

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

CHaine

Versione:3

Data della revisione 06/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: CHAINE
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla scheda tecnica.
1. 3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: SELD
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon
France
ETel: +33 (0)4 37 25 16 16
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70
Email: contact@mecatech-performances.com
1. 4. N° codice del prodotto: 482012
1. 5. Numero telefonico di emergenza: NRS (Istituto Nazionale della ricerca scientifica) Tel: +33 (0)1 45 42 59 59

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: Il prodotto è dispensato dall'etichettatura conformemente alle (CE) 1907/2006 - 1999/45 con le loro modificazioni e adattamenti trattando della classificazione, l'imballaggio, e l'etichettatura delle sostanze pericolose
2. 2. N° CE: Non applicabile.
2. 3. Elementi dell'etichetta (R - S):
2. 3. 1. Simbolo: Nessuna secondo del regolamento (CE) n. 1907/2006 - 1999/45 con le loro modificazioni e adattamenti.
2. 3. 2. Frase(i) R: 66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle
2. 3. 3. Frase(i) S: 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
23 Non respirare i gas / fumi / vapori / aerosoli.
24 Evitare il contatto con la pelle.
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
2. 4. Elementi dell'etichetta (CLP - SGH):
2. 4. 1. Simbolo / avvertenza: Nessuna secondo del regolamento (CE) n. 1907/2006 - 1272/2008 con le loro modificazioni e adattamenti.
2. 4. 2. Indicazione di pericolo: H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
2. 4. 3. Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
2. 4. 4. Conservazione: P410 Proteggere dai raggi solari.
P412 Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122°F.
2. 5. Informazione(i) complementarie(e): EUH 066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
. Contiene 1.49 % in massa di componenti infiammabili
EUH208 Contiene . Può provocare una reazione allergica.
2. 6. Pericoli principali: Cassa aerosol sotto pressione
2. 7. Altri pericoli: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o dissecare la pelle, portando a una scomodità o a dermatiti.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

CHAINE

Versione:3

Data della revisione 06/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

3. 1. Componente(i) pericoloso(i):

- Dioxyde de carbone
 - N° CE: 204-696-9 - N° CAS: 124-38-9
 - Conc. (% peso) : $0 < C \leq 1$
 - SGH :
 - * SGH04 - Bombola per gas - Attenzione - Gas compressi - H280
 - VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000
- - N° CE: 252-104-2 - N° CAS: 34590-94-8
 - Numero di registrazione REACH : 01-2119450011-60-0002
 - Conc. (% peso) : $1 < C \leq 5$
 - VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 308
- - N° CE: 232-433-8 - N° CAS: 8008-57-9
 - Numero di registrazione REACH : 01-2119493353-35
 - Conc. (% peso) : $1 < C \leq 5$
 - R-S :
 - Simbolo(i): Xn Xi N - Frase(i) R: 10-65-38-43-50/53
 - SGH :
 - * SGH02 - Fiamma - Attenzione - Flam. Liq. 3 - H226
 - * SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 * SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315
 - * SGH09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410

Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 4. 1. 1. Generali: | In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11. |
| 4. 1. 2. Inalazione: | Trasportare l'infortunato all'aria aperta, in un luogo tranquillo e, se necessario, chiamare un medico. |
| 4. 1. 3. Contatto con la pelle: | Togliere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con acqua abbondante o docciare (per 15 minuti), e se necessario, recarsi dal medico. |
| 4. 1. 4. Contatto con gli occhi: | Togliere i lenti a contatto. Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Se indicato ricorrere a cure specialistiche. |
| 4. 1. 5. Ingestione: | Sciogliere la bocca, fare bere molta acqua, non provocare il vomito, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico. |

4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 4. 2. 1. Inalazione: | In caso di inalazione massiva di vapori / fumi, può causare nausea, irritazione delle vie respiratorie |
| 4. 2. 2. Contatto con la pelle: | I contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare rimozione del grasso naturale della pelle. Provocano in questo modo l'insorgenza di dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide. |
| 4. 2. 3. Contatto con gli occhi: | Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili. |
| 4. 2. 4. Ingestione: | Può provocare nausea, vomiti, una irritazione della gola, mal di stomaco, e perfino una perforazione intestinale., vomiti |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

CHAINE

Versione:3

Data della revisione 06/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali :
In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

5. MISURE ANTINCENDIO

5. 1. Mezzi di estinzione: schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO₂), polvere, acqua spruzzata.
5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Fare attenzione ai rischi di esplosione. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato.
5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.
5. 4. Metodo(i) speciale(i): Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.
5. 5. Mezzo(i) estinguente(i) DA NON USARE per misura di sicurezza: Non usare un getto d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona. Non respirare i vapori e/o particelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.
6. 2. Precauzioni ambientali: Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.
6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Contenere e assorbire il liquido versato con materie assorbenti inerti (per esempio sabbia, terra, vermiculite, terre di diatomee). Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi paragrafo 13).
6. 4. Riferimento ad altre sezioni: Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Si veda il paragrafo 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7. 1. Manipolazione:
7. 1. 1. Precauzioni per la manipolazione sicura: Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, nè mangiare nè bere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8. Mettere in atto le norme della protezione del lavoro.
7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: Il prodotto deve essere soltanto usato in zone prive di fiamme vive o altre sorgenti di ignizione. Manipolare in locali ben ventilati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori e nebbie di verniciatura.
7. 2. Conservazione:
7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.
7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio: Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole. Conservare a temperature comprese tra 5°C e 50°C
7. 2. 3. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore: dello stesso tipo di quello originale
7. 3. Usi finali particolari: Nessuna ragionevolmente previsibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

CHAINE

Versione:3

Data della revisione 06/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 1. Parametri di controllo:

8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: • Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000
• : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 308

8. 1. 2. Misera(e) di ordine tecnico: Assicurare una ventilazione adeguata, la quale dovrebbe essere normalmente prodotta mediante una aspirazione ai posti di lavoro e una buona estrazione generale.

