

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Hexane, mixture of isomers

SDS-numero : 000000020964

Tipo di prodotto : Sostanza

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

Nome Chimico : Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

N. INDICE : 601-007-00-7

Numero di registrazione REACH : 01-2119484651-34

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Chimici di laboratorio

Usi sconsigliati : nessuno(a)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	: Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Germania	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefono	: (49) 5137-999 0	
Telefax	: (49) 5137-999 123	
Per ulteriori informazioni, contattare:	: PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)

Paese veleno a base Control Center : vedere il capitolo 15.1

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Liquidi infiammabili Categoria 2
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione cutanea Categoria 2
H315 Provoca irritazione cutanea.
Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 - Sistema nervoso centrale
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 2
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo : 

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
	P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
	P260	Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
	P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
	P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
	P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

P304 + P340

PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P308 + P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Alte concentrazioni di vapore possono causare emicranie, vertigini, sonnolenza e nausea, e possono condurre alla perdita dei sensi. Risultati della valutazione PBT e vPvB, vedere il capitolo 12.5.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Nome Chimico	N. CAS N. INDICE Numero di registrazione REACH N. CE	Classificazione 1272/2008	Concentrazione	Osservazioni
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	601-007-00-7 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	100 %	1*

1* - Per limiti di concentrazione specifici, vedere gli Allegati di 1272/2008

3.2. Miscela

Non applicabile

I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale:

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanare dall'area di pericolo. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Inalazione:

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Chiamare un medico.

Contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione:

In caso di ingestione far bere acqua Chiamare immediatamente un medico. Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

Vedere Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.

:

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Anidride carbonica (CO₂)
Polvere estinguente
Sabbia asciutta
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

I vapori possono migrare verso aree lontane dalla postazione di lavoro prima dell'innesco o di un ritorno di fiamma verso la sorgente.

La combustione può provocare esalazioni di:

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio e successiva esplosione

Il presente prodotto galleggia in acqua e può essere riacceso in acque di superficie.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Indossare indumenti protettivi. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Eliminare dalla superficie dell'acqua. (ad es. schiumare o sifonare).

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerte.
Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.
Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

6.4. Riferimento 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:

Necessaria aspirazione localizzata. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico. Limitare la quantità di scorte sul posto di lavoro. Indossare indumenti protettivi. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:

Il prodotto e' facilmente infiammabile. Evitare miscele di gas infiammabili. Impiegare soltanto in zona con protezione antideflagrante. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.

Misure di igiene:

Sono necessari locali separati per lavarsi, far la doccia, cambiarsi. Non mangiare né bere durante l'impiego. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio:

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Evitare la luce diretta. Conservare lontano dal calore. Non lasciare aperti recipienti/contenitori.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:

Non immagazzinare con: Agenti ossidanti

7.3. Usi finali particolari

non dati aggiuntivi disponibili

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Componenti	Base / Valore	Valore / Tipo di esposizione	Fattore di Eccedenza	Osservazioni
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	TWA	1.200 mg/m3		RCP hydrocarbons

TWA - #Time weighted average (TWA):

Valore DNEL/ PNEC

Component	Uso finale/ urto	Durata dell'esposizione	Valore	Via di esposizione	Osservazioni
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		5306 mg/m3	Inalazione	
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		13964mg/kg bw/d	Dermico	
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		1131 mg/m3	Inalazione	
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		1377mg/kg bw/d	Dermico	
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		1301mg/kg bw/d	Ingestione	

Dati PNEC non disponibili.

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

L'equipaggiamento protettivo personale deve essere conforme alle norme EN: protezione dell'apparato respiratorio EN 136, 140, 149; occhiali protettivi/protezione della vista EN 166; vestiario protettivo EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; guanti protettivi EN 374, 511; scarpe di sicurezza EN ISO 20345.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Protezione preventiva cutanea suggerita

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Controlli tecnici idonei

Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

Protezione individuale

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Protezione delle mani:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

tempo di permeazione: > 480 min

Spessore del guanto: 0,4 mm

Camatril® 730

I guanti devono essere controllati prima di essere usati.

Sostituire in caso di usura.

Osservazioni: le indicazioni, sui sopra citati produttori di guanti, si basano su prove e informazioni accertate o su analogie eseguite con sostanze simili.

Nota: la durata di utilizzo di guanti protettivi può essere inferiore a quella determinata dalla normativa EN 374, per l'influenza di diversi fattori (es. Temperatura, uso improprio, ecc).

Dato che le condizioni di inserimento non sono conformi alle condizioni di misura standard, il tempo di inserimento non dovrebbe superare il 50% del tempo di permeazione, come consigliato dai sotto citati produttori di guanti.

