

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Opaco PU 9010 10 gloss

Codice commerciale: **OPP05R9010G10**

UFI: XUMM-N1HR-1000-Y5TT

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

Usi raccomandati: Prodotto per rivestimento di superfici

Usi sconsigliati: Utilizzare solo per gli usi esplicitamente raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Sirca S.p.A.

Viale Roma, 85

35010 Sandono di Massanzago (PD) - ITALY

Tel. +39 0499322311

Email: safety@sirca.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Telefono 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Telefono 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli". Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Telefono 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I". Roma V.le del Policlinico, 155 161 Telefono 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli". Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 Telefono 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Firenze Largo Brambilla, 3 50134 Telefono 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Telefono 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda. Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Telefono 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII. Bergamo Piazza OMS, 1 24127 Telefono 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona. Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Telefono 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli



2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit. 2	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3	Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo e avvertenza



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione.
P370+P378	In caso di incendio, estinguere con CO ₂ , Schiuma, polveri chimiche.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Contiene:

xilene (miscela di isomeri)

Acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina Può provocare una reazione allergica.

anidride maleica Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli: Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Identificazione della miscela: Opaco PU 9010 10 gloss

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Quantità	Nome	Numero di Identificazione	Classificazione	Numero di registrazione
25-48 %	xilene (miscela di isomeri)	CAS:1330-20-7 EC:215-535-7 Index:601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Stima della tossicità acuta : STA - Orale : 3523 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 12126 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 27 mg/l	01-2119488216-32-xxxx
5-7 %	Etilbenzene	CAS:100-41-4 EC:202-849-4 Index:601-023-00-4	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Stima della tossicità acuta : STA - Orale : 3500 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 15400 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 4000 mg/l	01-2119489370-35-xxx
1-2 %	acetato di etile	CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 Stima della tossicità acuta :	01-2119475103-46-xxxx

			STA - Orale : 5620 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 20000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 29.3 mg/l	
1-2 %	toluene	CAS:108-88-3 EC:203-625-9 Index:601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Repr. 2, H361	01-2119471310-51-xxxx
			Stima della tossicità acuta : STA - Orale : 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 12267 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 25.7 mg/l	
0.2-0.25 %	Trimetilolpropano	CAS:77-99-6 EC:201-074-9	Repr. 2, H361	01-2119486799-10-xxxx
			Stima della tossicità acuta : STA - Orale : 14700 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 10000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 0.85 mg/l	
0.06-0.1 %	metanolo; alcool metilico	CAS:67-56-1 EC:200-659-6 Index:603-001-00-X	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 1, H370; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	01-2119433307-44-xxxx
			Limiti di concentrazione specifici: C ≥ 10%: STOT SE 1 H370 3% ≤ C < 10%: STOT SE 2 H371 Stima della tossicità acuta: STA - Orale: 2769mg/kg di p.c. STA - Cutanea: 17000mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori): 128.2mg/l	
0.06-0.1 %	Acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	CAS:85711-55-3 EC:288-315-1	Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373; Skin Sens. 1A, H317	01-2119974148-28-xxxx
			Stima della tossicità acuta : STA - Orale : 2000 mg/kg di p.c.	
< 0.0015%	anidride maleica	CAS:108-31-6 EC:203-571-6 Index:607-096-00-9	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1B, H314; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1A, H317	01-2119472428-31-xxxx
			Limiti di concentrazione specifici: C ≥ 0,001%: Skin Sens. 1A H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale: 1090mg/kg di p.c. STA - Cutanea: 2620mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori): 4.35mg/l	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. Consultare un medico.

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione delle vie respiratorie

Danni agli occhi

Irritazione cutanea

Rivolgersi ad un centro antiveleno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio, estinguere con CO₂, Schiuma, polveri chimiche.

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

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Raccogliere il materiale versato con attrezzatura antiscintilla.

