

Safety data sheet

According to CE Regulations 1907/2006 (Reach)
Modified with (UE) Regulations n.453 / 2010 and
CPL Regulations 1272/08



Product: HYDROELEN 9016
Date of revision: 22/03/2016 **Revision :** 0
Date of creation: 22/03/2016
Date of printing: 16.05.2017

SHEET CODE: SS12200031 Page 1/7

Scheda Dati di Sicurezza/Safety Data Sheet

MSDS secondo Regolamento n° 1907/2006/CE (REACH) – 1272/2008 (CLP)/MSDS according to Regulation n° 1907/2006/CE (REACH)

HYDROELEN 9016

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Identificatore del prodotto/Product identifier

Denominazione /Product name: HYDROELEN 9016
Nome chimico e sinonimi /Chemical name and synonym

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Antischiuma
DEFOAMING AGENT

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Details of the supplier of the safety data sheet

Ragione Sociale / Name: Hydroitalia Srl
Indirizzo / Full Address: Via Torricelli 79- Z.I. Fossatone
Località e Stato / District and Country: 40059 Medicina (Bologna)
ITALIA
tel. +39 856263
fax +39 856282

e-mail della persona competente/e-mail address of the person in charge
responsabile della scheda dati di sicurezza /person responsible for the Safety Data Sheet : direzione@hydroitalia.com (Lorenzo Amadori)

Resp. dell'immissione sul mercato /Product distribution by: Hydro Italia S.r.l.

1.4. Numero telefonico di emergenza / Emergency telephone number: Per informazioni urgenti rivolgersi a / For urgent inquiries refer to

Phone numbers of main Italian Poison Control Centres (active 24/24 hours)
Milan Poison Control Centre 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Pavia Poison Control Centre 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Bergamo Poison Control Centre 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Firenze Poison Control Centre 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Roma Poison Control Center 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Roma Poison Control Centre 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Tel +39 348 3300148 (Technical support - Monday to Friday: 8.30-12.30; 14.00-18.00)

2. Identificazione dei pericoli / Hazard identification

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela / Classification of the substance or mixture

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Safety data sheet

According to CE Regulations 1907/2006 (Reach)
Modified with (UE) Regulations n.453 / 2010 and
CPL Regulations 1272/08

Product: HYDROELEN 9016
Date of revision: 22/03/2016 **Revision :** 0
Date of creation: 22/03/2016
Date of printing: 16.05.2017

SHEET CODE: **SS12200031** Page 2/7

The product is not classified as hazardous according to dispositions of Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC and/or EC Regulation 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and supplements). However, since the product contains hazardous substances in concentrations such as to be declared in section no. 3, it requires a safety data sheet with appropriate information, compliant to EC Regulation 1907/2006 and subsequent amendments

R PHRASES NN

S PHRASES 24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Avoid contact with skin and eyes

Prodotto non pericoloso
No Hazardous product

Classificazione della sostanza – Substance classification
Classification according to the directive 1272/2008 (CLP)

H PHRASES NN

P PHRASES 262 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Avoid contact with skin and eyes

Prodotto non pericoloso

No Hazardous product



2.2 Elementi dell'etichetta / Labelling

According to the directive 1272/2008 (CLP)

EEC CLASSIFICATION

No Hazardous product

HAZARD LABELS

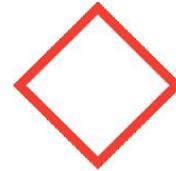
No Hazardous diamond

H PHRASES

nn

P PHRASES

nn



2.3. Altri pericoli /Other hazards

Informazioni non disponibili /Information not relevant

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti / Composition

3.1. Sostanze / Substances

Informazione non pertinente / Information not relevant

.2. Miscele / Mixtures

Contiene /Contains :

Identificazione. <i>Identification.</i>	Conc. %. <i>Conc. %.</i>	Classificazione 67/548/CEE. <i>Classification 67/548/EEC.</i>	Classificazione 1272/2008 (CLP). <i>Classification 1272/2008 (CLP).</i>
--	-----------------------------	--	--

ALCHENI C7-9/ALKENES C7-9

CAS. 98072-31-2 60-80

CE. 308-482-7

REGISTRAZIONE 01-2119489054-35

REGISTRATION 01-2119489054-35

FATTY ACID ESTERS

CAS. 9005-07-6 20 - 40

CE.

