

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : **DERIL**
Design code : A10787A

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso : Insetticida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Maag, Syngenta Agro AG
Rudolf – Maag – Strasse 5
CH-8157 Dielsdorf
Schweiz
Telefono : +41 44 855 88 77
Telefax : +41 44 855 87 01
E-Mail : sds_syngenta.ch@syngenta.com



Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamentazione (UE) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq	Categoria 3	H226
Asp. Tox.	Categoria 1	H304
Eye dam.	Categoria 1	H318
Aquatic Chronic	Categoria 2	H411

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xi,	Irritante
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
N	Pericoloso per l'ambiente
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

Etichettatura: Regolamento (UE) No. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza	: Pericolo	
Indicazioni di pericolo	: H226 H304 H318 H411	Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	: Generale: P102 Prevenzione: P210 P261 P262 P270 P273 P280 Reazione: P305+351+338 P310 P301+310 P331 Eliminazione: P501	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico NON provocare il vomito. Contenuto / contenitore di impianto di incenerimento dei rifiuti industriali.
Informazioni supplementari:	SP1 EUH401	Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

: La miscela non soddisfa i criteri REACH per la classificazione come PBT rispettivamente come vPvB.

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Ingredienti

Questo prodotto è una miscela.

3.2 Miscela

Componenti pericolosi:

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N.1272/2008)	Concentrazione
Pyrethrin (mixture)	CAS-Nr.: 8003-34-7 (50%)	Xn, N, R 20/21/22, 65, 50/53	Acute Tox. 4 H302 Asp. Tox. 1 H304 Aqua Acute 1 H400 Aqua Chronic 1 H410	<3%
Calcium alkyl benzene sulphonate in isobutanol	CAS-Nr.: 26264-06-2 + 78-83-1 EG-Nr.: 247-557-8 + 201-148-0	Xi, R 10, 37/38, 41, 67	Flam. Liq. 3 H226 Skin irrit. 2 H315 Eye dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Aqua Chronic 3 H412	ca.5%
olio bianco	CAS-Nr.: 8042-47-5 EG-Nr.: 232-455-8	-	Asp. Tox. 1 H304	80-90%

3.3 Ulteriori informazioni

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliere gli indumenti contaminati.

Inalazione : Portare l'infortunato all'aria aperta.

Contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente con molta acqua e sapone, in seguito applicare una crema per le mani.
In caso di irritazione cutanea persistente chiamare un medico.

Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
OFTALMOLOGO!

Ingestione : Risciacquare la bocca. Non indurre il vomito, consultare il MEDICO DEL PRONTO SOCCORSO.

Autoprotezione del soccorritore : Evitare il contatto con il prodotto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

Sintomi : Persone affette di patologie polmonari preesistenti sono possibilmente più sensibili a un'esposizione.
In caso d'ingestione rispettivamente vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

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

Consultazione medica : Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

: Acqua nebulizzata, agente schiumogeno, anidride carbonica, polvere di spegnimento.

5.1.2 Agenti estinguenti inadatti per motivi di sicurezza

: Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

: La combustione libera: monossido di carbonio, anidride carbonica, prodotti di decomposizione organici.
Sotto condizioni particolari di combustione non può essere esclusa la formazione di tracce di altri prodotti tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

: Indossare/ munirsi di apparecchio respiratore con apporto d'aria indipendente.
Misure abituali della prevenzione d'incendi.

5.4 Ulteriori informazioni

: Nessuna

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

: Provvedere a una buona aerazione. Allontanare persone non addette ai lavori.
Indossare indumenti protettivi; vedi Sezione 8. Tenere lontano da scintille e fonti di calore.
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare lo scarico di flussi di lavaggio nelle canalizzazioni, nei corsi

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

d'acqua e nel terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- : Raccogliere con prodotto assorbente per materiali chimici.
Porre in contenitore ben chiuso e contrassegnato.
Smaltire secondo le direttive.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- : Nessuno

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- : Rispettare le precauzioni usuali per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare la formazione di aerosol. Non inalare gli aerosol. Prevedere una buona ventilazione o un'aspirazione.
Tener lontano da fonti di accensione e di calore.
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- : Tenere i contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e ventilato protetto dalla luce solare e dall'umidità.
Proteggere dal gelo. Tener lontano da fonti di accensione. Evitare il contatto con prodotti acidi o basici.
Tenere lontano da alimenti, bevande e cibo per animali.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.

