

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



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

pagine 1 di 21

TEROSON PU 8519P

SDS n. : 284600  
V011.0

revisione: 20.02.2017

Stampato: 03.05.2017

Sostituisce versione del: 27.07.2015

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON PU 8519P

#### Contiene:

butanone  
Acetato di etile

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

Uso previsto:  
Primer

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l.  
Via Amoretti 78  
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921  
N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

N° telefonico Centro Antiveleni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CLP):

Liquidi infiammabili	Categoria 2
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Irritazione oculare	Categoria 2
H319 Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola	Categoria 3
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (CLP):

**Pittogramma di pericolo:****Avvertenza:**

Pericolo

**Indicazione di pericolo:**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Informazioni supplementari**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
 EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**Consiglio di prudenza:  
Prevenzione**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P261 Evitare di respirare i vapori.  
 P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.

**Consiglio di prudenza:  
Reazione**

P370+P378 In caso di incendio: estinguere con schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

**2.3. Altri pericoli**

È consigliabile che le persone allergiche agli isocianati evitino il contatto con il prodotto.

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi al suolo in concentrazioni elevate.

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Descrizione chimica:**

Mano di fondo

**Sostanze base della preparazione:**

Miscela di solventi

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
butanone 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Acetato di etile 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Acetato di n-butile 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
tiofosfato di tris(p-isocianatofenile) 4151-51-3	223-981-9	1- < 5 %	Acute Tox. 4; Orale H302
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0		0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317
Acido acrilico 79-10-7	201-177-9 01-2119452449-31	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Orale H302 Acute Tox. 4; Cutaneo H312 Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 4; Inalazione H332 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

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.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

###### Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Eventualmente consultare un dermatologo.

###### Contatto con gli occhi:

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.

###### Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

Dopo ripetuto contatto del prodotto con la pelle non si possono escludere reazioni allergiche.

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

I vapori possono provocare torpore e stordimento.

**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:**

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

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

getto d'acqua (prodotto contenente solventi)

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare equipaggiamento protettivo.

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione personale

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 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**

Evitare fiamme libere e fonti di ignizione.

Usare apparecchiature elettriche a prova di esplosione.

Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

&lt; + 25 °C

Conservare i recipienti in luogo ben ventilato.

**7.3. Usi finali particolari**

Primer

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**Valido per  
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
butanone 78-93-3 [BUTANONE]	200	600	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
butanone 78-93-3 [BUTANONE]	300	900	Breve Termine:	Indicativo	ECLTV
butanone 78-93-3 [BUTANONE]	200	600	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
butanone 78-93-3 [BUTANONE]	300	900	Breve Termine		OEL (IT)
acetato di etile 141-78-6 [ACETATO DI ETILE]	400		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
nerofumo 1333-86-4 [CARBON BLACK (NEROFUMO)]		3	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
acetato di n-butile 123-86-4 [ACETATO DI BUTILE-N]	150		Breve Termine	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
acetato di n-butile 123-86-4 [ACETATO DI BUTILE-N]	50		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
acido acrilico 79-10-7 [ACIDO ACRILICO]			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	OEL (IT)
acido acrilico 79-10-7 [ACIDO ACRILICO]	2		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
clorobenzene 108-90-7 [MONOCLOROBENZENE]	5	23	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
clorobenzene 108-90-7 [MONOCLOROBENZENE]	15	70	Breve Termine:	Indicativo	ECLTV
clorobenzene 108-90-7 [MONOCLOROBENZENE CLOROBENZENE]	5	23	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
clorobenzene 108-90-7 [MONOCLOROBENZENE CLOROBENZENE]	15	70	Breve Termine		OEL (IT)

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
butanone 78-93-3	Acqua dolce		55,8 mg/L				
butanone 78-93-3	Acqua di mare		55,8 mg/L				
butanone 78-93-3	Acqua (rilascio temporaneo)		55,8 mg/L				
butanone 78-93-3	Impianto di trattamento delle acque reflue		709 mg/L				
butanone 78-93-3	Sedimento (acqua dolce)				284,74 mg/kg		
butanone 78-93-3	Sedimento (acqua di mare)				284,7 mg/kg		
butanone 78-93-3	Terreno				22,5 mg/kg		
butanone 78-93-3	orale				1000 mg/kg		
Acetato di etile 141-78-6	Acqua dolce		0,26 mg/L				
Acetato di etile 141-78-6	Acqua di mare		0,026 mg/L				
Acetato di etile 141-78-6	Acqua (rilascio temporaneo)		1,65 mg/L				
Acetato di etile 141-78-6	Impianto di trattamento delle acque reflue		650 mg/L				
Acetato di etile 141-78-6	Sedimento (acqua dolce)				1,25 mg/kg		
Acetato di etile 141-78-6	Sedimento (acqua di mare)				0,125 mg/kg		
Acetato di etile 141-78-6	orale				200 mg/kg		
Acetato di etile 141-78-6	Terreno				0,24 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Acqua dolce		0,18 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Acqua di mare		0,18 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Acqua (rilascio temporaneo)		0,36 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Impianto di trattamento delle acque reflue		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		
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Acqua dolce					0,1 mg/L	
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Acqua di mare					0,01 mg/L	
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Acqua (rilascio temporaneo)					0,1 mg/L	
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Impianto di trattamento delle acque reflue					0,1 mg/L	
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Sedimento (acqua dolce)				3302 mg/kg		
1,3-Diisocyanatomethylbenzene	Sedimento				330 mg/kg		

homopolymer 9017-01-0	(acqua di mare)						
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Terreno				658 mg/kg		
Acido acrilico 79-10-7	Acqua dolce		0,003 mg/L				
Acido acrilico 79-10-7	Acqua di mare		0,0003 mg/L				
Acido acrilico 79-10-7	Acqua (rilascio temporaneo)		0,0013 mg/L				
Acido acrilico 79-10-7	Impianto di trattamento delle acque reflue		0,9 mg/L				
Acido acrilico 79-10-7	Sedimento (acqua dolce)				0,0236 mg/kg		
Acido acrilico 79-10-7	Sedimento (acqua di mare)				0,00236 mg/kg		
Acido acrilico 79-10-7	Terreno				1 mg/kg		
Acido acrilico 79-10-7	orale				0,0023 mg/kg		
Acido acrilico 79-10-7	Predatore				0,03 G/kg		



**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
butanone 78-93-3	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1161 mg/kg	
butanone 78-93-3	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		600 mg/m3	
butanone 78-93-3	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		412 mg/kg	
butanone 78-93-3	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		106 mg/m3	
butanone 78-93-3	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		31 mg/kg	
Acetato di etile 141-78-6	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		1468 mg/m3	
Acetato di etile 141-78-6	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1468 mg/m3	
Acetato di etile 141-78-6	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		63 mg/kg	
Acetato di etile 141-78-6	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		734 mg/m3	
Acetato di etile 141-78-6	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		734 mg/m3	
Acetato di etile 141-78-6	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		734 mg/m3	
Acetato di etile 141-78-6	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		734 mg/m3	
Acetato di etile 141-78-6	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		37 mg/kg	
Acetato di etile 141-78-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		367 mg/m3	
Acetato di etile 141-78-6	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4,5 mg/kg	
Acetato di etile 141-78-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		367 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		48 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		7 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		12 mg/m3	
n-Butyl acetate 123-86-4	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,4 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,4 mg/kg	
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,345 mg/m3	
Acido acrilico 79-10-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		30 mg/m3	
Acido acrilico 79-10-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine -		30 mg/m3	

			effetti locali			
Acido acrilico 79-10-7	Lavoratori	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1 mg/cm <sup>2</sup>	
Acido acrilico 79-10-7	popolazione generale	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1 mg/cm <sup>2</sup>	
Acido acrilico 79-10-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		3,6 mg/m <sup>3</sup>	
Acido acrilico 79-10-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,6 mg/m <sup>3</sup>	

**Indici di esposizione biologica:**

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	Parametri	Campione biologico	Tempo di campionamento	Conc.	Base dell'indice di esposizione biologica	Annotazione	Informazioni aggiuntive
butanone 78-93-3	Metiletilcheton (MEK)	Urina	Tempo di campionamento: fine del turno.	2 mg/L	IT EBI	Non specifico	
clorobenzene 108-90-7	4-Clorocatecolo, con idrolisi	Creatinina in urina	Periodo di campionamento: fine turno a fine settimana di lavoro.	100 mg/g	IT EBI	Non specifico	
clorobenzene 108-90-7	p-Clorofenolo, con idrolisi	Creatinina in urina	Periodo di campionamento: fine turno a fine settimana di lavoro.	20 mg/g	IT EBI	Non specifico	

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:  
Adoperare solo in ambienti ben ventilati

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di aerosol, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro ABEK P2 (EN 14387).

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

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 butilica (IIR; >= 0,7 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 butilica (IIR; >= 0,7 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:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Indossare equipaggiamento protettivo.

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CE secondo la Direttiva 89/686/CEE.

