

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Duplomix DM 10 New / A

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela: Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: PRODOTTI INDUSTRIALI Srl
Strada Valminier 25
14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) ITALY
Telefono: +390141 / 945635
Telefax: +390141 / 945637
Indirizzo e-mail: info@proind-it.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "S.G.Battista" – TORINO	Tel. 011/6637637
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda – MILANO	Tel. 02/66101029
Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri – PAVIA	Tel. 0382/24444
Serv. Antiv. Università degli Studi di PADOVA	Tel. 049/8275078
Servizio Antiveleni Istituto Scientifico "G. Gaslini" – GENOVA	Tel. 010/5636245
Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Careggi – FIRENZE	Tel. 055/4277238
Centro Antiveleni Policlinico A.Gemelli - ROMA	Tel. 06/3054343
Centro Antiveleni Università degli Studi "La Sapienza" – ROMA	Tel. 06/49970698
Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera A. Cardarelli – NAPOLI	Tel. 081/7472870

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericoli :



Avvertenza : **Attenzione**

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	Prevenzione: P261 P273 P280	Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
	Reazione: P333 + P313 P337 + P313 P362 + P364	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2,2-bis-[[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica: Resina epossidica modificata

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
2,2-bis-[[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	1675-54-3 216-823-5 01- 2119456619-26	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	\geq 50 - \leq 100
Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)	9003-36-5 01-2119454392-40	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic2; H411	\geq 5 - $<$ 7
[3-(2,3-epossipropossi)propil]tri metossisilano	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	Eye Dam.1; H318	\geq 1 - $<$ 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Tenere al caldo in un locale tranquillo. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati
Se inalato	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di contatto con la pelle	Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Non usare solventi o diluenti. Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Se ingerito	Tenere a riposo. Non provocare il vomito senza preveie istruzioni mediche. Mantenere il tratto respiratorio pulito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi:	effetti irritanti Arrossamento effetti sensibilizzanti
----------	--

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:	La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.
--------------	--

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:	Schiuma Sabbia Anidride carbonica (CO2) Nebbia acquosa
Mezzi di estinzione non idonei:	Spruzzo d'acqua a getto

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio:

La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali:

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia:

Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Indossare indumenti protettivi.
Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene:

Fornire areazione adeguata. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei Contenitori:

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:

Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti ed ammine. Tenere il prodotto e i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.
Mantenere lontano da alimenti e bevande

Altri informazioni:

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari: Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

[3-(2,3-

Uso finale: Lavoratori

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

epossipropossi)propil]trimetos
sisilano

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici
acuti
Valore: 21 mg/kg
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici
acuti
Valore: 147 mg/m³
Uso finale: Lavoratori
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a
lungo
termine
Valore: 21 mg/kg
Uso finale: Lavoratori
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a
lungo
termine
Valore: 147 mg/m³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

[3-(2,3-
eossipropossi)propil]trimetos
sisilano:

Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 10 mg/l
Acqua dolce
Valore: 1 mg/l
Acqua di mare
Valore: 0,1 mg/l
Rilasci intermittenti
Valore: 1 mg/l
Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,79 mg/kg
Suolo
Valore: 0,13 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi
ventilazione efficace in tutte le aree di processo

Protezione individuale

Protezione degli occhi:

Non portare lenti a contatto.
Occhiali di sicurezza con protezione laterale
conformemente alla norma EN166.
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza
siano vicine alla postazione di lavoro.

Protezione delle mani
Materiale:

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Protezione della pelle e del
Corpo:

Tuta di protezione

Protezione respiratoria:

Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad
eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di
scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

	dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate. In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato. Respiratore con filtro per vapori (EN 141) Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale. Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.
Accorgimenti di protezione:	Evitare il contatto con la pelle. Indossare adeguati indumenti di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	liquido
Colore:	giallo chiaro
Odore:	leggero
Soglia olfattiva:	non determinato
pH:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione:	> 200 °C
Punto di infiammabilità.:	150 °C
Tasso di evaporazione:	non determinato
Limite superiore di esplosività:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività:	Non applicabile
Tensione di vapore:	Non applicabile
Densità di vapore relativa:	non determinato
Densità:	1,15 g/cm ³ (25 °C)
Densità apparente:	non determinato
La solubilità/ le solubilità. Solubilità in altri solventi:	non determinato
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

Decomposizione termica: Metodo: Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica: 8.000 - 12.000 mPa.s (25 °C)
Viscosità, cinematica: non determinato

Proprietà esplosive: Non applicabile

Proprietà ossidanti: Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale: non determinato

Punto di sublimazione: Non applicabile

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Reagisce con le seguenti sostanze:
Basi
Agenti ossidanti forti
Evitare le ammine.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Incompatibile con agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Questo prodotto può liberare quanto segue:
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi
incombusti (fumo).

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

Tossicità acuta per via orale:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2,2-bis-[[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Tossicità acuta per via orale:

DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BPL: si

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Tossicità acuta per inalazione:

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,3 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 (Su coniglio, maschio): 4.250 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2,2-bis-[[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per la pelle

BPL: si

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2,2-bis-[[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Tipo di test: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Specie: Topo

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

BPL: si

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Mutagenicità delle cellule germinali

Cancerogenicità

Tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni: Non applicabile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Componenti:

2,2-bis-[[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2,2-bis-[[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,7 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: OECD TG 202

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):

NOEC: 0,3 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: semi-static test

Metodo: OECD TG 211

BPL: si

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Tossicità per i pesci: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 55 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):

NOEC: > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: semi-static test

Metodo: OECD TG 211

BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2,2-bis-[[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Biodegradabilità:

Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

BPL: si

[3-(2,3-epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Biodegradabilità: Tipo di test: aerobico

Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.A.
BPL: si

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione: Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari: Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Non eliminare come rifiuto domestico.
Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta.

Contenitori contaminati: I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

(Resina epossidica)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Epoxy resin)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Epoxy resin)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID

Gruppo d'imballaggio: III

Codice di

classificazione: M6

N. di identificazione del

pericolo: 90

Etichette: 9

Osservazioni

ADR: Queste materie, quando vengono trasportate in imballaggi semplici o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta per imballaggio semplice o interno minore o uguale a 5 kg per i solidi, non sono soggetti ad alcuna altra disposizione dell'ADR a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e dal 4.1.1.4 al 4.1.1.8.

IMDG

Gruppo d'imballaggio: III

Etichette: 9

EmS Codice: F-A, S-F

Osservazioni

IMDG: Inquinanti marini confezionati in imballaggi singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno di 5 litri o meno per liquidi o con una massa netta per imballaggio singolo o interno di 5 kg o meno per i solidi non sono soggetti a tutte le altre disposizioni del presente Codice in materia di inquinanti marini a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di sostanze inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe di pericolo, tutte le disposizioni del presente codice relative a ulteriori pericoli continuano ad applicarsi.

IATA

Istruzioni per l'imballaggio

(aereo da carico): 964

Istruzioni per l'imballaggio

(aereo passeggeri): 964

Gruppo d'imballaggio: III

Etichette: 9

Osservazioni

IATA: Queste sostanze, quando trasportate in imballaggi singoli o combinati contenenti un quantitativo netto per imballaggio singolo o interno minore o uguale a 5 litri per i liquidi o aventi una massa netta di 5 kg o meno per i solidi, non sono soggetti ad altre disposizioni del presente regolamento a condizione che gli imballaggi soddisfino le disposizioni generali del 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

Duplomix DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN

Pericoloso per l'ambiente: si

IMDG

Inquinante marino: si

IATA

Pericoloso per l'ambiente:si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni:

Il trasporto delle merci pericolose, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)	Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E2

Pericoloso per l'ambiente

Quantità 1
200 t

Quantità 2
500 t

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

Duplomis DM 10 New / A

Versione 4.0

Data di revisione: 02/07/2018

H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.: Irritazione oculare
Skin Irrit.: Irritazione cutanea
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea

Ulteriori informazioni

Indicazioni sull'addestramento:
Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

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.

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Duplomix DM10 / B

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela: Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: PRODOTTI INDUSTRIALI Srl
Indirizzo: Strada Valminier 25
14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) ITALY
Telefono: +390141 / 945635
Telefax: +390141 / 945637
Indirizzo e-mail: info@proind-it.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "S.G.Battista" – TORINO	Tel. 011/6637637
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda – MILANO	Tel. 02/66101029
Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri – PAVIA	Tel. 0382/24444
Serv. Antiv. Università degli Studi di PADOVA	Tel. 049/8275078
Servizio Antiveleni Istituto Scientifico "G. Gaslini" – GENOVA	Tel. 010/5636245
Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Careggi – FIRENZE	Tel. 055/4277238
Centro Antiveleni Policlinico A.Gemelli - ROMA	Tel. 06/3054343
Centro Antiveleni Università degli Studi "La Sapienza" – ROMA	Tel. 06/49970698
Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera A. Cardarelli – NAPOLI	Tel. 081/7472870