8. 2. Controlli dell'esposizione:

8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie: Non necessario se la ventilazione è sufficiente.

8. 2. 2. Protezione delle mani: In caso di contatti prolungati o ripetuti usare: guanti di gomma nitrile

8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo: Usare indumenti protettivi adatti

8. 2. 4. Protezione degli occhi: In caso di rischi di esposizione degli occhi, occhiali di protezione dovrebbero essere usati.

8. 2. 5. Procedura(e) di controllo raccomandata(e): Assicurare una ventilazione adeguata, la quale dovrebbe essere normalmente prodotta mediante una aspirazione ai posti di lavoro e una buona estrazione generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particelle e di vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati apparecchi respiratori

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9. 1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

9. 1. 1. Aspetto: aerosol: fluido Oleoso + gas propulsori non infiammabile

9. 1. 2. Colore: chiaro

9. 1. 3. Odore: caratteristico

9. 1. 4. PH: 7

9. 1. 5. Punto di ebollizione: Non determinato.

9. 1. 6. Punto di infiammabilità: > 61°C

9. 1. 7. Limiti di esplosività: I limiti di esplosività non sono noti in letteratura.

9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1): 0.838 g/cm³

9. 1. 9. Viscosità: Non determinato.

9. 2. Altre informazioni:

9. 2. 1. Solubilità in acqua: non miscibile

9. 2. 2. Liposolubilità: completamente miscibile

9. 2. 3. Solubilità ai solventi: solubile nella maggior parte dei solventi organici

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività: Nessuna decomposizione se il prodotto è immagazinato e utilizzato secondo le prescrizioni.

10. 2. Stabilità chimica: Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10. 3. Possibilità di reazioni pericolose: Inaspettato

10. 4. Condizioni da evitare: Evitare le temperature superiori a 50°C

10. 5. Materiali incompatibili: Nessuna.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

CHAINE

Versione:3

Data della revisione 06/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

10. 6. Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio...
---	--

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti tossicologici:	Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il preparato.
--	--

11. 2. Tossicità acuta:

11. 2. 1. Inalazione:	Dati non disponibili.
-----------------------	-----------------------

11. 2. 2. Contatto con la pelle:	Dati non disponibili.
----------------------------------	-----------------------

11. 2. 3. Contatto con gli occhi:	Dati non disponibili.
-----------------------------------	-----------------------

11. 2. 4. Ingestione:	Dati non disponibili.
-----------------------	-----------------------

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12. 1. Tossicità:	Nessuno effetto tossicologico sull'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle condizioni normali di utilizzazione.
-------------------	---

12. 2. Persistenza e degradabilità:	Dati non disponibili.
-------------------------------------	-----------------------

12. 3. Potenziale di bioaccumulo:	Dati non disponibili.
-----------------------------------	-----------------------

12. 4. Mobilità nel suolo:	Dati non disponibili.
----------------------------	-----------------------

12. 5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Dati non disponibili.
--	-----------------------

12. 6. Altri effetti avversi:	Non ci sono effetti nocivi aspettati
-------------------------------	--------------------------------------

12. 7. Informazione(i) generale(i):	Non sono disponibili dati specifici sul preparato. Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua.
-------------------------------------	--

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti:	Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
---	---

13. 2. Contenitori contaminati:	I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali.
---------------------------------	--

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14. 1. Informazione(i) generale(i):	Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.
-------------------------------------	---

14. 2. Numero ONU:	1950
--------------------	------

14. 3. Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID):

14. 3. 1. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2
---	---

14. 3. 2. Etichette ADR/RID:	2.2
------------------------------	-----

14. 3. 3. Codice di classificazione:	5Fa
--------------------------------------	-----

14. 3. 4. Istruzioni di imballaggio:	P204
--------------------------------------	------

14. 4. Vie maritime (IMDG):

14. 5. Vie aeree (ICAO/IATA):

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

CHAINE

Versione:3

Data della revisione 06/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 6. Pericoli per l'ambiente:	prodotti non pericolosi
14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
14. 8. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	Non applicabile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15. 1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:	Regolamento 1907/2006 relativo alla registrazione, la valutazione e l'autorizzazione delle sostanze chimiche, così come le restrizioni applicabili a queste sostanze.... come modificato.
15. 2. Valutazione della sicurezza chimica:	Dati non disponibili.
15. 3. Avvisi o osservazioni importanti:	Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:	H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H373 Può provocare danni agli organi <indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H351 Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. H226 Liquido e vapori infiammabili. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
16. 2. Avvisi o osservazioni importanti:	Essendo sconosciute le condizioni di lavoro dell'utilizzatore, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sulle regolamentazioni sia della CE che nazionali e comunitarie. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.
16. 3. Restrizioni:	Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 16 senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.
16. 4. Cronistoria:	
16. 4. 1. Data della prima edizione:	25/04/2005
16. 4. 2. Data della revisione precedente:	19/09/2013
16. 4. 3. Data della revisione:	06/07/2015
16. 4. 4. Versione:	3
16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°:	CLP

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

CHAINE

Versione:3

Data della revisione 06/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 5. Autori:	SELD