7.2.2 Materiali di imballo

- : Materiali idonei : Contenitori in materiale sintetico, acciaio, acciaio inossidabile.

7.2.5 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio

- : Temperatura di stoccaggio: -10 a 35°C
Classe di stoccaggio VCI: 3 (liquidi infiammabili)

7.3 Usi finali specifici

- : Prodotto fitosanitario

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

Componenti	Limite(i) di esposizione	Categorie per i limiti di esposizione	Fonte
piretro (estratto grezzo purificato):	5 e mg/m ³	MAK	SUVA 2016

Le seguenti raccomandazioni per il controllo dell'esposizione e la protezione personale sono da intendersi valide per la produzione, formulazione e confezionamento del prodotto.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Misure organizzative per prevenire l'esposizione

Misure organizzative : Rispettare le precauzioni usuali per la manipolazione di prodotti chimici.
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
Non mangiare né bere né fumare durante il lavoro.
Prima delle pause e alla fine del lavoro s'impone la pulizia della pelle con acqua e sapone.

Misure di carattere tecnico : Provvedere a una ventilazione adeguata.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria : Normalmente una protezione respiratoria non è necessaria. In caso di ventilazione insufficiente, molestie olfattorie gravi o se si formano degli aerosol, indossare maschera con filtro tipo ABEK2B2.

Protezione delle mani : Materiale dei guanti : nitrile (Dermatril)
Spessore del materiale : 0.35 mm
Tempo di permeazione : > 8 ore

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con chiusura ermetica

Protezione della pelle e del corpo : Abiti da lavoro, togliere indumenti contaminati o inzuppati.

8.2.2 Esposizione ambientale

: Non lasciar disperdere nell'ambiente.

8.2.3 Delimitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori

: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Applicare le misure di sicurezza abituali per la manipolazione di prodotti chimici.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido	
Forma	: liquido	
Colore	: giallo	
Odore	: debole	
Soglia olfattiva	: non determinato	
pH	: 5 -7 (10 g/l; in acqua; 20 °C)	CIPAC MT 75.2
Punto/intervallo di fusione	: non applicabile	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 74 °C	
Punto di infiammabilità	: 55 °C	
Tasso di evaporazione	: nessun dato disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	: nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività	: la miscela non è esplosiva	
Limite superiore di esplosività	: la miscela non è esplosiva	
Tensione di vapore	: nessun dato disponibile	
Densità di vapore relativa	: nessun dato disponibile	
Densità	: 0,85 g/ml (20°C)	
Solubilità in acqua	: emulsionabile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: non determinato	
Temperatura di autoaccensione	: nessun dato disponibile	
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile	
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile	
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	: la miscela non è esplosiva	
Proprietà ossidanti	: nessun dato disponibile	
Corrosione di metalli	: non probabile	
Perossidi	: La sostanza o miscela non è classificata come perossido organico.	

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

: Stabile sotto condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

: Stabile sotto le condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: Nessuna reazione pericolosa sotto le condizioni di stoccaggio e manipolazione indicate.

10.4 Condizioni da evitare

: Evitare l'esposizione al calore e alla luce solare diretta.

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

10.5 Materiali incompatibili

: Conservare unicamente nel contenitore d'origine.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: Prodotti di decomposizione in caso d'incendio:
Monossido di carbonio, anidride carbonica.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale : LD₅₀ 700 - 2140 mg/kg ratto

Tossicità acuta per inalazione : LC₅₀ 3,4 mg/m³ Luft, 3 h, topo

Tossicità acuta per via cutanea : LD₅₀ > 2000 mg/kg ratto

Corrosione/irritazione cutanea : Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Irritazione degli occhi e della pelle (coniglio)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : non sensibilizzante

Mutagenicità delle cellule germinali Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Teratogenicità Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva Principio attivo : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Principio attivo piretro : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci Principio attivo piretro : LC₅₀ (96 h) 5,2 µg/L, trota iridea

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

Tossicità per gli invertebrati acquatici

Principio attivo piretro : LC₅₀ (48 h) 12 µm/L, Daphnia magna

12.2 Persistenza e degradabilità

Stabilità nell'acqua

Principio attivo piretro : Nessuna informazione disponibile.