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Corrosione cutanea, Categoria 1C	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)



Pittogrammi:

Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di Prudenza
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.
P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305 + P351 + P338 + P310 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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2,4,6-tri(dimetil-amminometil) fenolo.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica: Amine Solution

Nome chimico	No. CAS Numero CE Numero di registrazione	Classificazione (Regolamento (CE) N° 1272/2008)	Concentrazione [%]
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317	>= 7 - < 10
bis[(dimetilammino)metil]fenolo	71074-89-0 275-162-0	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Tenere al caldo in un locale tranquillo. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Contatto con la pelle	Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Non usare solventi o diluenti. Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti. Le bruciature devono essere trattate da un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

Ingestione NON indurre il vomito. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Chiamare immediatamente un medico. Far bere piccole quantità dell'acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi: Ustione
Sensazione superficiale di bruciore
Arrossamento
Grave irritazione

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento: La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Polvere asciutta
Nebbia acquosa

Mezzi di estinzione non idonei: Non conosciuti

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio: La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciale per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni: In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fognie.

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali: Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente. Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica: Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Non respirare vapori o aerosol. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare indumenti protettivi. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene

Fornire areazione adeguata. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Tenere lontano dagli isocianati. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

Altri informazioni

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:	Sistema efficace di ventilazione degli efflussi ventilazione efficace in tutte le aree di processo.
Protezione individuale:	
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166. Non portare lenti a contatto. Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
Protezione delle mani Materiale	Guanti di protezione secondo la norma EN 374
Protezione della pelle e del corpo	Tuta di protezione
Protezione respiratoria	Usare un respiratore durante manipolazioni che prevedono una possibile esposizione al vapore del prodotto. La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo. Respiratore con filtro per vapori (EN 141)
Accorgimenti di protezione	Evitare il contatto con la pelle. Indossare adeguati indumenti di protezione.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	Ambra
Odore:	Ammoniacale
Soglia olfattiva:	Non determinato
pH:	Non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione:	> 150°C
Punto di infiammabilità.:	100 °C
Limite superiore di esplosività:	Non determinato
Limite inferiore di esplosività:	Non determinato
Tensione di vapore:	Non determinato
Densità di vapore relativa:	Non determinato
Densità:	1,13 g/cm ³ (25°C)
Densità apparente:	Non determinato
La solubilità/ le solubilità:	Non determinato

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

Coefficiente di ripartizione
nottanolo/acqua: Nessun dato disponibile
Temperatura di
autoaccensione: Non applicabile
Decomposizione termica: Metodo: Nessun dato disponibile

Viscosità
Viscosità, dinamica: 10.000 - 18.000 mPa.s (25 °C)
Viscosità, cinematica: Non determinato
Proprietà esplosive: Non applicabile
Proprietà ossidanti: N Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale: Non determinato
Punto di sublimazione: Non applicabile

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con le seguenti sostanze: Acidi
Agenti ossidanti forti

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Acidi forti
Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Questo prodotto può liberare quanto segue: Ossidi di azoto (NOx)
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO2)

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale: Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:

Tossicità acuta per via orale: Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg

Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Cancerogenicità

Tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Ulteriori informazioni:

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici: Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità: Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione: Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari: Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitore pericoloso quando è vuoto.

Non eliminare come rifiuto domestico.

Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta.

Contenitori contaminati: I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID: UN 2735

IMDG: UN 2735

IATA: UN 2735

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
(Base di Mannich)

IMDG: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

IATA: Amines, liquid, corrosive, n.o.s
(2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

ADR/RID/ADN:

Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	C7
N. di identificazione del pericolo:	80
Etichette:	8
Codice di restrizione in galleria:	E

IMDG

Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8
EmS Codice:	F-A, S-B
Osservazioni:	IMDG Code segregation group 18 - Alkalis

IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico):	856
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri):	852
Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN:

Pericoloso per l'ambiente: no

IMDG:

Inquinante marino: no

IATA

Pericoloso per l'ambiente: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni: Il trasporto delle merci pericolose, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII): Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59): Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV): Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose: Non applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Duplomix DM 10 / B

Versione 4

Data di revisione: 02/07/2018

Non applicabile.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox: Tossicità acuta

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Skin Corr: Corrosione cutanea

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Ulteriori informazioni

Indicazioni sull'addestramento: Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

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.