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso e indossare indumenti e scarpe antistatiche.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti da lavoro devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 30 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Materie incompatibili:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna raccomandazione ulteriore. Fare riferimento al punto 1.2

Raccomandazioni

Nessun uso particolare

Soluzioni specifiche per il settore industriale

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL

	Tipo OEL	Paese	Lungo termine mg/m3	A lungo termine ppm	Corto termine mg/m3	Corto termine ppm	Comportamento	Not
xilene (miscela di isomeri) CAS: 1330-20-7	(OEL (IT))						Vincolante	skin
	National	IRELAND	221,000	50,000	442,000	100,000		
	Nazionale	CHINA	50,000		100,000			
	UE		221,000	50,000	442,000	100,000		skin
Etilbenzene CAS: 100-41-4	ACGIH			100,000		150,000		A4, BEI - URT and eye irr
	National	ITALY	100,000	20,000	200,000			A3. IBE
	ACGIH		100,000	20,000	200,000			A3, BEI - URT irr, kidney cochlear impair
	UE							Skin
	National	IRELAND	442,000	100,000	884,000	200,000		
	National	NEW ZEALAND	88,000	20,000	176,000	40,000		skin;oto
	Nazionale	CHINA	100,000		150,000			
acetato di etile CAS: 141-78-6	UE		734,000	200,000	1468,000	400,000		
	National	NEW ZEALAND	200,000	200,000				
	(OEL (IT))	ITALY	734,000	200,000	1469,000	400,000		
	ACGIH			400,000				
	Nazionale	IRELAND	734,000	200,000	1468,000	400,000		

toluene CAS: 108-88-3	National IRELAND	192,000	50,000	384,000	100,000	skin.oto.bio
	National NEW ZEALAND	75,000	20,000	377,000	100,000	skin.oto.bio
	Nazionale CHINA	50,000		100,000		
	(OEL ITALY (IT))	192,000	50,000			Vincolante skin
	ACGIH		20,000			A4, BEI - Visual impair, f
metanolo; alcool metilico CAS: 67-56-1	National IRELAND	260,000	200,000			
	National NEW ZEALAND	262,000	200,000	328,000	250,000	
	Nazionale CHINA	25,000		50,000		
	(OEL (IT))	260,000	200,000			skin
	UE	260,000	200,000			skin
	ACGIH		200,000		250,000	Skin, BEI - Headache, ey
anidride maleica CAS: 108-31-6	ACGIH	0,010				(IFV), DSEN, RSEN, A4 -
	National IRELAND		0,010			

Valori PNEC

	limite PNEC	Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Note
xilene (miscela di isomeri) CAS: 1330-20-7	0,327 mg/l	Acqua dolce		
	0,327 mg/l	Acqua dolce		
	0,327 mg/l	emissione occasionale		
	6,58 mg/l	Microorganismi nel trattamento delle acque reflue		
	2,31 mg/kg	Terreno (agricolo)		dry
	12,46 mg/kg	Sedimenti d'acqua di mare		dry
	12,46 mg/kg	Sedimenti d'acqua dolce		dry
Etilbenzene CAS: 100-41-4	0,1 mg/l	Acqua dolce		
	0,01 mg/l	Acqua di mare		
	13,7 mg/l	Sedimenti d'acqua dolce		
	13,7 mg/l	Sedimenti d'acqua di mare		
	0,1 mg/l	emissione occasionale		
acetato di etile CAS: 141-78-6	0,26 mg/l	Acqua dolce		
	0,026 mg/l	Acqua di mare		
	1,25 mg/kg	Sedimenti d'acqua dolce		
	0,125 mg/kg	Sedimenti d'acqua di mare		
	0,24 mg/kg	Terreno (agricolo)		
	200 mg/kg	via orale (avvelenamento secondario)		
	650 mg/l	STP		
toluene CAS: 108-88-3	0,68 mg/l	Acqua dolce		
	0,68 mg/l	Acqua di mare		
	2,89 mg/kg	Terreno (agricolo)		

	16,39 mg/l	Sedimenti d'acqua di mare
	16,39 mg/l	Sedimenti d'acqua dolce
	13,61 mg/l	STP
Trimetilolpropano CAS: 77-99-6	1 mg/l	Acqua dolce
	0,1 mg/l	Acqua di mare
	10 mg/l	emissione occasionale
	100 mg/l	Microorganismi nel trattamento delle acque reflue
	0,351 mg/kg	Sedimenti d'acqua di mare
	3,505 mg/kg	Sedimenti d'acqua dolce
	0,241 mg/kg	Terreno (agricolo)
	100 mg/l	STP
metanolo; alcool metilico CAS: 67-56-1	15,4 mg/l	Acqua di mare
	154 mg/l	Acqua dolce
	1540 mg/l	emissione occasionale
	100 mg/l	STP
	23,5 mg/l	Terreno (agricolo)
Acidi grassi, tallolio, composti con oleilamina CAS: 85711-55-3	0,47 mg/kg	Catena alimentare
anidride maleica CAS: 108-31-6	0,038 mg/l	Acqua dolce
	0,004 mg/l	Acqua di mare
	0,296 mg/kg	Sedimenti d'acqua dolce
	0,033 mg/kg	Sedimenti d'acqua di mare
	0,042 mg/kg	Terreno (agricolo)
	0,428 mg/l	emissione occasionale
	44,6 mg/l	STP