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido poco viscoso nero
Odore	di solvente
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	-7,00 °C (19.4 °F); Nessun metodo
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore (55 °C (131 °F))	470 mbar
Densità (20,0 °C (68 °F))	0,9800 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (Physica Rheolab; Apparecchio: Physica Rheolab; 23,0 °C (73.4 °F))	8,00 - 20,00 mPa s
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua)	parzialmente miscibile
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	Nessun dato disponibile / Non applicabile
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 ossidanti forti.  
Reagisce con acqua, alcoli, ammine.  
Reagisce con acqua: Formazione di pressione nel recipiente chiuso (CO<sub>2</sub>).

### 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

Umidità  
Calore, fiamme, scintille ed altre sorgenti di innesco.

### 10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate può rilasciare isocianato.  
Al contatto con l'umidità si produce diossido di carbonio, che provoca un aumento di pressione nelle latte - Pericolo di esplosione delle latte!

## 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 del Regolamento (CE) N. 1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito. È consigliabile che le persone allergiche agli isocianati evitino il contatto con il prodotto.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Irritazione della pelle:

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

#### Irritazione degli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

#### Sensibilizzazione:

Dopo ripetuto contatto del prodotto con la pelle non si possono escludere reazioni allergiche.

#### Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	Acute toxicity estimate (ATE)	2.600 mg/kg	oral			Giudizio di un esperto
butanone 78-93-3	LD50	2.600 - 5.400 mg/kg			Ratto	
Acetato di etile 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		Ratto	non specificato
Acetato di n-butile 123-86-4	LD50	> 8.800 mg/kg	oral		Ratto	BASF Test
tiofosfato di tris(p-isocianatofenile) 4151-51-3	LD50	> 675 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Acido acrilico 79-10-7	LD50	1.500 mg/kg	oral		Ratto	BASF Test

#### Tossicità per inalazione acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	LC50	> 5000 ppm		6 H	Ratto	non specificato
Acetato di etile 141-78-6	LC50	200 mg/L		1 H	Ratto	non specificato
Acetato di n-butile 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/L		4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
tiofosfato di tris(p-isocianatofenile) 4151-51-3	LC50	> 5,721 mg/L	aerosol	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acido acrilico 79-10-7	LC50	> 5,1 mg/L	vapore	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acido acrilico 79-10-7	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/L	vapore			Giudizio di un esperto

**Tossicità dermica acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	LD50	6.400 - 8.000 mg/kg	dermal		Coniglio	non specificato
Acetato di etile 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Coniglio	Draize test
Acetato di n-butile 123-86-4	LD50	> 14.112 mg/kg	dermal		Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Acido acrilico 79-10-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Giudizio di un esperto
Acido acrilico 79-10-7	LD50	> 2.000 mg/kg			Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	moderatamente irritante		Coniglio	non specificato
Acetato di etile 141-78-6	leggermente irritante	24 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acetato di n-butile 123-86-4	non irritante		Coniglio	BASF Test
tiofosfato di tris(p- isocianatofenile) 4151-51-3	non irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acido acrilico 79-10-7	altamente corrosivo	3 min	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetato di etile 141-78-6	leggermente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetato di n-butile 123-86-4	non irritante		Coniglio	BASF Test
tiofosfato di tris(p- isocianatofenile) 4151-51-3	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acido acrilico 79-10-7	corrosivo	21 Giorni	Coniglio	BASF Test

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	non sensibilizzante	Guinea- Pig Maximizat ion Test» (GPMT)	Porcellino d'India	non specificato
Acetato di etile 141-78-6	non sensibilizzante	Guinea- Pig Maximizat ion Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acetato di n-butile 123-86-4	non sensibilizzante	Guinea- Pig Maximizat ion Test» (GPMT)	Porcellino d'India	non specificato
tiofosfato di tris(p- isocianatofenile) 4151-51-3	non sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,3- Diisocyanatomethylbenze ne homopolymer 9017-01-0	sensibilizzante	Mouse local lymphnod e assay (LLNA)	topo	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Acido acrilico 79-10-7	non sensibilizzante	Skin painting test	Porcellino d'India	non specificato

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acetato di etile 141-78-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Acetato di etile 141-78-6	negativo	orale: ingozzamento		Criceto cinese	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Acetato di n-butile 123-86-4	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		Test Ames
Acido acrilico 79-10-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		non specificato

**Tossicità per la riproduzione:**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Classificazione	Specie	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acetato di etile 141-78-6	NOAEL P = 1.500 mg/kg	altri inalazione: vapore	94 d	Ratto	differente linea guida

**Tossicità dopo somministrazioni ripetute**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	Inalazione	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Ratto	non specificato
butanone 78-93-3	LOAEL=5000 ppm	Inalazione	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Ratto	non specificato
Acetato di etile 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	orale: ingozzamento	90 ddaily	Ratto	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Acetato di etile 141-78-6	NOAEL=1,28 mg/L	Inalazione	94 dcontinuous	Ratto	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Dati ecologici 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 del Regolamento (CE) N. 1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito. Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