REGISTRAZIONE: NA

REGISTRATION: NA

T+ = Molto Tossico(T+), T = Tossico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Esplosivo(E), F+ = Estremamente
Infiammabile(F+), F = Facilmente Infiammabile(F), N = Pericoloso per l'Ambiente(N)

T+ = Very Toxic(T+), T = Toxic(T), Xn = Harmful(Xn), C = Corrosive(C), Xi = Irritant(Xi), O = Oxidizing(O), E = Explosive(E), F+ = Extremely Flammable(F+), F = Highly
Flammable(F), N = Dangerous for the Environment(N)

Safety data sheet

According to CE Regulations 1907/2006 (Reach)
Modified with (UE) Regulations n.453 / 2010 and
CPL Regulations 1272/08



Product: HYDROELEN 9016
Date of revision: 22/03/2016 **Revision :** 0
Date of creation: 22/03/2016
Date of printing: 16.05.2017

SHEET CODE: SS12200031 Page 3/7

4. Misure di primo soccorso / First aid measures.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso / Description of first aid measures

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

No harm to the staff authorised to use has been reported. However, in case of contact, inhalation or ingestion, the following general measures provided for a first aid shall be taken:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

INHALATION: remove to open air. If respiration is difficult, administer artificial respiration and seek medical advice

INGESTIONE: Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

INGESTION: seek medical attention. Cause vomiting only if indicated by the doctor. Never give anything by mouth to an unconscious person.

OCCHI e PELLE: lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste, consultare il medico.

EYES and SKIN: wash with plenty of water; if the irritation persists, seek medical advice.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati / Most important symptoms and effects, both acute and delayed.

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibile al prodotto / No episodes of damage to health ascribable to the product have been reported

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Seguire le indicazioni del medico

Follow the advice of the doctor

5. Misure antincendio / Firefighting measures

5.1. Mezzi di estinzione / Extinguishing media

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI / SUITABLE EXTINGUISHING MEDIA

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

The extinction equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and nebulised water

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI / EXTINGUISHING MEDIA WHICH SHALL NOT BE USED FOR SAFETY REASONS

Nessuno in particolare / None in particular

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela / Special hazards arising from the substance or mixture

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO / HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

Do not breathe combustion products (carbon oxide, toxic pyrolysis products, etc.).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi / Advice for firefighters

INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations

EQUIPAGGIAMENTO / SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrapposizione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

Hardhat with visor, fireproof clothing (fireproof jacket and trousers with straps around arms, legs and waist), work gloves (fireproof, cut proof and dielectric), a depressurised mask with facemask covering the whole of the operator's face or a self-respirator (self-protector) in the event of large quantities of fume

Safety data sheet

According to CE Regulations 1907/2006 (Reach)
Modified with (UE) Regulations n.453 / 2010 and
CPL Regulations 1272/08



Product: HYDROELEN 9016
Date of revision: 22/03/2016 **Revision :** 0
Date of creation: 22/03/2016
Date of printing: 16.05.2017

SHEET CODE: SS12200031 Page 4/7

6. Misure in caso di rilascio accidentale / *Accidental release measures*

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza. *Personal precautions, protective equipment and emergency procedures*

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.

If there are no contraindications, spray powder with water to prevent the formation of dust. Use breathing equipment if powders are released into the air.

6.2. Precauzioni ambientali / *Environmental precautions*

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.
The product must not penetrate the sewer system, surface water, ground water and neighbouring areas

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica / *Methods and material for containment and cleaning up.*

Raccogliere con mezzi meccanici il prodotto fuoriuscito ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla fuoriuscita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

Use mechanical tools to collect leaked product and eliminate the residue using jets of water. Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni / *Reference to other sections*

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.
Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento / *Handling and storage*

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura *Precautions for safe handling*

Informazioni non disponibili / *Information not available*

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità. *Conditions for safe storage, including any incompatibilities*

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato.
Store in a well ventilated place keeping the containers closed when not used.

