

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

* **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: KLEAN WELD
- Articolo numero: 632020001
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Trattamento della superficie dei metalli
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:
A.M.P.E.R.E. SYSTEM
3 Rue Antoine Balard - P.A. du Vert Galant
95310 Saint-Ouen-l'Aumône - France
Tel: +33 1 34 64 72 72 Fax: +33 1 30 37 55 17
E-mail: fds@amperesystem.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: Numeri telefonici dei principali Centri Antiveneni italiani (attivi 24/24 ore)
 - 1.Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
 - 2.Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
 - 3.Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
 - 4.Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
 - 5.Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
 - 6.Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
 - 7.Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

* **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

- Avvertenza Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
pentano
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-essano
- Indicazioni di pericolo
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

Denominazione commerciale: KLEAN WELD

(Segue da pagina 1)

- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza
 - 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.
 - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 - P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 - P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 - P260 Non respirare gli aerosol.
 - P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 - P273 Non disperdere nell'ambiente.
 - P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
 - P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.
 - P331 NON provocare il vomito.
 - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 - P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 - P403 Conservare in luogo ben ventilato.
 - P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- 2.3 Altri pericoli
 - Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - PBT: Non applicabile.
 - vPvB: Non applicabile.

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscela
- Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

· Sostanze pericolose:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-<75%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentano Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 92128-66-0 Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-essano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%

- Ulteriori indicazioni:

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

Denominazione commerciale: KLEAN WELD

(Segue da pagina 2)

- Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Mezzi di estinzione idonei:
 - Acqua nebulizzata
 - Polvere per estintore
 - Anidride carbonica
 - Schiuma resistente all'alcool
- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- 6.2 Precauzioni ambientali:
 - Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 - In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
 - Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
 - Provvedere ad una sufficiente areazione.
 - Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni
 - Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 - Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 - Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
 - Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
 - Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
 - Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 - Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
 - Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
 - Conservare in ambiente fresco.
 - Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
 - Indicazioni sullo stoccaggio misto: Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
 - Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
 - Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
 - Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

Denominazione commerciale: KLEAN WELD

(Segue da pagina 3)

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

106-97-8 butano (1,3 Butadiene <0,1%)

TLV Valore a breve termine: 3800 mg/m³, 1600 ppm
Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

109-66-0 pentano

TWA Valore a lungo termine: 1771 mg/m³, 600 ppm

VL Valore a lungo termine: 2000 mg/m³, 667 ppm

75-28-5 isobutano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

· DNEL

109-66-0 pentano

Orale DNEL Longterm-systemic 214 mg/kg bw/day (Consumer)

Cutaneo DNEL Longterm-systemic 214 mg/kg bw/day (Consumer)

432 mg/kg bw/day (Worker)

Per inalazione DNEL Longterm-systemic 643 mg/m³ (Consumer)

3000 mg/m³ (Worker)

92128-66-0 Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-essano

Orale DNEL Longterm-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Cutaneo DNEL Longterm-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)

773 mg/kg bw/day (Worker)

Per inalazione DNEL Longterm-systemic 608 mg/m³ (Consumer)

2035 mg/m³ (Worker)

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Mezzi protettivi individuali:

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· Maschera protettiva:

Filtro AX/P2

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filter A2/P2

· Guanti protettivi:

Indossare guanti per la protezione contro le sostanze chimiche a norma EN 374

Guanti / resistenti ai solventi

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,5 mm

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

Denominazione commerciale: KLEAN WELD

(Segue da pagina 4)

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Per un continuo contatto si consiglia di guanti tempo di permeazione di almeno 240 minuti, con la preferenza per un tempo di permeazione maggiore di 480 minuti. Per il breve termine o splash guard si raccomanda la stessa. Siamo consapevoli che i guanti adatti che offrono questo livello di protezione potrebbe non essere disponibile. In questo caso, un più breve tempo di permeazione sono accettabili purché le procedure per la manutenzione e la sostituzione tempestiva sono seguiti. Lo spessore dei guanti non è una buona misura della resistenza dei guanti contro una sostanza chimica, perché da questo dipende l'esatta composizione del materiale di cui i guanti sono fatti.
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Occhiali protettivi:
Occhiali protettivi (EN-166)



Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva: Indossare la tuta protettiva. (EN-13034/6)

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:
 - Forma: Aerosol
 - Colore: In conformità con la denominazione del prodotto
- Odore: Caratteristico
- Soglia olfattiva: Non definito.
- valori di pH: Non definito.
- Cambiamento di stato
 - Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
 - Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: -44,5 °C
- Punto di infiammabilità: -97 °C
- Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.
- Temperatura di accensione: 285 °C
- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- Limiti di infiammabilità:
 - Inferiore: 0,8 Vol %
 - Superiore: 10,9 Vol %
- Tensione di vapore a 20 °C: 8300 hPa
- Densità a 20 °C: 0,584 g/cm³
- Densità relativa: Non definito.
- Densità di vapore: Non definito.
- Velocità di evaporazione: Non applicabile.
- Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.
- Viscosità:
 - Dinamica: Non definito.

(continua a pagina 6)

PT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

Denominazione commerciale: KLEAN WELD

(Segue da pagina 5)

Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente: Solventi organici:	95,1 %
Contenuto solido:	0,0 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

92128-66-0 Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-essano

Orale	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2920 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4h	>25 mg/l (rat)

- Irritabilità primaria:
- Corrosione/irritazione cutanea
Provoca irritazione cutanea.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Mutagenicità delle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Pericolo in caso di aspirazione
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

109-66-0 pentano

NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

Denominazione commerciale: KLEAN WELD

(Segue da pagina 6)

LC50/96h	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50/48h	2,7 mg/l (Dm)
92128-66-0 Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-essano	
NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3 mg/l (Dm)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)

- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- Effetti tossici per l'ambiente:
- Osservazioni: Nocivo per i pesci.
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:
 - Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
 - Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
 - Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
 - nocivo per gli organismi acquatici
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Catalogo europeo dei rifiuti

HP3 Infiammabile

HP14 Ecotossico

- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- UN1950
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- ADR, ADN
- IMDG
- IATA
- UN1950 AEROSOL
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR



- Classe
- 2 5F Gas

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

Denominazione commerciale: KLEAN WELD

(Segue da pagina 7)

· Etichetta	2.1
· ADN · Classe ADN/R:	2 5F
· IMDG, IATA 	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS: · Stowage Code · Segregation Code	Attenzione: Gas - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Codice di restrizione in galleria	1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.09.2019

Versione: 17

Revisione: 12.09.2019

Denominazione commerciale: KLEAN WELD

(Segue da pagina 8)

- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

- Disposizioni nazionali:

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	75-<100

- VOC-CH 95,10 %
- VOC-EU 555,4 g/l
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Scheda rilasciata da: Research & Development

- Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
- Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
- Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
- Flam. Liq. 1: Liquidi infiammabili – Categoria 1
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3