## 12.1. Tossicità

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
butanone 78-93-3	LC50	3.220 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
butanone 78-93-3	EC50	5.091 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
butanone 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
butanone 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/L	Bacteria			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) DIN 38412-15
Acetato di etile 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 H	Leuciscus idus melanotus	
Acetato di etile 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetato di etile 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2.000 mg/L	Algae	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Acetato di etile 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	Bacteria	18 H		
Acetato di etile 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	chronic Daphnia	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Acetato di n-butile 123-86-4	LC50	62 mg/L	Fish	96 H	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Acetato di n-butile 123-86-4	EC50	72,8 mg/L	Daphnia	24 H	Daphnia magna	non specificato
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)
	EC10	295,5 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Acetato di n-butile 123-86-4	EC50	959 mg/L	Bacteria	18 H		
1,3- Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,3- Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,3- Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 H	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	100 mg/L	Algae	72 H	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,3- Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	EC50	> 1.000 mg/L	Bacteria	3 H	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Acido acrilico 79-10-7	LC50	27 mg/L	Fish	96 H	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Acido acrilico 79-10-7	EC10	0,03 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,13 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new	OECD Guideline



Acido acrilico 79-10-7	EC10	41 mg/L	Bacteria	16 H	name: Desmodesmus subspicatus)	201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Acido acrilico 79-10-7	NOEC	19 mg/L	chronic Daphnia	21 Giorni	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
butanone 78-93-3	facilmente biodegradabile	aerobico	> 60 %	OECD 301 A - F
Acetato di etile 141-78-6	facilmente biodegradabile	aerobico	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Acetato di n-butile 123-86-4	facilmente biodegradabile	aerobico	98 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
tiofosfato di tris(p- isocianatofenile) 4151-51-3		aerobico	58,2 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
1,3- Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	4 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
	not inherently biodegradable	aerobico	8 %	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
Acido acrilico 79-10-7	facilmente biodegradabile	aerobico	81 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
	inerentemente biodegradabile	aerobico	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

Componenti pericolosi no. CAS	LogPow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
butanone 78-93-3	0,29					non specificato
Acetato di etile 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Acetato di n-butile 123-86-4	1,81				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
tiofosfato di tris(p- isocianatofenile) 4151-51-3	8,27					non specificato
1,3- Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0		< 1	56 Giorni	Carassius sp.		non specificato
Acido acrilico 79-10-7		3,16				non specificato
Acido acrilico 79-10-7	0,46				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB

butanone 78-93-3	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Acetato di etile 141-78-6	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Acetato di n-butile 123-86-4	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer 9017-01-0	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Acido acrilico 79-10-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

<b>SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto</b>
---

**14.1. Numero UN**

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

ADR	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
RID	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
ADN	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
IMDG	COATING SOLUTION
IATA	Coating solution

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR	non applicabile
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR	Disposizione speciale 640D codice Tunnel: (D/E)
RID	Disposizione speciale 640D
ADN	Disposizione speciale 640D
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

<b>SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione</b>
--

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

Contenuto COV 61,0 %  
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica è stata svolta

**Norme nazionali/avvertenze (Italy):**

Informazioni generali: (IT):

D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).  
D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi  
DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti  
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)  
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)  
D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 “Testo Unico Ambientale” e successive modifiche e adeguamenti  
D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro”  
Regolamento europeo 1907/2006 REACH  
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.  
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.  
Regolamento europeo 790/2009.

## 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:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 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.

### Elementi dell'etichetta (DPD):

F - Facilmente  
infiammabile

Xn - Nocivo



### Frase R:

- R11 Facilmente infiammabile.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R42 Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

### Frase S:

- S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
- S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
- S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### Avvertenze aggiuntive:

Contiene isocianati. Si vedano le avvertenze del fabbricante.

### Contiene:

tiofosfato di tris(p-isocianatofenile)

Contiene 1,3-Diisocyanatomethylbenzene homopolymer. Può provocare una reazione allergica.

**Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.**

---

**Allegato - Scenari di esposizione:**

Gli scenari di esposizione per il butanone possono essere scaricati dal seguente link:

[http://mymsds.henkel.com/mymsds/.547033..en.ANNEX\\_DE.25417830.0.DE.pdf](http://mymsds.henkel.com/mymsds/.547033..en.ANNEX_DE.25417830.0.DE.pdf)

In alternativa, è possibile accedervi dal sito internet [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com), digitando il numero 547033.

Gli scenari di esposizione per lo etilacetato possono essere scaricati dal seguente link:

[http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX\\_DE.19414935.0.DE.pdf](http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf)

In alternativa, è possibile accedervi dal sito internet [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com), digitando il numero 490394.