
---------------------	--

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Thermal decomposition could produce carbon monoxide, carbon dioxide, and unidentified organic compounds.
------------------------------------	--

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice	Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos.
---------------------	---

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare	Nu se aplică.
-----------------------	---------------

Inhalare

Gazul sau vaporii în concentrații mari pot irita sistemul respirator. Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață.

Contactul pielea

Iritant pentru piele. Produsul are un efect degresant asupra pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Contactul cu ochii

Vapori sau pulverizare în ochi poate provoca iritație și usturime.

Informații toxicologice privind componenții

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.840,0 mg/kg)

Specie Șobolan

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 2.800,0

Specie Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 23,3

Specia Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Date prin extrapolare. Metodă: OCDE 404, iepure Iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Date prin extrapolare. Nu este iritant.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Date prin extrapolare. Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Date prin extrapolare. Negativ.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu este disponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Date prin extrapolare. Studiu pe două generații - NOAEL 9000 ppm, Inhalare, Șobolan F1

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Date prin extrapolare. Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEC: 1200 ppm, Inhalare, Șobolan

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este disponibil.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este disponibil.

trans-DICHLOROETHYLENE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 2.000,1

Specie Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Iepure

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare 24.000,0
(LC₅₀ gaze ppmV)

Specie Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Metodă: OCDE 404, iepure Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Metodă: OCDE 405, iepure Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu există informații disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Mutație genetică: Negativ.

Genotoxicitate - in vivo Aberație cromozomială: Negativ.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEC: 6000 ppm, Inhalare, Șobolan

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Evitați dispersarea în mediu.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos.

Informații ecologice privind componenții

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LL₅₀, 96 ore: > 13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

Toxicitate acută - plante acvatice NOELR, 72 ore: 6.3 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toxicitate acută - microorganisme NOELR, 48 ore: 5.999 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie NOELR, 28 zile: 1.534 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice NOELR, 21 zile: 1 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

trans-DICHLOROETHYLENE

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice NOEC, 48 ore: 110 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
LC₅₀, 48 ore: 220 - 290 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

COPPER NAPHTHENATE

Toxicitate acvatică acută

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factorul M (acut) 1

Toxicitate acvatică cronică

Factorul M (cronic) 1

2-ETHYLHEXANOIC ACID, COPPER SALT

Toxicitate acvatică acută

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factorul M (acut) 1

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nedeterminat.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul conține solvenți organici care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

Informații generale	Deșeurile se vor înlătura cu respectarea normelor municipale, naționale și locale.
Metode de eliminare	Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie.
Clasa de deșeu	16 05 04 gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) AEROSOLS, FLAMMABLE

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) AEROSOLS

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) AEROSOLS, FLAMMABLE

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 2

Clasa IMDG 2

Clasa/divizia ICAO 2.1

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-D, S-U

Codul de restricție pentru tunel (D)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC Nu este relevant.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Permabond A905 Surface Conditioner - Aerosol

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

Reglementări naționale	Petroleum (Consolidation) Act, as amended 1984 SI 1244. Highly Flammable Liquid Regulations 1972. Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended).
Legislația UE	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări). REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
Orientări	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii	07.02.2020
Revizuire	5
Înlocuiește data	09.11.2018
Frazele de pericol complete	H220 Gaz extrem de inflamabil. H222 Aerosol extrem de inflamabil. H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H226 Lichid și vapori inflamabili. H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. H302 Nociv în caz de înghițire. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H361d Susceptibil de a dăuna fătului. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH208 Conține COPPER NAPHTHENATE. Poate provoca o reacție alergică.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.