



AMEDICS PROFESSIONAL SRL

Revisione n. 4

Data revisione 04/07/2015

Stampata il 04/07/2015

Pagina n. 1/10

CITOCHLOR
(40% troclosenene sodico diidrato)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : CITOCHLOR

Codice del prodotto : 07AX0250 – 07AX0260

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Comprese igienizzanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

AMEDICS PROFESSIONAL SRL

Indirizzo

Via Foro Boario, 111

Località e Stato

44122 FERRARA (FE)

Italy

tel. 0532/978497

fax 0532/909233

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

msds@amedics.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

0532/978497

CENTRO ANTIVELEN ITALIANO:

Pavia 0382/24444 – attivo 24 ore su 24

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

In conformità alla norma (CE) n.1272/2008 e sue modifiche	Tossicità acuta per via orale, Categoria 4 (Acute Tox.4, H302) Irritazione oculare, Categoria 2(Eye Irrit.2, H319) Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (STOT SE 3, H335) Pericoloso per l'ambiente acquatico- Pericolo acuto, Categoria 1 (Aquatic Acute 1, H400) Pericoloso per l'ambiente acquatico- Pericolo cronico, Categoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410). A contatto con acidi libera gas tossici (EUH031). Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli prodotti presenti nel locale.
In conformità alle direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e loro modifiche.	Tossicità acuta per via orale: nocivo (Xn, R 22) Irritazione oculare (Xi, R 36). Irritazione delle vie respiratorie (R 31). Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica: molto tossico (N, R 50/53). Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale.

CITOCHELOR
(40% troclosene sodico diidrato)

Elementi dell' etichetta : In conformità alla norma (CE) n.1272/2008 e succ. modifiche: Avvertenza: Identificatori del prodotto: Etichettatura aggiuntiva: Indicazioni di pericolo: Consigli di prudenza di carattere generale: Consigli di prudenza- Prevenzione: Consigli di prudenza - Reazione :	<p>La miscela è un prodotto detergente a uso biocida (vedere la sezione 15). Pittogrammi di pericolo:</p>   <p>GHS07 GHS09</p> <p>613-030-01-7 TROCLOSENE SODICO, DIIDRATO</p> <p>EUH206: Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).</p> <p>H302: Nocivo se ingerito. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.</p> <p>P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.</p> <p>P301 + P312: IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P304 + P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico.</p>
Altre informazioni:	Conservare al riparo dall'umidità. Non riutilizzare il contenitore. L'imballo deve essere smaltito come rifiuto pericoloso sotto la sola responsabilità del detentore. Non gettare nelle fognature né corsi d'acqua.
Altri pericoli:	La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

CITOCHLOR
(40% troclosenene sodico diidrato)**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Identificazione	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: 613-030-01-7 CAS: 51580-86-0 TROCLOSENE SODICO, DIIDRATO	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H335 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute= 1 Aquatic Chronic, 1, H410 M Chornic=1 EUH: 031	Xn,N Xn; R22 Xi; R36/37 N;R50/53 R31		10<=x%<40
INDEZ: 607-144-00-9 CAS: 124-04-9 EC: 204-673-3 ACIDO ADIPICO	GHS07 Wng Eye Irrit.2, H319	Xi Xi; R36	[1]	2.5<=x%<10

Informazioni sugli ingredienti :

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori di esposizione sul luogo di lavoro.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a un persona che ha perso conoscenza.

Descrizione delle misure di primo soccorso	Misure
In caso d'esposizione per inalazione	In caso di forte inalazione di polvere, portare il paziente all'aria aperta, metterlo al caldo e a riposo. Se la persona è incosciente, metterla in posizione laterale di sicurezza. Chiamare sempre un medico per considerare l'opportunità di sorveglianza e trattamento sintomatico in ambiente ospedaliero Se la respirazione è irregolare o si è arrestata, effettuare la respirazione bocca a bocca e chiamare un medico.
In caso di schizzi o di contatto con la pelle :	Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe... In caso di irritazione, sciacquare abbondantemente con acqua. Consultare un medico se la sensazione persiste.