Livello derivato senza effetto. (DNEL)

	Lavoratore industriale	Lavoratore professionale	Consumatore	Via di esposizione	Frequenza di esposizione	Note
xilene (miscela di isomeri) CAS: 1330-20-7	180 mg/Kg-bw/day			Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici	
	77 mg/m3			Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici	
			108 mg/Kg-bw/day	Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici	
			1872 mg/m3 12,5 mg/Kg-bw/day	Inalazione Umana Orale Umana	Lungo termine, effetti locali Lungo termine, effetti sistemici	
Etilbenzene CAS: 100-41-4	180 mg/kg/day			Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici	
	293 mg/m3 77 mg/m3			Inalazione Umana Inalazione Umana	Breve termine, effetti locali Lungo termine, effetti sistemici	
acetato di etile CAS: 141-78-6	1468 mg/m3		734 mg/m3	Inalazione Umana	Breve termine, effetti sistemici	
	1468 ppm			Inalazione Umana	Breve termine (acuta)	
	63 mg/Kg-bw/day			Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici	
	734 mg/m3			Inalazione Umana	Lungo termine, effetti locali	
	734 mg/m3			Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici	
			4,5 mg/Kg-bw/day	Orale Umana	Lungo termine, effetti sistemici	

		734 mg/m ³	Inalazione Umana	Breve termine (acuta)
		734 mg/m ³	Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici
		37 mg/Kg- bw/day	Cutanea Umana	Lungo termine, effetti locali
		367 mg/m ³	Inalazione Umana	Breve termine, effetti locali
		367 mg/m ³	Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici
toluene CAS: 108-88-3		226 mg/m ³	Inalazione Umana	Breve termine, effetti sistemici
		226 mg/m ³	Inalazione Umana	Breve termine, effetti locali
		226 mg/m ³	Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici
		56,5 mg/m ³	Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici
		8,13 mg/Kg- bw/day	Orale Umana	Lungo termine, effetti sistemici
	384 mg/kg/day		Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici
	384 mg/m ³		Inalazione Umana	Breve termine, effetti sistemici
	192 mg/m ³		Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici
Trimetilolpropano CAS: 77-99-6	138,8 mg/kg		Cutanea Umana	Breve termine, effetti sistemici
	3037,3 mg/m ³		Inalazione Umana	Breve termine, effetti sistemici
	0,67 mg/kg		Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici
	6,61 mg/m ³		Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici
		83,3 mg/kg	Cutanea Umana	Breve termine, effetti sistemici
		925 mg/kg	Inalazione Umana	Breve termine, effetti sistemici
		50 mg/kg	Orale Umana	Breve termine, effetti sistemici
		1,68 mg/kg	Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici
		5,03 mg/m ³	Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici
		1,68 mg/kg	Orale Umana	Lungo termine, effetti sistemici
metanolo; alcool metilico CAS: 67-56-1	260 mg/m ³		Inalazione Umana	Breve termine, effetti sistemici
	260 mg/m ³		Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici
	260 mg/kg/day		Inalazione Umana	Breve termine, effetti locali
	260 mg/m ³		Inalazione Umana	Lungo termine, effetti locali
	40 mg/kg/day		Cutanea Umana	Breve termine, effetti sistemici
	40 mg/kg/day		Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici
Acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina CAS: 85711-55-3	0,024 mg/kg		Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici
		0,012 mg/kg	Cutanea Umana	Lungo termine, effetti sistemici
		0,012 mg/kg	Orale Umana	Lungo termine, effetti sistemici
anidride maleica CAS: 108-31-6	0,2 mg/m ³		Inalazione Umana	Breve termine, effetti locali
	0,081 mg/m ³		Inalazione Umana	Lungo termine, effetti locali
	0,04 mg/cm ²		Cutanea Umana	Breve termine, effetti locali
	0,04 mg/cm ²		Cutanea Umana	Lungo termine, effetti locali
	0,2 mg/m ³		Inalazione Umana	Breve termine, effetti sistemici
	0,081 mg/m ³		Inalazione Umana	Lungo termine, effetti sistemici

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure Tecniche e di Igiene

Manipolare secondo le buone norme di igiene e sicurezza, osservando le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Utilizzare un'adeguata ventilazione/aspirazione nell'ambiente di lavoro.

