

SARPECO AQUA MULTI - 10102420000000*



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : SARPECO AQUA MULTI
Productcode : 10102420000000*

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Houtconserveringsmiddelen. Voorbereiding in de vorm van een microemulsie (ME) klaar voor gebruik. Gebruik voor het grote publiek en Professioneel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : SARPAP & CECIL Industries - Groupe Berkem.
Adres : Marais Ouest.24680.GARDONNE.FRANCE.
Telefoon : +33 5 53 63 81 00. Fax : +33 5 53 63 81 01. Telex : N/C.
Courriel : urgences.sarpap@berkem.com
www.sarpap-cecil.com
Contact REACH : alexandre.fossier@berkem.com
Telex : %s.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere nummers voor noodgevallen

Antigifcentrum : 070/245245

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).
Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.
Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Gevaarlijk voor de wateromgeving, chronisch giftig: zeer giftig (N, R 50/53).
Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.
Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een middel voor gebruik als biocide (zie onderdeel 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS09

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

SARPECO AQUA MULTI - 10102420000000*

Gevarenaanduidingen :

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Opmerking	%
CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9 CYPERMETHRIN	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000	Xn,N Xn;R20/22 Xi;R37 N;R50/53		$0 \leq x \% < 1$

Informatie over de bestanddelen :

Propiconazool (CAS 60207-90-1) : $0 \leq x \% < 1$; Tebuconazool (CAS 107534-96-3) : $0 \leq x \% < 1$; 3-Jood-2-propynylbutylcabamaat (CAS 55406-53-6) : $0 \leq x \% < 1$

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS : 34590-94-8) $0 \leq x \% < 1$; Alcohol C11, ethoxylated (127036-24-2) $0 \leq x \% < 1$

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden. Niets door de mond laten innemen.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Stuur de patiënt naar een oogspecialist, met name wanneer roodheid, pijn of gezichtsproblemen optreden.

Bij spatten of contact met de huid :

Vuile kleren en schoenen uittrekken. Besmette lichaamsdelen en haren zorgvuldig wassen met water en zeep. Vuile kleding en schoenen voor elk hergebruik vernietigen en volledig reinigen.

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie voor de arts :

Geen specifiek antigif bekend. Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofdioxide (NO)
- waterstofchloride (HCl)
- waterstofcyanide (HCN)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

Eveneens benodigd zijn handschoenen en een complete beschermingsuitrusting.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

Altijd de standaard hygiënische voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Ieder contact met huid, ogen en kleding vermijden. Geen damp of nevel die het produkt bevat inademen. Niet eten, niet drinken, niet roken tijdens het werk. Het is aan te bevelen om persoonlijke beschermingsmaatregelen te nemen boven de maatregelen die algemeen worden genomen in de chemische productie.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het produkt bewaren in de oorspronkelijke verpakking, goed afgesloten en op een droge plaats, beschermt tegen licht en vocht. Zorgen voor voldoende ventilatie van de opslagplaats. Bewaren op afstand van voedingsmiddelen en versterkende middelen, inclusief voor dieren.

De vloer van de werkruimte moet waterdicht zijn en een verdiepte plek hebben om te voorkomen dat, als per ongeluk vloeistof wordt gemorst, deze naar buiten kan stromen.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

SARPECO AQUA MULTI - 10102420000000*

- PVC (Polyvinylchloride)
 - Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)
- Aanbevolen kenmerken :
- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

- Lichaamsbescherming

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Werkkleding (bij voorbeeld overall) gemaakt van dichtgeweven katoen of synthetisch weefsel. Werkschoenen of laarzen. Kleding elke dag vervangen.

- Ademhalingsbescherming

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)
- A2 (Bruin)
- A3 (Bruin)

In geval van sterke blootstelling aan schadelijke stoffen of aan hoge temperatuur: masker met filter.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	niet nader uiteengezet. Neutraal.
Kookpunt/kooktraject :	niet nader uiteengezet.
Interval/vlampunt :	PE > 100°C
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	= 1
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Smeltpunt/smeltraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Dit produkt wordt beschouwd als stabiel onder standaard condities.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :
- sterke oxideermiddelen

SARPECO AQUA MULTI - 10102420000000*

- sterke reductiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO)
- waterstofchloride (HCl)
- waterstofcyanide (HCN)

Geen kwaliteitsvermindering na opslag onder de aangegeven condities.

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

CYPERMETHRIN (CAS: 52315-07-8)

Bij inname :	300 < DL50 <= 2000 mg/kg Soort : rat
Door de huid :	DL50 > 2000 mg/kg Soort : rat
Door inademing :	CL50 = 3.28 mg/l Soort : rat

11.1.2. Mengsel

Acute giftigheid :

Bij inname :	Geen effect waargenomen. Soort : rat DL50 > 2000 mg/kg
Bij inname :	Geen effect waargenomen. Soort : rat DL50 > 2000 mg/kg

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig Niet gevoelig makend.
Maximisation Test) :

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bijzonder giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

CYPERMETHRIN (CAS: 52315-07-8)

Giftigheid voor vissen :	CL50 = 0.0028 mg/l Factor M = 100 Soort : Salmo gairdneri Blootstellingsperiode : 96 h
	NOEC = 0.00003 mg/l Factor M = 1000

SARPECO AQUA MULTI - 10102420000000*

	Soort : Pimephales promelas
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 0.0003 mg/l Factor M = 1000 Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 > 0.1 mg/l Soort : Scenedesmus capricornutum Blootstellingsperiode : 96 h

12.1.2. Mengsels

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

CYPERMETHRIN (CAS: 52315-07-8)
Biologische afbreekbaarheid :

Niet snel afbreekbaar.

12.2.2. Mengsels

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

CYPERMETHRIN (CAS: 52315-07-8)
Verdelingscoëfficiënt octanol/water :

log K_{ow} = 5.3

Bioaccumulatie :

BCF = 1204
Soort : Salmo gairdneri (Fish)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

03 02 05 * andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. VN-nummer

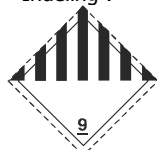
3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3082=MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(cypermethrin)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



9

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 601	E1	3	E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335	E1

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 67/548/CEE en zijn aanpassingen
- Richtlijn 1999/45/CEE en zijn aanpassingen
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Waarschuwingssymbolen :



Milieugevaarlijk

Risicofases :

R 50/53

Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsfases :

S 29

Afval niet in de gootsteen werpen.

Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

H302

Schadelijk bij inslikken.

H302 + H332

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H332

Schadelijk bij inademing.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R 20/22

Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R 37

Irriterend voor de ademhalingswegen.

R 50/53

Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

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

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS09 : milieu