7.3. Usi finali particolari / *Specific end use(s).*

Informazioni non disponibili / *Information not available*

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale / *Exposure/personal protection controls*

8.1. Parametri di controllo / *Control parameters*

Informazioni non disponibili / *Information not available*

8.2. Controlli dell'esposizione / *Exposure controls*

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata.
As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protection equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration or bad air vent.

PROTEZIONE DELLE MANI / *HAND PROTECTION*

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in lattice, PVC o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.

Protect hands with category I (ref. Directive 89/686/EEC and standard EN 374) work gloves, such as those in latex, PVC or equivalent. The following should be considered when choosing work glove material: degradation, breakage times and permeation. Work glove resistance to preparations should be checked before use, as it can be unpredictable. Gloves' limit depends on the duration of exposure.

PROTEZIONE DELLA PELLE / *SKIN PROTECTION*

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Safety data sheet

According to CE Regulations 1907/2006 (Reach)
Modified with (UE) Regulations n.453 / 2010 and
CPL Regulations 1272/08



Product: HYDROELEN 9016
Date of revision: 22/03/2016 **Revision :** 0
Date of creation: 22/03/2016
Date of printing: 16.05.2017

SHEET CODE: **SS12200031** Page 5/7

Wear category I professional long-sleeved overalls and safety footwear (ref. Directive 89/686/CEE and standard EN 344). Wash body with soap and water after removing overalls.

PROTEZIONE RESPIRATORIA / RESPIRATORY PROTECTION

In caso di superamento del valore di soglia di una o più delle sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo B o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere con cartuccia per vapori organici e per polveri/nebbie, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138).

If the threshold value for one or more of the substances present in the preparation for daily exposure in the workplace or to a fraction established by the company's prevention and protection service is exceeded, wear a mask with an B or universal filter, the class (1, 2 or 3) of which must be chosen according to the limit concentration of use (ref. standard EN 141).

The use of breathing protection equipment, such as masks with organic vapour and dust/mist cartridges, is necessary in the absence of technical measures limiting worker exposure. The protection provided by masks is in any case limited.

If the substance in question is odourless or its olfactory threshold is higher than the relative exposure limit and in the event of an emergency, or when exposure levels are unknown or the concentration of oxygen in the workplace is less than 17% volume, wear self-contained, open-circuit compressed air breathing apparatus (ref. standard EN 137) or fresh air hose breathing apparatus for use with full face mask, half mask or mouthpiece (ref. standard EN 138).

PROTEZIONE DEGLI OCCHI / EYE PROTECTION

Consigliato indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Use of protective airtight goggles (ref. standard EN 166) recommended.

9. Proprietà fisiche e chimiche / Physical and chemical properties.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Information on basic physical and chemical properties

Stato Fisico/ Appearance	liquido / liquid
Colore/ Colour	giallo / yellow
Odore / Odour	caratteristico / characteristic
Soglia di odore / Odour threshold.	ND (non disponibile / Not available)
pH.	6 - 8
Punto di fusione o di congelamento / Melting or freezing point	ND (non disponibile / Not available).
Punto di ebollizione / Boiling point	> 180°C
Intervallo di distillazione / Distillation range	ND (non disponibile / Not available)
Punto di infiammabilità / Flash point	ND (non disponibile / Not available)
Tasso di evaporazione / Evaporation Rate	ND (non disponibile / Not available)
Infiammabilità di solidi e gas / Flammability of solids and gases	ND (non disponibile / Not available)
Limite inferiore infiammabilità / Lower inflammability limit	ND (non disponibile / Not available)
Limite superiore infiammabilità / Upper inflammability limit	ND (non disponibile / Not available)
Limite inferiore esplosività / Lower explosive limit	ND (non disponibile / Not available)
Limite superiore esplosività / Upper explosive limit	ND (non disponibile / Not available)
Pressione di vapore / Vapour pressure	ND (non disponibile / Not available)
Densità Vapori / Vapour density	ND (non disponibile / Not available)
Densità/ Specific gravity	0.9 +/-0.05 gr/ml
Solubilità / Solubility	ND (non disponibile / Not available)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Partition coefficient: n-octanol/water:	ND (non disponibile /Not available)
Temperatura di autoaccensione / Ignition temperature	ND (non disponibile / Not available)
Temperatura di decomposizione / Decomposition temperature .	ND (non disponibile / Not available)
Viscosità / Viscosity	50 +/- 20 mPa*s
Proprietà ossidanti / Reactive Properties	ND (non disponibile / Not available)