A causa delle molteplici tipologie, osservare con cura le istruzioni d'utilizzo dei rispettivi produttori.

Sono ad esempio adatti guanti protettivi della marca KCL GmgH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de con la sopracitata specifica. La prova fu superata secondo la EN 374.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.

Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

Non indossare abiti da lavoro le cui fibre possono fondere in caso di incendio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Manipolare in conformità alle disposizioni ambientali locali e alle norme di buona pratica industriale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	caratteristico/a
Punto/intervallo di fusione	:	-154 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	48 - 65 °C a 1.013 hPa
Punto di infiammabilità.	:	-26 °C Metodo: vaso chiuso
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Temperatura di accensione	:	260 °C
Temperatura di autoaccensione	:	non auto-infiammabile
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Limite inferiore di esplosività	:	1,2 %(V)
Limite superiore di esplosività	:	7 %(V)
Tensione di vapore	:	nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 0,66 g/cm ³ a 20 °C
Densità apparente	:	Non applicabile
Viscosità, dinamica	:	nessun dato disponibile

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

Viscosità, cinematica : nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Idrosolubilità : praticamente insolubile

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua : nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

non dati aggiuntivi disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.2. Stabilità chimica

A pressione normale distillabile senza decomposizione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile con agenti ossidanti.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.
Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.
Evitare la luce diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione può provocare esalazioni di:
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale:

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea:

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Tossicità acuta per inalazione:

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Irritante per la pelle:

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Irritante per gli occhi:

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Cancerogenicità:

Nota: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione:

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

altre informazioni:

Solvente sgrassa la pelle.

L'inalazione dei vapori di solvente in elevata concentrazione ha effetto narcotizzante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Tossicità per le piante acquatiche:

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Tossicità per gli invertebrati acquatici:

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Smaltire in base ai requisiti di legge.

Imballaggio:

Rispettare le disposizioni legali riguardo la riutilizzazione o lo smaltimento e il trattamento degli imballaggi utilizzati.

Ulteriori informazioni:

Disposizioni relative ai rifiuti:

Direttiva 2006/12/CE; Direttiva 2008/98/CE
CE Regolamento No. 1013/2006

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

UN Numero	:	1208
Descrizione delle merci	:	ESANI
Classe	:	3
Gruppo d'imballaggio	:	II
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del	:	33

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

pericolo

Etichetta ADR/RID : 3

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA

UN Numero : 1208

Descrizione delle merci : Hexanes

Classe : 3

Gruppo d'imballaggio : II

Etichette di pericolo : 3

IMDG

UN Numero : 1208

Descrizione delle merci : HEXANES

Classe : 3

Gruppo d'imballaggio : II

Etichette di pericolo : 3

EMS no Numero : F-E, S-D

Inquinante marino : si

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Centro antiveneni

Paese	Numero di telefono
Austria	+4314064343
Belgio	070 245245
Bulgaria	(+359)29154233
Croazia	(+3851)23-48-342
Cipro	non disponibile
Repubblica Ceca	+420224919293; +420224915402
Danimarca	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francia	+33(0)145425959
Grecia	non disponibile
Ungheria	(+36-80)201-199
Islanda	5432222

Paese	Numero di telefono
Liechtenstein	non disponibile
Lituania	+370532362052
Lussemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	non disponibile
Paesi Bassi	030-2748888
Norvegia	22591300
Polonia	non disponibile
Portogallo	808250143
Romania	non disponibile
Slovacchia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	non disponibile
Spagna	+34915620420
Svezia	112 (begär Giftinformation);+46104566786

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

Irlanda	+353(1)8092166
Italia	+39 0649906140
Germania	Berlino : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Friburgo : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240
Lettonia	+37167042473

Svizzera	145
Regno Unito	non disponibile

Altre informazioni di inventario

USA. Toxic Substances Control Act (TSCA)
Sull'inventario TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).
Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

Japan. Kashin-Hou Law List
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Hexane, mixture of isomers

15613-2.5L

Versione 2.2

Data di revisione
13.09.2018

Sostituisce 1

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una Valutazione della Sicurezza Chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi di pericolo (H) citate nella sezione 3

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes,	:	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<5% n-Hexane		H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
		H315	Provoca irritazione cutanea.
		H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
		H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Tutte le direttive e legislazioni si riferiscono alle versioni attualizzate.
Le linee verticali nel margine sinistro indicano un emendamento rilevante rispetto alla versione precedente.

Abbreviazioni:

CE Comunità Europea

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very biaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

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. La determinazione ultima dell'idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utilizzatore.

Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia delle caratteristiche.