**CITOCHLOR
(40% troclosenene sodico diidrato)**

In caso d'ingestione :	Non dare nulla al paziente per via orale. In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua, somministrare carbone attivo medicale e consultare un medico. Consultare un medico mostrandogli l'etichetta. In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta. NON provocare il vomito.
Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:	Nessun dato disponibile
Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali	Nessun dato disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile
Mezzi di estinzione appropriati
In caso di incendio utilizzare : - acqua vaporizzata o condensa d'acqua - schiuma - polveri - biossido di carbonio(CO2)
Mezzi di estinzione non appropriati
In caso d'incendio non utilizzare : - getto d'acqua
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Non respirare i fumi. In caso di incendio si può formare : - cloro(Cl2)
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Nessun dato disponibile.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.
Per i non soccorritori
Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare l'inalazione delle polveri. Se la fuoriuscita è notevole, evacuare il personale facendo intervenire solamente gli operatori addestrati, muniti d'attrezzatura di protezione.
Per i soccorritori
Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)
Precauzioni ambientali
Impedire ogni penetrazione nelle fognie o nei corsi d'acqua.
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Recuperare il prodotto con mezzo meccanico (scopa/aspiratore)
Riferimento ad altre sezioni
Nessun dato disponibile.

CITOCHELOR
(40% troclosenone sodico diidrato)**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.
Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.
Non respirare polveri

Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.
Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.
Prevedere anche apparecchiature di protezione respiratoria per alcuni lavori di breve durata, a carattere eccezionale, o per interventi d'emergenza.
In tutti i casi, captare le emissioni alla sorgente.
Evitare il contatto della miscela con gli occhi.

Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio**

Conservare fuori della portata dei bambini.
Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.
Conservare lontano da cibi e bevande, compresi quelli per animali.

Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.
Materiali di condizionamento inappropriati :

-Legno
- Metallo

Usi finali particolari:

Nessun dato disponibile.

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE**Parametri di controllo:****Valori limite di esposizione professionale**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :
CAS TWA : STEL : Ceiling : Definizione : Criteri :
124-04-9 5 mg/m³ - - - -

Controlli dell'esposizione:**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.
Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.
Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

Protezione degli occhi/viso:

Evitare il contatto con gli occhi.
Prima della manipolazione delle polveri è necessario indossare occhiali maschera conformi alla norma EN166. Gli occhiali da vista non costituiscono una protezione.
Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374.
La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.
I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.
Caratteristiche raccomandate :
- Guanti impermeabili conformi alla norma NF EN374

Protezione del corpo:



AMEDICS PROFESSIONAL SRL

Revisione n. 4

Data revisione 04/07/2015

Stampata il 04/07/2015

Pagina n. 6/10

**CITOCHLOR
(40% troclosene sodico diidrato)**

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.
Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

Protezione respiratoria:

Evitare inalazione di polveri.

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio appropriato.

Quando i lavoratori sono davanti a concentrazioni superiori al limite di esposizione, devono indossare un apparecchio di protezione respiratoria appropriato e omologato.

Tipo di maschera FFP :

Portare una mezza maschera filtrante usa e getta contro le polveri e conforme alla norma EN149.

Classe :

- FFP1

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:	Solido
Aspetto:	Compressa
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:	pH (soluzione acquosa) : 6 à 7 à 1% pH : non applicabile. Punto/intervallo di ebollizione : non applicabile. Intervallo del punto d'infiammabilità : non applicabile. Pressione di vapore (50°C) : non specificata. Densità : non precisata. Idrosolubilità : Solubile. Punto/intervallo di fusione : non applicabile. Temperatura di auto-infiammabilità : non applicabile o non importante. Punto/intervallo di decomposizione : non applicabile.
Altre informazioni:	Nessun dato disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività
Questa miscela reagisce con acidi sprigionando gas tossici in quantità pericolose.
STABILITÀ CHIMICA
Questa miscela reagisce con acidi sprigionando gas tossici in quantità pericolose.
Possibilità di reazioni pericolose
Nessun dato disponibile.
Condizioni da evitare :
Evitare : - formazione di polveri - umidità - calore Le polveri possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Materiali incompatibili:
Tenere lontano da : - acidi - agenti ossidanti - agenti riducenti A contatto con un acido, sprigiona un gas tossico.
Prodotti di decomposizione pericolosi:
La decomposizione termica può sprigionare/formare : - cloro(Cl ₂).