9.2 Altre informazioni / Other information

Solubilità in acqua Insolubile/insoluble
Water solubility

Safety data sheet

According to CE Regulations 1907/2006 (Reach)
Modified with (UE) Regulations n.453 / 2010 and
CPL Regulations 1272/08



Product: HYDROELEN 9016
Date of revision: 22/03/2016 **Revision :** 0
Date of creation: 22/03/2016
Date of printing: 16.05.2017

SHEET CODE: **SS12200031** Page 6/7

10. Stabilità e reattività / *Stability and reactivity*

10.1. Reattività / *Reactivity*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

10.2. Stabilità chimica / *Chemical stability*

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio / *The product is stable in normal conditions of use and storage*

10.3. Possibilità di reazioni pericolose / *Possibility of hazardous reactions*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

10.4. Condizioni da evitare / *Conditions to avoid*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

10.5. Materiali incompatibili / *Incompatible materials*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi / *Hazardous decomposition products*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

11. Informazioni tossicologiche / *Toxicological information*

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

According to currently available data, this product has not yet produced health damages. Anyway, it must be handled carefully according to good industrial practices. This product may have slight health effects on sensitive people, by inhalation and/or cutaneous absorption and/or contact with eyes and/or ingestion

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici / *Information on toxicological effects.*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

12. Informazioni ecologiche / *Ecological information*

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

Use this product according to good working practices. Avoid littering. Inform the competent authorities, should the product reach waterways or sewers or contaminate soil or vegetation

12.1. Tossicità / *Toxicity*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

12.2. Persistenza e degradabilità / *Persistence and degradability*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

12.3. Potenziale di bioaccumulo / *Bioaccumulative potential*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

12.4. Mobilità nel suolo / *Mobility in soil*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB / *Results of PBT and vPvB assessment*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

12.6. Altri effetti avversi / *Other adverse effects*

Informazioni non disponibili/ *Information not available*

13. Considerazioni sullo smaltimento / *Disposal considerations*

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti / *Waste treatment methods*

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Reuse, when possible. Neat product residues should be considered special non-hazardous waste.

Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.

Safety data sheet

According to CE Regulations 1907/2006 (Reach)
Modified with (UE) Regulations n.453 / 2010 and
CPL Regulations 1272/08



Product: HYDROELEN 9016

Date of revision: 22/03/2016 **Revision :** 0

Date of creation: 22/03/2016

Date of printing: 16.05.2017

SHEET CODE: **SS12200031** Page 7/7

IMBALLAGGI CONTAMINATI / CONTAMINATED PACKAGING

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.
Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

14. Informazioni sul trasporto / Transport information

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

The product is not dangerous under current provisions of the Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), and of the International Air Transport Association (IATA) regulations.

15. Informazioni sulla regolamentazione / Regulatory information

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela *Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture*

Categoria Seveso / Seveso category. Nessuna / None

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.
Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)/Substances in Candidate List (Art. 59 REACH).
Nessuna / None

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)/Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH)
Nessuna / None

Controlli Sanitari/Healthcare controls

Informazioni non disponibili/Information not available

15.2. Valutazione della sicurezza chimica / Chemical safety assessment

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.
No chemical safety assessment has been processed for the mixture and the substances it contains

16. Altre informazioni / Other information

BIBLIOGRAFIA GENERALE / GENERAL BIBLIOGRAPHY:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche / Directive 1999/45/EC and following amendments
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti / Directive 67/548/EEC and following amendments and adjustments
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) / Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) / Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP) / Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo / Regulation (EC) 453/2010 of the European Parliament
7. The Merck Index. Ed. 10 / The Merck Index. - 10th Edition
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità, le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Note for users:

The information contained in the present sheet is based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Modifiche rispetto alla revisione precedente: Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 02.

Changes to previous review: The following sections were modified: 02.