Stabilità nel suolo

Principio attivo piretro : Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Principio attivo piretro : Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Principio attivo piretro : Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Principio attivo piretro : La miscela non soddisfa i criteri REACH per la classifica come PBT o come vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Rispettando le norme locali vigenti, per esempio smaltire in un inceneritore industriale. Non eliminare insieme ai rifiuti domestici.

13.2 Numero Chiave EAK/AVV

: 020105 Rifiuti di prodotti chimici per l'agricoltura
070499 Rifiuti non menzionati altrove della produzione, preparazione, distribuzione e applicazione di fitofarmaci organici, prodotti di protezione del legno e altri biocidi.
Questi numeri sono delle raccomandazioni. Se utilizzato in altro modo, questo prodotto potrebbe anche essere classificato in maniera diversa.

13.3 Contenitori

: I contenitori usati sono da vuotare in modo ottimale e da smaltire nella stessa maniera che il prodotto.


SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada (ADR/RID)


DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revisione: 18.05.2016


Data di stampa: 26.07.2017

- 14.1 Numero ONU** : UN 1993
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., (contenente: isobutanolo e piretrina)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 
- Classe : 3 ; LIQUIDI INFIAMMABILI
Etichette : 3
14.4 Gruppo d'imballaggio : III
14.5 Pericoli per l'ambiente : Si
- Codice di restrizione in galleria** : (E)

Trasporto marittimo (IMDG)

- 14.1 Numero ONU** : UN 1993
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (Contains : Isobutanol and Pyrethrin)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 
- Classe : 3 ; LIQUIDI INFIAMMABILI
Etichette : 3
14.4 Gruppo d'imballaggio : III
14.5 Pericoli per l'ambiente : Si

Trasporto aereo (IATA-DGR)

- 14.1 Numero ONU** : UN 1993
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (Contains : Isobutanol and Pyrethrin)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 
- Classe : 3 ; LIQUIDI INFIAMMABILI
Etichette : 3
14.4 Gruppo d'imballaggio : III

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Vedi sezioni 6 - 8

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

: Non applicabile

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

miscela

Norme UE:

Etichettatura secondo il regolamento (UE) n. 1272/2008 (CLP)

Vedere la Sezione 2 di seguito.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza (Chemical Safety Assessment) per questa sostanza.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3:

R10	: Infiammabile.
R20/21/22	: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R37/38	: Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41	: Rischio di gravi lesioni oculari.
R50/53	: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R65	: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R67	: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

I nomi del prodotto sono un marchio o marchio registrato di una Società del Gruppo Syngenta.

Legenda:

Riduzione:	Descrizione:
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances = Inventario Australiano delle sostanze chimiche.
ASTM	American Society for Testing and Materials = Società americana per le prove dei materiali
BImSchV	Ordinanza concernente l'attuazione della legge federale sulla protezione dalle immissioni.
BIA	Analisi bioelettrica d'impedenza
CAS	Chemical Abstracts Service. = Servizio dei riassunti delle pubblicazioni sulla chimica.
CLP	Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008.
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.
DFG	German Research Foundation. = Fondazione tedesca per la ricerca scientifica
DGUV	Assicurazione tedesca delle assicurazioni sociali contro gli infortuni.
DIN	Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione.
DSL	Domestic Substances List = Elenco domestico delle sostanze (Canada).
EC	Concentrazione effettiva.
ECHA	Agenzia europea delle sostanze chimiche.
EC-Number	European Community Number = Numero della Comunità Europea.
ECx	Concentrazione associata a x% di (risposta)/reazione.
EG	CE; Comunità europea.
ELx	Tasso di carico associato a x% di (risposta)/reazione.
EmS	Programma di emergenza; (EmS e MFAG regolamenti complementari per trasporti di merci pericolose via mare)
EN	Standard europeo.
ENCS	Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory = Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone).
ErCx	Concentrazione associata a x% di risposta di velocità di crescita.
GHS	Sistema globale armonizzato.
GLP	Good Laboratory Practice = Buona pratica di laboratorio.
HSE	Health and Safety Executive: Agenzia del Regno Unito che regola principali aree della sicurezza e della protezione sul lavoro.
IARC	International Agency for Research on Cancer = Agenzia Internazionale per la ricerca sul cancro.
IATA-DGR	Associazione internazionale del trasporto aereo. - Normativa relativa alle merci pericolose.
IBC	Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose.
IC ₅₀	Metà della concentrazione massima inibitoria.
ICAO-(TI)	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China = Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina.
IFA	Istituto per la sicurezza e la salute dell'assicurazione sociale contro gli infortuni tedesca.
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IMO	International Maritime Organization = Organizzazione marittima internazionale
INRS	Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles.
ISHL	Istituto nazionale per la ricerca e la sicurezza per la prevenzione degli incidenti sul lavoro e delle malattie professionali.
ISO	Japan Industrial Safety and Health Law = Legge sulla sicurezza e della salute sul posto di lavoro (JP)
IUCLID	Organizzazione internazionale per la standardizzazione
KECI	Banca dati internazionale standardizzata sui prodotti chimici.
LC ₅₀	Korea Existing Chemicals Inventory = Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti.
LD ₅₀	Lethal Concentration = concentrazione letale per il 50% di una popolazione di prova.
Log K _{ow}	Lethal Dose = dose letale per il 50% di una popolazione di prova (dose letale mediana).
MARPOL	Coefficiente di ripartizione tra ottanolo e acqua.
MDHS	Maritime Pollution Convention = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
n.o.s. / n.a.g	Methods for the Determination of Hazardous Substances = metodo per determinare le sostanze inquinanti.
NIOSH	not otherwise specified = non menzionati/classificati altrove.
NO(A)EC	National Institute for Occupational Safety and Health = US agenzia federale per la ricerca della salute sul lavoro.
NO(A)EL	No Observed Adverse Effect Concentration = concentrazione alla quale nessun effetto (negativo) è riconoscibile.
NOELR	No Observed Adverse Effect Level = dose alla quale nessun (negativo) effetto è riconoscibile.
NZIoC	No Observable Effect Loading Rate = Concentrazione (nell'acqua) alla quale nessun effetto è riconoscibile.
OECD	New Zealand Inventory of Chemicals = Registro delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda.
OPPTS	The Organisation for Economic Co-operation and Development = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico.
OSHA	Ufficio di sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento (OSCPP = Programma di produzione agronomica organica e sostenibile).
PBT	Occupational Safety and Health Administration = ente federale negli Stati Uniti per l'applicazione delle leggi federali sulla sicurezza sul lavoro..
PICCS	Sostanze persistenti, bioaccumulabili e sostanze tossiche.
REACH	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances = Inventario delle sostanze chimiche esistenti delle Filippine.
RID	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals = Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo, e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche esistenti.
SADT	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses = Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per la ferrovia.
	Self Accelerating Decomposition Temperature = Temperatura di decomposizione autoaccelerata.

DERIL

Versione 4.1 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 18.05.2016

Data di stampa: 26.07.2017

SDS	Safety Data Sheet = Scheda di sicurezza
TCSI	Taiwan's chemical substance inventory = Inventario delle sostanze chimiche ammesse in Taiwan
TRGS	Regole tecniche per sostanze pericolose.
TSCA	Toxic Substances Control Act = legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti).
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)
UNRTDG	UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods = raccomandazioni dell'ONU per il trasporto di merci pericolose.
VOC	Volatile Organic Compounds = Composti organici volatili (COV)
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile.
VwVwS	Disposizione amministrativa sulle sostanze inquinanti dell'acqua
WGK	Classe di pericolosità delle acque.
(Q)SAR	Quantitative structure - activity relationship = Relazione (quantitativa) fra struttura e effetto.