AMEDICS PROFESSIONAL SRL

Revisione n. 4

Data revisione 04/07/2015

Stampata il 04/07/2015

Pagina n. 7/10

CITOCHLOR
(40% troclosenene sodico diidrato)

11. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sugli effetti tossicologici	Nocivo in caso di ingestione. Può provocare effetti reversibili sugli occhi, come irritazione oculare totalmente reversibile nel giro di un'osservazione di un periodo di 21 giorni. Effetti irritanti possono alterare il funzionamento del sistema respiratorio ed essere accompagnati da sintomi come la tosse, il soffocamento e difficoltà respiratorie.
Sostanze	Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulle sostanze.
Miscela	Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Molto tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine. Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.	
Tossicità	
Miscela	Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile
Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile
Risultati della valutazione PBT e vPvB	Nessun dato disponibile.
Altri effetti avversi	Nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.	
METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI: non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.	
Rifiuti:	La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora. Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata. Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.
Imballaggi sporchi:	Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente. Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2013 – IMDG 2012 – ICAO/IATA 2013)

Numero ONU:	3077
Nome di spedizione dell'ONU	UN3077=MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (troclosenene sodico, diidrato)
Classi di pericolo connesso al trasporto	9
Gruppo d'imballaggio	III

	AMEDICS PROFESSIONAL SRL	Revisione n. 4 Data revisione 04/07/2015 Stampata il 04/07/2015 Pagina n. 8/10
	CITOCHLOR (40% troclosenone sodico diidrato)	

Pericoli per l'ambiente	Sostanza pericolosa per l'ambiente: 
ADR	Classi di pericolo connesso al trasporto: 9 Codice: M7 Gruppo d'imballaggio: III Etichette: 9 Identif: 90 LQ: 5 kg Dispo: 274 335 601 EQ: E1 Cat: 3 Tunnel : E
IMDG:	Classi di pericolo connesso al trasporto: 9 2° Etic: - Numero: III LQ: 5 kg Ems: F-A, S- F Dispo: 274 335 EQ: E1
IATA:	Classi di pericolo connesso al trasporto: 9 2° Etic: - Numero: III Passeggero: 956 Y956 Passeggero: 400 kg 30 kg G Cargo: 400 kg Nota: A97, A158, A179 EQ: E1
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Nessun dato disponibile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:	Si è tenuto conto delle normative seguenti: - Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche - Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche - Regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato dal regolamento (CE) n. 618/2012 - Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 758/2013
Informazioni relative agli imballaggi:	Imballaggi che devono avere indicazione di pericolo visibile al tocco (vedere Norma (CE) n° 1272/2008, Allegato II, Parte 3).
Disposizioni particolari:	Nessun dato disponibile.
Etichettatura detergenti (Norma CE n° 648/2004,907/2006) :	- 30 % ed oltre : sbiancanti a base di ossigeno - disinfettanti - profumi.

	AMEDICS PROFESSIONAL SRL	Revisione n. 4 Data revisione 04/07/2015 Stampata il 04/07/2015 Pagina n. 9/10
	CITOCHLOR (40% troclosenene sodico diidrato)	

Etichettatura dei biocidi (Norma 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :	Nome CAS % Tipo di prodotto TROCLOSENE SODICO, DIIDRATO 51580-86-0 810.00 g/kg 02 04 Tipo di prodotto 2 : Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali. Tipo di prodotto 4 : Settore dell'alimentazione umana e animale.
Valutazione della sicurezza chimica:	Nessun dato disponibile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.
 La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.
 E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.
 Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

In conformità alle direttive 67/548/CEE, 1999/45 CE e loro modifiche.

Simboli di pericolo :



Nocivo



Pericoloso per l'ambiente

Nocivo Pericoloso per l'ambiente

Contiene :

613-030-01-7 TROCLOSENE SODICO, DIIDRATO

Fra di rischio :

R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R 22: Nocivo per ingestione.

R 31: A contatto con acidi libera gas tossico.

Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti.

Possono formarsi gas pericolosi (cloro).

Fra di sicurezza :

S 2: Conservare fuori della portata dei bambini.

S 29: Non gettare i residui nelle fognature.

S 46 :In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S 13 :Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 25 :Evitare il contatto con gli occhi.

S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S 50 :Non mescolare con prodotti acidi

S 41: In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

S 8:Conservare al riparo dall'umidità.

Consultare il più vicino centro antiveleni in caso di incidente o di malessere.

L'imballo deve essere smaltito come rifiuto pericoloso sotto la sola responsabilità del detentore. Non gettare nelle fognature ne corsi d'acqua.

Non riutilizzare il contenitore.

S 28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Testo delle frasi H, EUH e delle frasi R indicato nella sezione 3

H302: Nocivo se ingerito.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.



AMEDICS PROFESSIONAL SRL

Revisione n. 4

Data revisione 04/07/2015

Stampata il 04/07/2015

Pagina n. 10/10

**CITOCHLOR
(40% troclosene sodico diidrato)**

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.
R 22 : Nocivo per ingestione.
R 31: A contatto con acidi libera gas tossico.
R 36: Irritante per gli occhi.
R 36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Abbreviazioni:

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS07 : punto esclamativo
GHS09 : ambiente