

## FISA CU DATE DE SECURITATE

(Regulamentul REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA PREPARATULUI SI A SOCIETATII

#### 1.1. Identificarea produsului

Numele produsului : MURS EXTERIEURS

Cod produs TP : PS02B01

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului si utilizări contraindicate.

Utilizarea substanței/amestecului: material de acoperire.

Restricții recomandate in timpul utilizării: niciuna, in cazul utilizării adecvate.

#### 1.3. Informații referitoare la furnizorul fisei cu date de securitate

RESSOURCE

Adresa : 2 & 4 Avenue du Maine - 75015 PARIS - FRANCE

Telefon : 01 42 22 58 80 Fax : 01 42 22 27 09

www.ressource-peintures.com

#### 1.4. Telefon pentru urgente :

Institutul National de Sănătate Publica, Str. Leonte Anastasievici nr.1-3, sector 5, 050463 București,

Contact: infotox@insp.gov.ro

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

Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea preparatului

Conform cu regulamentul (CE) n° 1272/2008 si adaptărilor ulterioare.

Lichid inflamabil, Categoria 3, (Flam. Liq.3, H226).

Expunerea repetata poate provoca uscarea sau crăparea pielii.(EUH066)

Toxicitate cronica pentru mediul acvatic, Categoria 3 (Acvatic Cronic 3, H412).

Conform cu directivele 67/548/CEE, 1999/45/CE si adaptărilor ulterioare.

Inflamabil (R10).

Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronica: nociv (R52/53).

Acest amestec nu reprezintă un pericol pentru sănătate cu excepția unor eventuale limite de expunere profesionala prevăzute in secțiunile 3 si 8.

#### 2.2. Elemente de etichetaj

Conform regulamentului (CE) n° 1272/2008 si adaptărilor ulterioare.

Pictograme de pericol:



GHS02

Fraza de avertisment :

ATENTIE

Fraze de pericol si informații adiționale referitoare la pericole:

H226

Lichid si vapori inflamabili.

H412

Nociv pentru organisme acvatice, antrenează efecte nefaste pe termen lung.

EUH066

Expunerea repetata poate provoca uscarea sau crăparea pielii..

Fraza de precauție - Generale:

P101

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

realizat sub licența European Label System® MSDS prin InfoDyne - <http://www.infodyne.fr> -

**NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0**

P102	Nu lăsați la îndemâna copiilor.
Fraza de precauție - Prevenire: P210	A se păstra la distanța de surse de căldură, de suprafețe calde, de scântei, de flăcări sau de oricare alta sursa de inflamare. Fumatul interzis.
P240	Legătura la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
Fraza de precauție - Intervenție : P370 + P378	În caz de incendiu: Utilizați... pentru stingere
Fraza de precauție - Stocare : P403 + P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.. A se păstra la rece.
Fraza de precauție - Eliminarea: P501	Aruncați conținutul/recipientul la ...

**2.3. Alte pericole**

Amestecul nu conține 'Substanțe extrem de preocupante' (SVHC) $\geq$  0.1% publicate de Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) conform articolului 57 al REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Amestecul nu raspunde criteriilor aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) n° 1907/2006.

**SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.2. Amestec**

**Compoziție :**

Identification	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: UN0507 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9  CARBONATE DE CALCIUM			[1]	25 $\leq$ x % < 50
INDEX: UN0089 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5  DIOXYDE DE TITANE			[1]	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: UN0489 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39  HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn;R65 R66		10 $\leq$ x % < 25
INDEX: UN0517 EC: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35  HYDROCARBONS, C9, AROMATICS	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066	Xn,N Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53 R10 R66-R67		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: UN0249 CAS: 93763-70-3  SILICE ALUMINE			[1]	1 $\leq$ x % < 2.5

NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0

INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9  ACETATE DE 2-METHOXY-1-METHYLETHYLE	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	R10	[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6  ALCOOL METHYLIQUE	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	T,F T;R23/24/25-R39/23/24/25 F;R11	[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 607-113-00-X CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0  METHACRYLATE D'ISOBUTYLE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	Xi,N Xi;R36/37/38-R43 N;R50 R10	D [1]	0 <= x % < 1
INDEX: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1  METHACRYLATE DE METHYLE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Xi,F Xi;R37/38-R43 F;R11	D [1]	0 <= x % < 1

**Informații privind componenții :**

[1] Substanțe pentru care exista valori limita de expunere la locul de munca..  
 Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4 : MASURI DE PRIM AJUTOR**

În toate cazurile de îndoială sau când simptomele persistă, apelați la sfatul medicului. Niciodată nu administrați ceva pe cale orală unei persoane inconștiente.

