



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 12

Loctite 7400 Varnistop

SDB n. : 290260
V002.3
revisione: 13.09.2012
Stampato: 01.10.2012

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

1.1. Identificatore del prodotto

Loctite 7400 Varnistop

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi previsti:

Strato di rivestimento

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel & Cie. AG
Adhesive Technologies
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 7000

N. fax: +41 (61) 825 7303

ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (24h / 7giorni): +41 44 251 51 51 o 145 (Svizzera e Liechtenstein).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (DPD):

F - Facilmente infiammabile

R11 Facilmente infiammabile.

Xn - Nocivo

R20 Nocivo per inalazione.

Xi - Irritante

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (DPD):F - Facilmente
infiammabile

Xn - Nocivo

**Frase R:**

R11 Facilmente infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S:

S23 Non respirare i vapori.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37 Usare guanti adatti.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Avvertenze aggiuntive:

Solo per l'utilizzatore finale: S2 Tenere lontano dalla portata dei bambini.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contiene:

Metilisobutilchetone

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Protezione a base di solvente

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Metilisobutilchetone 108-10-1	203-550-1	> 25- < 50 %	Tossicità acuta 4; inalazione H332 Liquidi infiammabili 2 H225 Irritazione oculare 2 H319 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335
Acetato di n-butile 123-86-4	204-658-1	> 25- < 50 %	Liquidi infiammabili 3 H226 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H336
Nitrocellulosa 9004-70-0		> 10- < 25 %	Sostanze esplosive 1.1 H201

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Acetato di n-butile 123-86-4	204-658-1	>= 25 - < 50 %	R10 R66 R67
Metilisobutilchetone 108-10-1	203-550-1	>= 25 - < 50 %	F - Facilmente infiammabile; R11 Xi - Irritante; R36/37 Xn - Nocivo; R20 R66
Nitrocellulosa 9004-70-0		>= 20 - < 25 %	E - Esplosivo; R3

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare all'aperto. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.
Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.
Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

anidride carbonica, schiuma, polvere

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno noto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori organici irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

Avvertenze aggiuntive:

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d' acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Per piccole fuoriuscite, pulire con un tovagliolino di carta e porre in un contenitore per la successiva eliminazione.
Per fuoriuscite abbondanti assorbire con materiale assorbente inerte e porre in un contenitore sigillato per la successiva eliminazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.
I vapori devono essere eliminati con un aspiratore per evitare che vengano inalati
Tenere lontano da fonti di incendio. - Non fumare.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Osservare buone norme igieniche industriali.
Usare solo protezione personale etichettata CEE secondo la norma N° 819 del 19 agosto 1994.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in luogo fresco, ben ventilato.
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Strato di rivestimento

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valido per
Swiss

Ingrediente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Annotazioni
ACETATO DI 1-BUTILE 123-86-4	100	480	Media ponderata (8 ore)		SMAK
ACETATO DI 1-BUTILE 123-86-4				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
ACETATO DI 1-BUTILE 123-86-4	200	960	Breve Termine	4 x un periodo di 15 minuti	SMAK
METILPENTAN-2-ONE, 4- 108-10-1	20	83	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
METILPENTAN-2-ONE, 4- 108-10-1	50	208	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
METILPENTAN-2-ONE,4- 108-10-1	40	164	Breve Termine	4 x un periodo di 15 minuti	SMAK
METILPENTAN-2-ONE,4- 108-10-1			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
METILPENTAN-2-ONE,4- 108-10-1				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
METILPENTAN-2-ONE,4- 108-10-1	20	82	Media ponderata (8 ore)		SMAK

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
n-Butyl acetate 123-86-4	Acqua dolce					0,18 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Acqua di mare					0,018 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Acqua (rilascio temporaneo)					0,36 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	STP					35,6 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Sedimento (acqua dolce)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Sedimento (acqua di mare)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	terreno				0,0903 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
n-Butyl acetate 123-86-4	lavoratore	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		960 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	lavoratore	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		960 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		480 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		480 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		859,7 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		859,7 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		102,34 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	lavoratore	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		208 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	lavoratore	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		208 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		83 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		83 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	lavoratore	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		11,8 mg/kg	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		155,2 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		155,2 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		14,7 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		14,7 mg/m3	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4,2 mg/kg	
4-metilpentan-2-one 108-10-1	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4,2 mg/kg	

Indici di esposizione biologica:

Ingrediente	Parametri	Campione biologico	Tempo di campionamento	Conc.	Base dell'indice di esposizione biologica	Annotazione	Informazioni aggiuntive
4-metilpentan-2-one 108-10-1	4-metilpentan-2-one	Urina	Tempo di campionamento: Termine dell'esposizione / Fine del turno.	2 mg/L	CH BAT		

8.2. Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico

filtro tipo: A

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; \geq 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; \geq 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido rosso
Odore	caratteristico
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	78 °C (172.4 °F)
Punto di infiammabilità	12 °C (53.6 °F)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore (20 °C (68 °F))	58,7 mbar
Densità (20 °C (68 °F))	0,8 G/cmc
Densità (20 °C (68 °F))	0,92 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua)	non miscibili
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività inferiore	1,7 %(V)
superiore	15 %(V)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con acidi forti.
Reagisce con ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Stabile

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vapori organici irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati tossicologici generali:

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Tossicità orale acuta:

Può causare irritazione al tratto digerente.

Tossicità per inalazione acuta:

Nocivo alla salute se inalato
Irritante per le vie respiratorie.

Irritazione della pelle:

Il solvente può asportare dalla pelle gli oli essenziali rendendola sensibile all'aggressione di altri prodotti chimici
Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

Irritazione degli occhi:

Irritante per gli occhi.

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acetato di n-butile 123-86-4	LD50 LC50	> 8.800 mg/kg > 23,4 mg/L	oral inhalation	4 H	Ratto Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Metilisobutilchetone 108-10-1	LC50	8,2 - 16,4 mg/L	inhalation	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acetato di n-butile 123-86-4	non irritante		Coniglio	
Metilisobutilchetone 108-10-1	non irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acetato di n-butile 123-86-4	non irritante		Coniglio	
Metilisobutilchetone 108-10-1	leggermente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Acetato di n-butile 123-86-4	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	
Metilisobutilchetone 108-10-1	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acetato di n-butile 123-86-4	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		
Metilisobutilchetone 108-10-1	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Mobilità:

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

Persistenza / Degradabilità:

Nessun dato disponibile.

Potenziale bioaccumulativo:

Nessun dato disponibile.

12.1. Tossicità

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acetato di n-butile 123-86-4	LC50	62 mg/L	Fish	96 H	Leuciscus idus	
Acetato di n-butile 123-86-4	EC50	72,8 mg/L	Daphnia	24 H	Daphnia magna	
Acetato di n-butile 123-86-4	EC50	674,7 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metilisobutilchetone 108-10-1	LC50	600 mg/L	Fish	96 H	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metilisobutilchetone 108-10-1	EC50	170 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metilisobutilchetone 108-10-1	EC50	400 mg/L	Algae	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nitrocellulosa 9004-70-0	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nitrocellulosa 9004-70-0	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nitrocellulosa 9004-70-0	ErC50	> 90.000 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
Acetato di n-butile 123-86-4	facilmente biodegradabile	aerobico	98 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metilisobutilchetone 108-10-1	facilmente biodegradabile	aerobico	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Nitrocellulosa 9004-70-0	facilmente biodegradabile	nessun dato	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Acetato di n-butile 123-86-4	1,81				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Metilisobutilchetone 108-10-1	1,31				20 °C	

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti

14 06 03 - altri solventi e miscele di solventi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	F1
N. identificazione pericolosità:	33
N. UN:	1993
Etichetta:	3
Nome tecnico:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Metil Isobutil chetone,Butilacetato)
codice Tunnel:	(D/E)
Informazioni aggiuntive:	Disposizione speciale 640D

Trasporto ferroviario RID:

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	F1
N. identificazione pericolosità:	33
N. UN:	1993
Etichetta:	3
Nome tecnico:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Metil Isobutil chetone,Butilacetato)
codice Tunnel:	
Informazioni aggiuntive:	Disposizione speciale 640D

Trasporto fluviale ADN:

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	F1
N. identificazione pericolosità:	
N. UN:	1993
Etichetta:	3
Nome tecnico:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Metil Isobutil chetone,Butilacetato)
Informazioni aggiuntive:	Disposizione speciale 640D

Trasporto marittimo IMDG:

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
N. UN:	1993
Etichetta:	3
EmS:	F-E ,S-E
Inquinante marino:	-
Proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Methyl isobutyl ketone,Butylacetate)

Trasporto aereo IATA:

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
Packaging-Instruction (passenger)	353
Packaging-Instruction (cargo)	364
N. UN:	1993
Etichetta:	3
Proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s. (Methyl isobutyl ketone,Butylacetate)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV (1999/13/EC)	74,74 %
-------------------------------	---------

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R3 Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
- R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica. Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC.