Pagina: 1/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: No Silic
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Prodotto speciale per eliminare il silicone

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Prodotto speciale per eliminare il silicone
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:

CHEMICAL ROADMASTER ITALIA Via Liberazione 2 20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia Tel. (02)9880180 - 98282459 - Fax (02)9880486 info@roadmaster.it

- Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni Osp. Niguarda Milano Tel. 0266101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- 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







- Avvertenza Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

Denominazione commerciale: No Silic

(Segue da pagina 1)

- Indicazioni di pericolo

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico 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.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i
	vapori/gli aerosol.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO
	ANTIVELENI/un medico.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria
	aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la
	respirazione.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P405 Conservare sotto chiave.

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 Caratteristiche chimiche: Miscele

- Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

 Sostanze pericolos 	Sostanze pericolose:				
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	nafta solvente (petrolio), aromatica pesante Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; A STOT SE 3, H336	80-100%			
	Chronic 2, H411; 🌓 STOT SE 3, H336				
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato di n-butile	5-10%			

- Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo $16\,$

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:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che possono essere venute a contatto con il prodotto.

- Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

- Ingestione: Sottoporre a cure mediche.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

Denominazione commerciale: No Silic

(Segue da pagina 2)

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- 4.3 Indicazione della 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:

CO², polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- 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:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non necessario.

- 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:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13 Provvedere ad una sufficiente aerazione.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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. Evitare la formazione di aerosol.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Stoccare solo nel contenitore originale

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

Denominazione commerciale: No Silic

(Segue da pagina 3)

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi. Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Proteggere da contaminazioni.

- 7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- Numero CAS della sostanza % tipo valore unità Contiene Idrorepellente 10-20%

- 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:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore. Utilizzare in caso di insufficiente ventilazione.

- Guanti protettivi:

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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

- Occhiali protettivi: Non pertinente al preparato.
- Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale
 Indossare i dispositivi di sicurezza personali.
 Non mangiare nè bere nè fumare durante l'impiego.
 Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone terminato il lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:

Forma: liquido Colore: lincolore

- **Odore:** Caratteristico di solvente

- valori di pH: Non definito.

- Temperatura di fusione/ambito di

fusione:
non definito

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

Denominazione commerciale: No Silic

	(Segue da pagina 4)
 Temperatura di ebollizione/ambia di ebollizione: 	to non definito
- Punto di infiammabilità:	> 55 °C
- Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
- Limiti di infiammabilità: inferiore: superiore:	3,0 Vol % 10,4 Vol %
- Tensione di vapore a 20 $^{\circ}$ C:	10,7 hPa
- Densità a 20 °C:	0,89 g/cm ³
 Solubilità in/Miscibilità con Acqua: 	poco e/o non miscibile
- Tenore del solvente: Solventi organici:	0,0 %
Contenuto solido: - 9.2 Altre informazioni	10,0 % Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività
- 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:
- Irritabilità primaria:
- Sulla pelle: Può essere irritante
- Sugli occhi: Può essere irritante
- Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità
- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni. (continua a pagina 6)

ΙT

Pagina: 6/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

Denominazione commerciale: No Silic

(Segue da pagina 5)

- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- Effetti tossici per l'ambiente:
- Osservazioni: Tossico 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 corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

tossico 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

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU
- ADR, IMDG, IATA UN3082
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- **ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER

L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (nafta

solvente (petrolio), aromatica

pesante)

- IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,

LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.), MARINE

POLLUTANT

- IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,

LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha

(petroleum), heavy arom.)

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR, IMDG, IATA





- **Classe** 9 Materie ed oggetti pericolosi

diversi

- Etichetta 9

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

Denominazione commerciale: No Silic

	(Segue da pagina
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante
- Marine pollutant:	Sì Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (ADR):Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
Numero Kemler:Numero EMS:	90 F-A, S-F
 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC 	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
 ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Categoria di trasporto 	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml 3
- Codice di restrizione in galleria	E
IMDGLimited quantities (LQ)Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- 2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adequamenti
- 3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti.
- 5. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo 6. The Merck Index. Ed. 10
- 7. Niosh Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 8. INRS Fiche Toxicologique
- 9. Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- 10. N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
- 11. Sito Web Agenzia ECHA
- 12. D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

Denominazione commerciale: No Silic

(Segue da pagina 7)

della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e 13. Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti e successive modifiche;

14. Norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo ADR/RID.

 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

÷

Ulteriori indicazioni

La presente scheda è stata realizzata sulla base delle nostre conoscenze attuali ed ha lo scopo di fornire informazioni tecnico-scientifiche.

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo.

L'utilizzatore è responsabile dell'osservazione delle norme di legge. LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report) LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento

concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine) (continua a pagina 9)

ΙT

Pagina: 9/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 453/2010, Allegato II

11.02.2015 Vers. 7 Data aggiornamento: 11.02.2015

Denominazione commerciale: No Silic

(Segue da pagina 8)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti

e molto bioaccumulabili) N.D.: Non disponibile.

N.A.: Non applicabile

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of

Substances hazardous to waters into Water Hazard

Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PNOS: Particulates not Otherwise Specified

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand BCF: BioConcentration Factor

Frasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Scheda rilasciata da: Reparto Sicurezza Prodotti

- 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association"

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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) Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

 ${\tt Asp.\ Tox.\ 1:\ Aspiration\ hazard,\ Hazard\ Category\ 1}$

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

- Fonti -