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**In caz de contact cu ochii :**

Spălați abundent cu apă curată timp de 15 minute ținând ochii deschiși..

**In caz de contact cu pielea :**

Înlăturați hainele impregnate și spălați cu grijă pielea cu săpun sau utilizați un produs pe care îl cunoașteți. Fiți atenți la produsele între haine și piele precum ceasul încălțările, ... Dacă zona contaminată este mare sau dacă există leziuni cutanate este necesar să consultați un medic sau să mergeți la spital..

**In caz de ingerare :**

În caz de ingerare, dacă nu este vorba de o cantitate importantă (nu mai mult de o înghițitură), limpeziți gura cu apă și consultați un medic. Nu faceți efort. Nu provocați vomă. Consultați un medic arătându-i eticheta.

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

Nu există informații disponibile.

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

Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 5 : MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Inflamabil.

Prafuri chimice, dioxidul de carbon și alte gaze extinctoare convin pentru stingerea focurilor mici.

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.**

**NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0**

In caz de incendiu, utilizați mijloace de stingere adaptate. Nu folosiți niciodată apa. Răciți ambalajele din apropierea flăcărilor pentru a evita riscul de explozie sub presiune.

**Mijloace de stingere corespunzătoare**

In caz de incendiu, utilizați:

- apa pulverizata
- apa cu aditiv AFFF (Agent Formant Film Flottant)
- halon
- spuma
- prafuri polivalente ABC
- prafuri BC
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Împiedicați ca ceea ce rezulta din lupta împotriva focului sa ajungă in cursurile de apa.

**Mijloace de stingere ne-corespunzătoare**

In caz de incendiu, nu utilizați:

- Apa
- Jet de apa

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul in cauza**

Un incendiu va produce probabil un fum negru dens. Expunerea la produsele de descompunere poate fi riscanta pentru sănătate.

Evitați respirația fumului.

In caz de incendiu pot sa se formeze :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu exista informații disponibile.

**SECȚIUNEA 6 : MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA**

**6.1. Precauții personale, echipament de protecție si proceduri de urgenta.**

A se vedea masurile de protecție din Secțiunile 7 si 8.

**Pentru persoanele care vin in ajutor, neautorizate.**

Din cauza solvenților organici conținuți de amestec, înlăturați orice sursa de aprindere si ventilați localul. Evitați orice contact cu pielea si ochii.

**Pentru persoanele autorizate in masuri de ajutor.**

Cei ce intervin vor fi echipați cu echipamente de protecție individuala corespunzătoare ( a se vedea secțiunea 8).

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Se va strânge si se va recolta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil , de exemplu: nisip, pământ, vermiculate, diatomit, in containere in vederea eliminării deșeurilor.

Se va împiedica orice infiltrare a produsului in canale colectoare sau in cursuri de apa.

Daca produsul contaminează pânza freatica, râuri sau canale colectoare, alertați autoritățile competente conform reglementarilor in vigoare. Instalați recipiente in vederea eliminării deșeurilor recuperate in funcție de legislația in vigoare. (a se vedea secțiunea 13).

**6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curățenie.**

A se curata de preferința cu detergent, a se evita utilizarea solvenților.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Nu exista informații disponibile.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

Recomandările referitoare la stocaj sunt aplicabile pentru atelierele unde este manipulat amestecul.

**7.1. Precauții pentru manipularea in condiții de securitate**

**NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0**

A se spală mâinile după fiecare utilizare. Înlăturați și spălați hainele contaminate înainte de orice reutilizare. Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în spațiile închise. Înlăturați hainele contaminate și echipamentele de protecție înainte de intrarea într-o zonă de restaurație.

**Prevenirea incendiilor:**

A se utiliza doar în zone bine ventilate. Vaporii sunt mai grei decât aerul. Vaporii se pot întinde de-a lungul solului și să formeze amestecuri explozive în contact cu aerul. Împiedicați apariția concentrațiilor inflamabile sau explosive în aer și evitați concentrații ale vaporilor superioare limitelor de expunere profesională. Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scântei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicând dacă este posibil, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotențială, a se folosi întotdeauna împământări și a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabilă fiind utilizarea îmbrăcăminte din bumbac și încălțămintei conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 94/4/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Păstrați ambalajele bine închise și la distanță de surse de căldură, scântei și flăcări. Nu utilizați instrumente ce pot provoca scântei. Fumatul interzis. A se interzice accesul persoanelor neautorizate.

**Echipamente de protecție recomandate :**

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

A se respecta recomandările indicate pe eticheta precum și reglementările de protecție a muncii.

Nu adăugați niciodată apă în acest amestec.

Atunci când se operează cu amestecul într-un spațiu închis, fie ca este vorba de pulverizare sau nu, ventilația risca să fie insuficientă pentru a face față particulelor și vaporilor de solvent.

Este deci recomandat ca personalul să poarte măști cu aer comprimat atunci când se aplică cu pistolul până când concentrația în particule și vapori de solvent scade sub limitele de expunere.

Ambalajele deschise trebuie închise cu grijă și conservate în poziție verticală.

**Echipamente și proceduri interzise :**

Este interzis fumatul, consumul de alimente sau apă în locațiile unde se utilizează amestecul. Nu deschideți niciodată ambalajele prin presiune.

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

Nu există informații disponibile.

**Depozitare**

Nu lăsați la îndemâna copiilor.

Conservați recipientul bine închis într-un spațiu bine ventilat.

Conservați la distanță de orice sursă de aprindere. Fumatul interzis.

Țineți la distanță de orice sursă de aprindere, de căldură și de lumina solară directă.

Evitați acumularea de încărcătură electrostatică.

**Ambalare**

A se păstra în ambalaje originale.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală(finale) particulară(particulare)**

Nu există informații disponibile.

**SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

**8.1. Parametrii de control**

**Concentrație maximă de lucru :**

NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

- Union européenne (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup>	VME-ppm	VLE-mg/m <sup>3</sup>	VLE-ppm	Notes
108-65-6	275	50	550	100	Peau
67-56-1	260	200	-	-	Peau
80-62-6	-	50	-	100	-

- Belgique (Arrêté du 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
471-34-1	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
93763-70-3	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
108-65-6	50 ppm	100 ppm	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-
80-62-6	100 ppm	-	-	-	-

- France (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup>	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup>	Notes :	TMP N° :
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
108-65-6	50	275	100	550	-	-
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84
80-62-6	50	205	100	410	-	82

- Pays Bas / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
93763-70-3	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	I
108-65-6	100 ppm	-	-	-	-
67-56-1	200 ppm	400 ppm	-	-	-
97-86-9	10 ppm	-	-	-	-
80-62-6	40 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- Suisse (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup>	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup>	VLE-ppm :	Temps :	RSB :
13463-67-7	3a	-	-	-	-	-
108-65-6	275	50	275	50	15 min	-
67-56-1	260	200	1040	800	4x15	RB
80-62-6	210	50	420	100	4x15	S

**8.2. Controale ale expunerii**

**Masuri de protecție individuala, echipamente individuale de protecție**

Pictograma (pictograma) referitoare la obligația purtării de echipamente de protecție individuale (EPI) :



Utilizați echipamente de protecție individuala curate si corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuala într-o locație curata, într-o alta zona decât cea de lucru.

La momentul utilizării, a nu se manca, bea sau fuma. Scoateți si spălați hainele contaminate înaintea oricărei re-utilizării. Asigurați o ventilație adecvata, mai ales in încăperi închise.

**- Protecția ochilor/fetei**

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați ochelari de siguranța proiectați pentru protecția împotriva stropirii cu lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar sa purtați ochelari de securitate conform normelor NF EN166.

**- Protecția mâinilor**

Pentru manipulare prelungita si repetata folosiți mănuși de protecție corespunzătoare rezistente la agenți chimici conform normelor NF EN 374

**NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0**

Alegerea mânușilor trebuie făcută în funcție de aplicare și de durata de utilizare la locul de muncă.

Manușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: dacă trebuie manipulate și alte produse chimice, dacă este necesară protecție fizică ( tăieturi, înțepături, protecție termică), în funcție de gradul de dexteritate solicitat.

Tipuri de mânuși recomandate :

- Cauciuc Nitril (Copolimere butadiene-acrylonitrile (NBR))
- PVA (Alcool Polivinilic)

Caracteristici recomandate:

- mânuși impermeabile conform normelor NF EN374

**- Protecția corpului**

Evitați contactul cu pielea.

Purtați echipamente de protecție adecvate.

Personalul va purta haine de lucru spălate regulat.

După contactul cu produsul, trebuie să spălați toate părțile corpului expuse contactului.

**SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.**

**Informații generale :**

Aspect : Lichid vâscos

**Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu**

pH :	Nu este cazul
Punct/interval de fierbere	170 °C
Punct /interval de aprindere	23°C <= PE <= 55°C
Presiune vapori (50°C) :	mai mic de 110 kPa (1.10 bar).
Densitate :	< 1
Hidrosolubil :	Insolubil
Punct/interval de topire :	Nedeterminat
Punct/interval de autoaprindere :	Nedeterminat
Punct/interval de descompunere :	Nedeterminat

**9.2. Alte informații**

COV (g/l) : 4 30

**SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**10.1. Reactivitate**

Nu există informații disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

Acest amestec este stabil în condiții de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Expunerea la temperaturi ridicate poate determina degajarea de produse de descompunere periculoase precum monoxid și dioxid de carbon, fum și oxid de azot.

**10.4. Condiții de evitat**

Orice aparat susceptibil să producă flăcări sau să încălzească la temperaturi înalte suprafețele metalice (arzătoare, generatoare, cuptoare..) sunt interzise .

A se evita :

- acumularea de încărcătură electrostatică
- încălzirea
- căldura
- flăcările și suprafețele calde
- umiditatea

**NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0**

Protejați de umiditate. Reacția cu apa poate provoca o reacție exotermică.

**10.5. Materiale incompatibile**

Țineți la distanță de apă.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Descompunerea termică poate degaja /forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE**

**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Expunerea la vapori de solvent peste limitele de expunere indicate poate conduce la efecte nefaste pentru sănătate precum iritarea mucoaselor și sistemului respiratoriu, afecțiuni ale rinichilor, ficatului și sistemului nervos central.

Simptomele se manifestă sub formă de cefalee, amețeală, oboseală, astenie musculară și în cazuri extreme, pierderea cunoștinței.

Contactul repetat poate înlătura grăsimea naturală a pielii și provoca dermatite de contact și absorbții la nivel de epidermă.

Stropirea în ochi poate provoca iritații reversibile.

**11.1.1. Substanța**

Nu există nici o informație toxicologică referitoare la substanță.

**11.1.2. Amestec**

Nu există nici o informație toxicologică referitoare la amestec.

**SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE**

Nociv pentru organisme acvatice, antrenează efecte pe termen lung. Trebuie evitate orice scurgeri ale produsului în canale sau cursurile de apă.

**12.1. Toxicitate**

**12.1.1. Substanțe**

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES

Toxicitate pentru crustacee : CE50 = 1000 mg/l  
Specie : Daphnia magna  
Durata de expunere : 48

**12.1.2. Amestec**

Nu există nici o informație de toxicitate acvatică pentru acest amestec.

**12.2. Persistența și degradabilitate**

**12.2.1. Substanțe**

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUE

Biodegradare : Nu există informații referitoare la degradabilitate, substanța este considerată ca nu se degradează rapid.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu există date.

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu există date

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu există date

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există date

**Reglementări germane referitoare la clasificarea pericolelor pentru apă (WGK) :**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Presupune un pericol slab pentru apă.

**SECTION 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

Conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE , trebuie determinată o gestiune corespunzătoare a deșeurilor și/sau a recipientelor lor.

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

A nu se deversa în canale colectoare sau în cursuri de apă.



**NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0**

**Deseu :**

Gestiunea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea și fără a face rău mediului înconjurător, și mai ales fără a crea riscuri pentru apă, aer, sol, faună și floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință cu un colector autorizat.

A nu se contamina solul sau apa cu deșeuri, nu le eliminați în mediul înconjurător.

**Ambalaje contaminate :**

A se golii complet recipientul.

A se păstra eticheta pe recipient. Încredințați unui colector autorizat.

Tipurile de deșeu rezultate :

15 01 04 ambalaje metalice

08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri

08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri

Legislație : Ordonanța de Urgență n°78/2000 aprobată prin legea n°426/2001, HG n° 856/2002, HG n° 118/2002, HG n° 621/2005

**SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT**

A se transporta conform dispozițiilor ADR pentru transportul rutier, RID pentru transportul feroviar, IMDG pentru transportul maritim, OACI/IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2012 - OACI/IATA 2014).

14.1. Număr ONU

1263

14.2. Nume de expediție al Națiunilor Unite

UN1263=PEINTURES (inclusiv vopsele, lacuri, emailuri, culori, lazuri, ceara, finisaje de luciu, gleturi de pregătire și baze lichide pentru lacuri și vopsele) sau MATERIALE ASOCIATE VOPSELEI (inclusiv solvenți și diluanți pentru vopsea).

14.3. Clasa (e) de pericol pentru transport

- Clasificare:



3

14.4. Grupa de ambalaj

III

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții pentru utilizator

ADR/RID	Clase	Code	Groupe	Etiquette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 650 640E	E1	3	D/E

Nu intra în incidența acestei reglementări dacă  $Q < 450$  l. 223 955 E1

IMDG	Clase	2 <sup>e</sup> Etiq	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 955	E1

Nu intra în incidența acestei reglementări dacă  $Q < 30$  l.

NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0

IATA	Classe	2°Etiq.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1

Referitor la cantitățile limita a mărfurilor periculoase , a se vedea ADR si IMDG capitolul 3.4 si IATA partea 2.7.

Referitor la cantitățile exceptate de mărfuri periculoase , a se vedea ADR si IMDG capitolul 3.5 si IATA partea 2.6.

**14.7. Transportul in vrac conform anexei II a convenției Marpol 73/78 si a manualului IBC**

Nu exista date.

**SECTIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE**

**15.1. Reglementari/legislație in domeniul securității, al sănătății si al mediului specifice pentru substanța sau amestecul in cauza.**

**- Informații referitoare la clasificare, ambalare si etichetare ce figurează in secțiunea 2 :**

Au fost luate in evidenta urmatoarele reglementari :

- Directiva 67/548/CEE si adaptarile sale
- Directiva 1999/45/CE si adaptarile sale
- Regulamentul (CE) n° 1272/2008 modificat prin regulamentul (UE) n° 487/2013
- Regulamentul (CE) n° 1272/2008 modificat prin regulamentul (UE) n° 758/2013
- Regulamentul (CE) n° 1272/2008 modificat prin regulamentul (UE) n° 944/2013
- Regulamentul (CE) n° 1272/2008 modificat prin regulamentul (UE) n° 605/2014
- HG n°1408 /2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substanțelor periculoase
- Anexele 1-6 la HG n°1408 /2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substanțelor periculoase

**- Etichetaj COV prezenta in lacuri, vopseluri si in produsele de retus auto(2004/42/CE) :**

Continutul de COV al acestui produs, gata de aplicare , este de maximum 430 g/l.

Valorile limita europene de COV in produse (categorii IIAC) gata de aplicare sunt de 450 g/l maximum in 2007 et de 430 g/l maximum in 2010.

**- Dispositii particulare :**

Nu exista date.

**- Lista bolilor profesionale conform Codului Muncii francez :**

- |        |   |
|--------|---|
| N° TMP | Denumire  |
| 82     | Afecțiuni provocate de metacrilat de metil.   |
| 84     | Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional :  |
| 84     | Hidrocarburi alifatiche lichide sau saturate sau nesaturate ciclice și amestecuri ale acestora ; hidrocarburi halogenate lichide ; nitriti de hidrocarburi alifatiche, alcooli, glicoli, eteri de glicoli, cetone, aldehide,eteri alifatici si ciclici, printre care tetrahidrofura;esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă, acetonitril și propionitril; piridină; diméthylsulfone, dimetilsulfoxid |

**- Nomenclatorul instalațiilor clasificate (Versiunea 33.1 (Martie 2014)) :**

- | N° ICPE | Denumire rubrica   | Regim | Raza |
|---------|--|-------|------|
| 1431    | Lichide inflamabile (productie industrială, inclusiv prelucrarea petrolului si a derivatelor sale, desulfurare)  |       | A    |
| 3       |  |       |      |
| 1432    | Lichide inflamabile (rezervoare de depozitare produse).  |       |      |
|         | 1. Atunci când cantitatea depozitate de lichide inflamabile vizata la rubrica 1430 susceptibila a fi prezenta este :   |       |      |
|         | b) Mai mare sau egala cu 5 000 t pentru metanol  |       | AS   |
| 4       |  |       |      |
|         | c) Mai mare sau egala cu 10 000 t pentru categoria B, mai ales benzina, inclusiv petrolul si kerosenul al căror punct de aprindere este mai mic de 55°C (inclusiv carburanți de aviație) |       | AS   |
| 4       |  |       |      |
|         | 2. Stocarea de lichide inflamabile prevăzute la rubrica 1430:  |       |      |
|         | a) reprezintă o capacitate echivalenta totala mai mare de 100 m3   |       | A    |
| 2       |  |       |      |
|         | b) reprezintă o capacitate echivalenta mai mare de 10 m3 dai mai mica de 100 m3  |       |      |
| DC      |  |       |      |
| 1433    | Lichid inflamabil (instanții de amestecare sau utilizare a acestora )  |       |      |
|         | A.- Instalații de amestecare simplă la rece :  |       |      |
|         | Atunci când cantitatea totală echivalentă de lichide inflamabile din categoria de referință (coeficient 1 vizat la rubrica 1430) care ar putea fi prezentată este:                       |       |      |
|         | a) mai mare de 50 t  |       | A    |
| 2       |  |       |      |
|         | b) mai mare de 5 t, dar mai mică de 50 t   |       | DC   |

NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0

	B.- Alte instalații	
	Atunci când cantitatea totală echivalentă de lichide inflamabile din categoria de referință (coeficient 1 vizat la rubrica 1430) care ar putea fi prezentată este:	
	a) mai mare de 10 t	A
	2	
	b) mai mare de 1 t, dar mai mică de 10 t	DC
1434	Lichide inflamabile (instalație de umplere sau de distribuție cu excepția stațiilor service vizate la rubrica 1435)	
	1. instalații de încărcare a vehiculelor-cisternă, de umplere a recipientelor mobile, debitul maxim echivalent al instalației, pentru lichidele inflamabile din categoria de referință (coeficient 1) fiind:	
	a) mai mare sau egal cu 20 m3/h	A
	1	
	b) mai mare sau egal cu 1 m3/h, dar mai mic de 20 m3/h	
	DC	
	2. instalații de descărcare sau încărcare ce deserveșc un depozit de lichide inflamabile supuse autorizării	A
	1	
2940	Lacuri, vopsele, grunduri, adezive, chituri, etc. (aplicare, întărire, uscare), pe orice suport (metal, lemn, plastic, piele, hârtie, textile) cu excepția:	
	- activităților de prelucrare sau utilizare a gudroanelor, asfaltului, smoalei și materialelor bituminoase, cuprinse în rubrica 1521,	
	- activităților cuprinse în rubricile 2445 și 2450,	
	- activităților de acoperire a vehiculelor și motoarelor cuprinse în rubrica 2930,	
	- sau oricăror alte activități cuprinse în mod expres în altă rubrică.	
	1. Dacă produsele utilizate sunt pe bază de lichide și atunci când aplicarea este realizată prin procedul „prin imersie”. În cazul în care cantitatea maximă de produse probabil a fi prezentă în instalație este:	
	a) mai mare de 1 000 l	A
	1	
	b) mai mare de 100 l, dar mai mică sau egală cu 1 000 l	DC
	2. Dacă aplicarea este realizată prin orice alte procedee decât „prin imersie” (pulverizare, acoperire). În cazul în care cantitatea maximă de produse probabil a fi utilizată este:	
	a) mai mare de 100 kg/j	A
	1	
	b) mai mare de 10 kg/j, dar mai mică sau egală cu 100 kg/j	DC
	3. Dacă produsele utilizate sunt sub formă de pulberi pe bază de rășini organice. În cazul în care cantitatea maximă de produse probabil a fi utilizată este:	
	a) mai mare de 200 kg/j	A
	1	
DC	b) mai mare de 20 kg/j, dar mai mică sau egală cu 200 kg/j	
	Notă: Regimul de clasificare se stabilește în raport de cantitatea de produse utilizate în instalație, ținând cont de coeficienții de mai jos.	
	Cantitățile de produse pe bază de lichide inflamabile de categoria 1 (punct de aprindere mai mic de 55 °C) sau lichide halogenate, denumite A, sunt afectate de un coeficient 1.	
	Cantitățile de produse pe bază de lichide inflamabile de categoria 2 (punct de aprindere mai mare sau egal cu 55 °C) sau conținând mai puțin de 10 % solvenți organici la momentul utilizării, denumite B, sunt afectate de un coeficient 1/2.	
	Dacă sunt utilizate mai multe produse din categorii diferite, cantitatea Q reținută pentru clasificare va fi egală cu: $Q=A+B/2$ .	

Regim = A: autorizare ; E: Înregistrare ; D: Declarație ; S: Servitute de utilitate publică; C: supus controlului periodic în conformitate cu articolul L. 512-11 din Codul mediului.

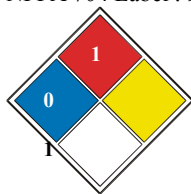
Raza = Raza de afișare în kilometri.

**- Reglementari germane referitoare la clasificarea pericolelor pentru apa (WGK) :**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comporta un pericol scazut pentru apa

**- sistem standardizat SUA de identificare a pericolelor presupuse de produs pentru intervenții de urgență (NFPA704) :**

NFPA 704 Label : Sanatate=0 Inflamabilitate=1 Instabilitate/Reactivitate=1 Risque specific=niciumul



**- Ordonanta Elvetiana referitoare la taxa de incitare de compusi organici volatili.**

**NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0**

64-17-5 etanol, numai în cazul în care este vorba de alcool impropriu consumului (art. 31 al legii federale privind alcoolul)

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu există date.

**SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII**

Informațiile din această fișă de securitate se bazează pe cunoașterea noastră prezentă, pe legislația actuală a UE cât și pe cea națională.

Preparatul nu va fi folosit pentru alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1 fără a fi obținut în prealabil instrucțiuni scrise de folosire.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului de a lua toate măsurile necesare conformării la toate cerințele prevăzute de legile și reglementările locale.

Informațiile conținute de prezenta fișă cu date de securitate trebuie considerate ca o descriere a exigentelor de securitate referitoare la acest preparat și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

**Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și adaptărilor lor.**

**Simboluri de pericol:**

Inflamabil

**Fraze de risc:**

R 52/53 Nociv pentru organismele acvatice./ Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului

R 10 Inflamabil.

**Fraze de securitate :**

S 2 Nu lăsați la îndemâna copiilor.

S 46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

S 51 Utilizați numai în zone bine ventilate.

**Text complet al declarațiilor H, EUH și a frazelor R menționate în secțiunea 3 :**

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

H301 – Toxic în caz de înghițire.

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

H311 – Toxic în contact cu pielea.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor

H331 – Toxic în caz de inhalare.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețelă.

H370 – Provoacă leziuni ale organelor .

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

EUH 066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

R 10 Inflamabil.

R11 - Foarte inflamabil.

R23/24/25 - Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire

R 36/37/ Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele

R 37 - Iritant pentru sistemul respirator.

R 37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

R 39/23/24/25 Toxic: pericol de efecte ireversibile foarte grave prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire

R43 - Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea

R 50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

**NUME : MURS EXTERIEURS - PS02B0**

R 51/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R 65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire

R 66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii..

R 67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

**Abrevieri :**

ADR : Acordul european referitor la transportul Rutier internațional de marfuri periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS02 : Flacara.