Si demanda la scelta dei dispositivi di protezione individuale a quanto previsto dalla valutazione del rischio chimico.

Protezione degli occhi:

Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi, esempio: visiere di sicurezza chiuse, occhiali con protezione laterale. Non usare lenti

oculari.

Protezione della pelle:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza. Si consiglia di indossare sopra indumenti protettivi con proprietà antistatiche.

Protezione delle mani:

A causa dell'effetto sinergico delle sostanze contenute nella formulazione non è possibile identificare un unico materiale in grado di resistere alla loro combinazione.

Possono essere adatti guanti protettivi multistrato per miscele di sostanze. Fare sempre riferimento ai dati di grado di protezione e di tasso di permeazione forniti dal produttore di guanti, nei confronti delle sostanze elencate al punto 3 della presente scheda.

Esempio:

Butile: Fornisce resistenza ad acidi, alcoli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici ed esteri di glicole. Spessore >0,35 mm; tempo di permeazione >240 min.

Viton: Fornisce resistenza a idrocarburi alifatici, alogenati ed aromatici, alcoli, acidi carbossilici, eteri ed esteri di glicole e ad acidi minerali. Spessore >0,35 mm; tempo di permeazione >240 min.

Nitrile: Fornisce resistenza da basi, oli, alcoli, solventi idrocarburici alifatici, grassi e glicoli eteri. Spessore >0,35 mm; tempo di permeazione >240 min.

Protezione respiratoria:

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. A2 o in caso di presenza di polveri/aerosol A2P2 o A2P3.

Rischi termici:

N.A.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Assumere tutte le precauzioni tecniche necessarie ad evitare la diffusione del prodotto nell'ambiente circostante.

Verificare che le emissioni in atmosfera rispettino la normativa vigente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Aspetto e colore: liquido bianco

Odore: Caratteristico

Soglia di odore: Non disponibile per la miscela.

pH: N.A.

Viscosità cinematica: > 20,5 mm²/sec (40 °C)

Punto di fusione/congelamento: > 1 °C / < 0 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 55 °C

Punto di infiammabilità: < 23°C

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: 20.00 % v/v (UEL). 1.00 % v/v (LEL). (riferito alle sostanze)

Densità dei vapori: > 1,2 kg/mc

Tensione di vapore: Alcune sostanze contenute potrebbero avere tensione di vapore >=0.01 kPa. Fare riferimento alla percentuale di Composti Organici Volatili nella sezione 15.

Densità relativa: 1.26 kg/l

Idrosolubilità: insolubile

Solubilità in olio: solubile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A. alle miscele.

Temperatura di autoaccensione: 250 °C

Temperatura di decomposizione: N.A.

Infiammabilità: Il prodotto è classificato Flam. Liq. 2 H225

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle: N.A.

9.2. Altre informazioni

Viscosità: 70.00 s (" Tazza Din 6)

Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

a) tossicità acuta	Non classificato
	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
b) corrosione/irritazione cutanea	Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2(H315)
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2(H319)
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato
	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
e) mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
f) cancerogenicità	Non classificato
	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
g) tossicità per la riproduzione	Non classificato
	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	Il prodotto è classificato: STOT SE 3(H335)
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	Il prodotto è classificato: STOT RE 2(H373)
j) pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

xilene (miscela di isomeri)	a) tossicità acuta	STA - Orale : 3523 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 12126 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 27 mg/l LD50 Inalazione Ratto = 27 mg/l 4h LD50 Orale Ratto = 3523 mg/kg LD50 Pelle Coniglio = 12126 mg/kg
Etilbenzene	a) tossicità acuta	STA - Orale : 3500 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 15400 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 4000 mg/l LD50 Orale Ratto = 3500 mg/kg LD50 Orale Ratto = 4710 mg/kg peso corporeo LD50 Pelle Coniglio = 15400 mg/kg LCLo Inalazione Ratto = 4000 ppm 4h
	d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sensibilizzazione della pelle Pelle Cavia porcellus Negativo
acetato di etile	a) tossicità acuta	STA - Orale : 5620 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 20000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 29.3 mg/l LD50 Pelle Coniglio > 20000 mg/kg

