

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

FISA CU DATE DE SECURITATE

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

SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA PREPARATULUI SI A SOCIETATII

1.1. Identificarea produsului

Numele produsului : LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

Cod produs : UA01B01

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

Adrese : 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

SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea preparatului

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

Acest amestec nu reprezintă un pericol fizic.

Acest amestec nu reprezintă un pericol pentru sănătate cu excepția unor eventuale valori limita de expunere profesionala (a se vedea secțiunile 3 si 8) ;

Acest amestec nu reprezintă un pericol pentru mediul înconjurător. Nu este cunoscuta sau previzibila nici o atingere la mediu in condiții normale de utilizare.

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

Acest amestec nu reprezintă un pericol fizic.

Acest amestec nu reprezintă un pericol pentru sănătate cu excepția unor eventuale valori limita de expunere profesionala (a se vedea secțiunile 3 si 8) ;

Acest amestec nu reprezintă un pericol pentru mediul înconjurător. Nu este cunoscuta sau previzibila nici o atingere la mediu in condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetaj

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

Nu este necesar nici un element de etichetare suplimentara pentru acest produs.

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

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestec

Compoziție :

Identification	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: UN0089 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE			[1]	10 <= x % < 25
INDEX: UN0334 CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 CARBONATE DE CALCIUM NATUREL (GCC)			[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: UN0091 CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 SILICE AMORPHE			[1]	0 <= x % < 1
INDEX: UN0606 CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 CIRES DE PARAFFINE ET CIRES D'HYDROCARBURES SUBSTANCE POUR LAQUELLE IL EXISTE, EN VERTU DES DISPOSITIONS COMMUNAUTAIRES, DES LIMITES D'EXPOSITION SUR LE LIEU DE TRAVAIL			[1]	0 <= x % < 1
INDEX: BJ0041 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METHYL-3-(2H)-ISOTHIAZOLONE	GHS06, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330	T,N T;R23 C;R34 Xn;R22 Xi;R43 N;R50	[1]	0 <= x % < 1

Informații privind componenții :

[1] Substanțe pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

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 ingerare :

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

Non inflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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 (CO2)
- oxid de azot (NO)
- dioxid de azot (NO2)

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 și proceduri de urgență.

A se vedea măsurile de protecție din Secțiunile 7 și 8.

Pentru persoanele care vin în ajutor

Cei care intervin vor fi echipați cu echipamente de protecție individuală corespunzătoare (a se vedea Secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

Se va împiedica orice infiltrare a produsului în canale colectoare sau în cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

A se curăța de preferință 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 în condiții de siguranță

A se spăla mâinile după fiecare utilizare.

Prevenirea incendiilor:

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.

Echipamente și proceduri interzise :

Este interzis fumatul, consumul de alimente sau apă în locațiile unde se utilizează amestecul.

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

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

Nu exista informații disponibile.

Depozitare

Nu lăsați la îndemâna copiilor.

Ambalare

A se păstra in ambalaje originale.

7.3. Utilizare(utilizări) finala(finale) particulara(particulare)

Nu exista informații disponibile.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

8.1. Parametrii de control

Concentrație maxima de lucru :

- Belgique (Decret 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
13463-67-7	10 mg/m3	-	-	-	-
8002-74-2	2 mg/m3	-	-	-	-

- France (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
8002-74-2	-	2	-	-	-	36

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
13463-67-7	10 mg/m3	-	-	-	-

- Suisse (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Temps :	RSB :
13463-67-7	3a	-	-	-	-	-
1317-65-3	3 a	-	-	-	-	-
7631-86-9	-	-	-	-	-	-
8002-74-2	2a	-	-	-	-	-
2682-20-4	0.2I mg/m3	-	0.4 I mg/m3	-	4x15	S B*

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 reutilizări. Asigurați o ventilație adecvata, mai ales in încăperi închise.

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

- Protecția ochilor/fetei

Evitați contactul cu ochii.

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

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

- Protecția mâinilor

Pentru manipulare prelungită și repetată folosiți mănuși de protecție corespunzătoare.

Tipuri de mănuși recomandate :

- Latex natural
- Cauciuc Nitril (Copolimer butadiene-acrylonitril (NBR))
- PVC (Polichlorură de vinil)
- Cauciuc Butil (Copolimer isobutilenă-isopren)

- Protecția corpului

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 :	Nedeterminat
	Baza slabă
Punct/interval de fierbere :	Nedeterminat.
Punct /interval de aprindere:	Nu este cazul
Presiune vapori (50°C) :	Nu este
cazul Densitate :	> 1
Hidrosolubil :	Diluabil
Punct/interval de topire /înghețare:	Nedeterminat
Punct/interval de autoaprindere :	Nedeterminat
Punct/interval de descompunere :	Nedeterminat

9.2. Alte informații

COV (g/l) : 60

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

Nu există informații disponibile.

10.4. Condiții de evitat

A se evita :

- înghețarea

10.5. Materiale incompatibile

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termica poate degaja /forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)
- oxid de azot (NO)
- dioxid de azot (NO₂)

SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu exista informații disponibile.

11.1.1. Substanța

Toxicitate acuta :

2-METHYL-3-(2H)-ISOTHIAZOLONE (CAS: 2682-20-4)

Pe cale orala : DL50 > 2500 mg/kg
Specie: șobolan

Pe cale cutanata : DL50 > 2000 mg/kg
Specie: șobolan

Prin inhalare : CL50 5.71

CARBONATE DE CALCIUM NATUREL (GCC) (CAS: 1317-65-3)

Pe cale orala : DL50 > 5.000 mg/kg
Specie: șobolan

11.1.2. Amestec

Nu exista nici o informație toxicologica pentru acest produs.

SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

2-METHYL-3-(2H)-ISOTHIAZOLONE (CAS: 2682-20-4)

Toxicitate pentru pești : CL50 = 6.4 mg/l
Specia : Oncorhynchus mykiss
Durata de expunere : 96 h

Toxicitate pentru crustacee : CE50 = 32 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata de expunere: 48 h

Toxicitate pentru alge : CEr50 = 8.4 mg/l
Specia : Scenedesmus subspicatus
Durata de expunere: 72 h

CARBONATE DE CALCIUM NATUREL (GCC) (CAS: 1317-65-3)

Toxicitate pentru pesti : CL50 > 10.000 mg/l
Specia : Oncorhynchus mykiss
Durata de expunere: 96 h

Toxicitate pentru crustacee : CE50 > 1.000 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata de expunere: 48 h

Toxicitate pentru alge : CEr50 > 200 mg/l

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

Specia : Desmodemus subspicatus
Durata de expunere:72h

12.1.2. Amestec

Nu exista nici o informație de toxicitate acvatica pentru acest amestec.

12.2. Persistenta si degradabilitate

12.2.1. Substanțe

2-METHYL-3-(2H)-ISOTHIAZOLONE (CAS: 2682-20-4)

Biodegradare : Se degradează rapid.

CARBONATE DE CALCIUM NATUREL (GCC) (CAS: 1317-65-3)

Biodegradare : Nu sunt disponibile informații referitoare la degradabilitate, se considera ca substanța nu se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista date.

12.4. Mobilitate in sol

Nu exista date

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT si vPvB

Nu exista date

12.6. Alte efecte averse

Nu exista date

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

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

SECTION 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

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

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A nu se deversa in canale colectoare sau in cursuri de apa.

Deșeu :

Gestiunea deșeurilor se face fără a pune in pericol sănătatea si fără a face rău mediului înconjurător, si mai ales fără a crea riscuri pentru apa, aer, sol, fauna si flora..

Reciclați sau eliminați conform legislației in vigoare, de preferința cu un colector autorizat.

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

Ambalaje contaminate :

A se goli 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 si lacuri

08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele si lacuri

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

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

SECTIUNEA14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasare si etichetare 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).

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 adaptările sale
- Directiva 1999/45/CE si adaptările 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

- Eticheta COV prezent in lacuri, vopseluri si in produsele de retuş auto(2004/42/CE) :

Conținutul de COV al acestui produs, gata de aplicare , este de maximum 60 g/l.

Valorile limita europene de COV in produse (categorii IIA) gata de aplicare sunt de 150 g/l maximum in 2007 et de 130 g/l maximum in 2010.

- Etichetajul produselor de construcții sau de acoperire pereți sau sol si a vopselurilor si lacurilor cu emisiile poluante volatile (Decretul din 19 aprilie 2011) :



* Informații referitoare la nivelul de emisie a substanțelor volatile in aerul interior, prezentând un risc de toxicitate prin inhalare, pe o scara de clasa plecând de la A+ (emisii foarte slabe) la C (emisii puternice).

- Dispoziții particulare :

Nu exista date.

- Lista bolilor profesionale conform Codului Muncii francez :

N° TMP Denumire
36 Afecțiuni cauzate de uleiuri si grăsimi de origine minerala sau de sinteza :

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

N° ICPE	Descriere rubrica	Regim	
Raza			
1135	Amoniac (fabricație industrială) Cantitatea totala susceptibila a fi in instalație fiind :		
	1. mai mare sau egala de 200 t	AS	6
	2.mai mica de 200 t	A	3
1136	Amoniac (utilizare si stocaj) A - Stocaj Cantitatea totala susceptibila a fi in instalatie fiind :		
	1. in recipiente de capacitate unitara mai mare de 50 kg		
	a) mai mare sau egala de 200 t	AS	6
	b) mai mare sau egala de 150 kg, dar mai puțin de 200 t	A	3
	2 in recipiente de capacitate unitara mai mica sau egala de 50 kg		
	a) mai mare sau egala de 200 t	AS	6
	b) mai mare sau egala de 5 t, dar mai puțin de 200 t	A	3
	c) mai mare sau egala de 150 kg, dar mai puțin de 5 t	DC	
	B –Utilizare Cantitatea totala susceptibila a fi in instalație fiind :		
	a) mai mare sau egala de 200 t	AS	6
	b) mai mare sau egala de 1,5 t, dar mai puțin de 200 t	A	3
	c) mai mare sau egala de 150 kg, dar mai puțin de 1,5 t	DC	

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

- Etichetajul produselor de construcții sau de acoperire pereți sau sol și a vopselurilor și lacurilor cu emisiile poluante volatile (Decretul din 19 aprilie 2011) :



* Informații referitoare la nivelul de emisie a substanțelor volatile în aerul interior, prezentând un risc de toxicitate prin inhalare, pe o scară de clasă plecând de la A+ (emisii foarte slabe) la C (emisii puternice).

- Dispoziții particulare :

Nu există date.

- Lista bolilor profesionale conform Codului Muncii francez :

N° TMP Denumire
 36 Afecțiuni cauzate de uleiuri și grăsimi de origine minerală sau de sinteză :

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

N° ICPE	Descriere rubrica	Regim	Raza
1135	Amoniac (fabricație industrială) Cantitatea totală susceptibilă a fi în instalație fiind : 1. mai mare sau egală de 200 t 2. mai mică de 200 t	AS A	6 3
1136	Amoniac (utilizare și stocaj) A - Stocaj Cantitatea totală susceptibilă a fi în instalație fiind : 1. în recipiente de capacitate unitară mai mare de 50 kg a) mai mare sau egală de 200 t b) mai mare sau egală de 150 kg, dar mai puțin de 200 t 2. în recipiente de capacitate unitară mai mică sau egală de 50 kg a) mai mare sau egală de 200 t b) mai mare sau egală de 5 t, dar mai puțin de 200 t c) mai mare sau egală de 150 kg, dar mai puțin de 5 t B - Utilizare Cantitatea totală susceptibilă a fi în instalație fiind : a) mai mare sau egală de 200 t b) mai mare sau egală de 1,5 t, dar mai puțin de 200 t c) mai mare sau egală de 150 kg, dar mai puțin de 1,5 t	AS A AS A AS A DC AS A DC	6 3 6 3 6 3 6 3 3 6 3 3
1630	Soda sau potasiu caustic (fabricație industrială, utilizare sau depozitare de detergenți) A. - Fabricație industrială de	A	1

Regim = A: autorizare ; E: înregistrare ; D: Declarație ; S: Servitute de utilitate publică; C: sub rezerva unei revizuirii periodice, în conformitate cu articolul L. 512-11 din Codul mediului.

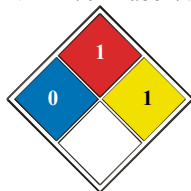
Raza = Raza de afișare în kilometri.

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

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comportă un pericol scăzut pentru apă

- sistem standardizat SUA de identificare a pericolelor presupuse de produs pentru intervenții de urgență (NFPA 704) :

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



- Ordonanța Elvețiană referitoare la taxa de incitare de compuși organici volatili.

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.

NUME: LAQUE SATINEE HYDRODILUABLE

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

Informațiile din această fișă de securitate se bazează pe cunoașterea noastră prezenta, 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.

Fraze de securitate :

S 51 Utilizați numai în zone bine ventilate.

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

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H317	Poate provoca o reacție alergică
H330	Mortal în caz de inhalare.
R 22	Nociv în caz de înghițire.
R 23	Toxic în caz de inhalare și înghițire.
R 34	Provoacă arsuri.
R 43	Poate antrena o sensibilitate în contact cu pielea.
R 50	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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).