		LD50 Orale Ratto = 5620 mg/kg
		LC50 Inalazione Ratto > 29,3 mg/l 4h
		LD50 Orale Coniglio = 4934 mg/kg peso corporeo
	b) corrosione/irritazione cutanea	Irritante per la pelle Pelle Coniglio Negativo
	e) mutagenicità delle cellule germinali	Genotossicità Negativo
	j) pericolo in caso di aspirazione	Corrosivo per le vie respiratorie Inalazione Positivo
toluene	a) tossicità acuta	STA - Orale : 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 12267 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 25.7 mg/l LD50 Orale Ratto 5000 mg/kg 24h LD50 Pelle Coniglio 12267 mg/kg LC50 Inalazione Ratto 25,7 mg/l 4h
Trimetilolpropano	a) tossicità acuta	STA - Orale : 14700 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 10000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 0.85 mg/l LD50 Orale Ratto 14700 mg/kg LC50 Inalazione Ratto > 0,85 mg/l 4h LD50 Pelle Coniglio > 10000 mg/kg
metanolo; alcool metilico	a) tossicità acuta	STA - Orale : 2769 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 17000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 128.2 mg/l LD50 Orale Ratto = 2769 mg/kg LD50 Pelle Coniglio = 17000 mg/kg LC50 Inalazione Ratto = 128,2 mg/l 4h
Acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	a) tossicità acuta	STA - Orale : 2000 mg/kg di p.c. LD50 Orale Ratto femmina > 2000 mg/kg
	b) corrosione/irritazione cutanea	Irritante per la pelle No Irritante per gli occhi Coniglio Sì
anidride maleica	a) tossicità acuta	STA - Orale : 1090 mg/kg di p.c. STA - Cutanea : 2620 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) : 4.35 mg/l LD50 Orale Ratto = 1090 mg/kg peso corporeo LD50 Pelle Coniglio = 2620 mg/kg peso corporeo LD50 Inalazione Ratto = 4,35 mg/l 1h

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuno noto

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Informazioni Eco-Tossicologiche:

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile per il prodotto.

Elenco delle proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti

Componente	Numero di Identificazione	Informazioni Eco-Tossicologiche
xilene (miscela di isomeri)	CAS: 1330-20-7 - EINECS: 215-535-7 - INDEX: 601-022-00-9	a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie = 1 mg/l 48 a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 3,2 mg/l 96 a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Alghe = 2,6 mg/l 73
Etilbenzene	CAS: 100-41-4 - EINECS: 202-849-4 - INDEX: 601-023-00-4	a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 42,3 mg/l 96
acetato di etile	CAS: 141-78-6 - EINECS: 205-500-4 - INDEX: 607-022-00-5	a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 454,7 mg/l 96 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie = 154 mg/l 48 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Alghe = 3300 mg/l 48 b) Tossicità acquatica cronica : NOEC Alghe > 100 mg/l 72
toluene	CAS: 108-88-3 - EINECS: 203-625-9 - INDEX: 601-021-00-3	a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 5,5 ml/l 96 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Alghe > 134 ml/l 72 b) Tossicità acquatica cronica : EC50 Dafnie = 3,78 mg/l 48
Trimetilolpropano	CAS: 77-99-6 - EINECS: 201-074-9	a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci > 1000 mg/l 96 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie = 13000 mg/l 24 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Alghe > 1000 ml/l 72 b) Tossicità acquatica cronica : NOEC Dafnie 1000 ml/l 500
metanolo; alcool metilico	CAS: 67-56-1 - EINECS: 200-659-6 - INDEX: 603-001-00-X	a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 15400 mg/l 96 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie > 10000 mg/l 48
Acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	CAS: 85711-55-3 - EINECS: 288-315-1	a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci > 100 mg/l 96 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie = 15,2 mg/l 48 a) Tossicità acquatica acuta : ErC50 Alghe = 7,43 mg/l 72 a) Tossicità acquatica acuta : NOEC Pesci 150 mg/l 48 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Fango attivo > 1000 mg/l 3
anidride maleica	CAS: 108-31-6 - EINECS: 203-571-6 - INDEX: 607-096-00-9	a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci = 75 mg/l 96 a) Tossicità acquatica acuta : LC0 Pesci = 115 mg/l 48 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Alghe = 29 mg/l 72 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie = 84 mg/l 24 a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie 42,8 mg/l 48 a) Tossicità acquatica acuta : EC0 Eisenia foetica 44,6 mg/l 17

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno noto

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno noto

12.7. Altri effetti avversi

N.A.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Nome di Spedizione: PITTURE

IATA-Nome di Spedizione: PITTURE

IMDG-Nome di Spedizione: PITTURE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Classe: 3

IATA-Classe: 3

IMDG-Classe: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Gruppo di imballaggio: II

IATA-Gruppo di imballaggio: II

IMDG-Gruppo di imballaggio: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Quantità ingredienti tossici: 0.00

Quantità ingredienti molto tossici: 0.00

Marine pollutant: No

Inquinante ambientale: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Strada e Rotaia (ADR-RID):

ADR-Etichetta: 3

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33

ADR-Disposizioni speciali: 163 367 640C 650

ADR-Transport category (Tunnel restriction code): 2 (D/E)

Aria (IATA):

IATA-Aerei Passeggeri: 353

IATA-Aerei Cargo: 364

IATA-Etichetta: 3

IATA-Pericolo secondario: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Disposizioni speciali: A3 A72 A192

Mare (IMDG):

IMDG-Codice di stivaggio: Category B

IMDG-Nota di stivaggio: -

IMDG-Pericolo secondario: -

IMDG-Disposizioni speciali: 163 367

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetta: N/A

IMDG-MFAG: N/A

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/878

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: 3, 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute: 28, 29, 48, 75

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1	Requisiti di soglia inferiore (tonnellate)	Requisiti di soglia superiore (tonnellate)
Il prodotto appartiene alle categorie: P5c	5000	50000

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC)

Nessuna sostanza listata

Classe di pericolo per le acque (Germania).

Classe 3: molto pericoloso.

Sostanze SVHC:

Nessuna sostanza SVHC presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Dir. 2010/75/CE (Direttiva COV) ; Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Residuo Secco: 61 - 64 %

Composti Organici Volatili - COV = 38 %

Composti Organici Volatili - COV = 475 g/L

Di cui monomeri reattivi: 0 %

Totale Carbonio Organico Volatile (valore tipico): 33 %

Di cui monomeri reattivi: 0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Codice	Descrizione
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Codice	Classe e categoria di pericolo	Descrizione
2.6/2	Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
3.7/2	Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
3.8/1	STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 1
3.8/3	STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
3.9/2	STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ATE: Stima della tossicità acuta
ATEmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)
BCF: Fattore di concentrazione Biologica
BEI: Indice biologico di esposizione
BOD: domanda biochimica di ossigeno
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CAV: Centro Antiveleni
CE: Comunità europea
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico
COD: domanda chimica di ossigeno
COV: Composto Organico Volatile
CSA: Valutazione della sicurezza chimica
CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: Livello derivato senza effetto.
DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi
DSD: Direttiva Sostanze Pericolose
EC50: Concentrazione effettiva mediana
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
ES: Scenario di Esposizione
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
IC50: Concentrazione di inibizione mediana
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
KAFH: KAFH
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LDLo: Dose letale minima
N.A.: Non Applicabile
N/A: Non Applicabile
N/D: Non determinato / non disponibile
NA: Non disponibile
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
PSG: Passeggeri
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Le informazioni contenute in questo documento sono basate sul nostro stato di conoscenza alla data specificata nell'intestazione. Si riferisce solamente al prodotto indicato e non costituisce garanzia di qualità particolare. Le informazioni si riferiscono solamente al materiale specifico e potrebbero non essere valide per il materiale usato in combinazione con un qualunque altro materiale o in un qualunque processo.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 16: altre informazioni

Fac-simile etichetta

Opaco PU 9010 10 gloss

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo e avvertenza



Pericolo

Indicazioni di pericolo

- | | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Consigli di prudenza

- | | |
|-----------|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P233 | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P264 | Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione. |
| P370+P378 | In caso di incendio, estinguere con CO ₂ , Schiuma, polveri chimiche. |
| P403+P235 | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |

Contiene:

xilene (miscela di isomeri)

Acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	Può provocare una reazione allergica.
--	---------------------------------------

anidride maleica	Può provocare una reazione allergica.
------------------	---------------------------------------

QUANTITA':

FORNITORE: