

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto INK BOTTLE,R,1000ML
UFI:RNDD-2XD6-FH4U-F0SR

Codice del prodotto T49V8

Sostanza/miscela pura miscela

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

Raccomandazioni per l'uso Getto d'inchiostro (UV solidificante)

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Nome della Società</u>	<u>Importatore / Fornitore</u>
EPSON EUROPE B.V. Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands Phone number: +31-20-314-5000	-

Per ulteriori informazioni, contattare

Punto di Contatto +31-20-314-5000
Indirizzo email chemicals@epson.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente CAV "Osp. Pediatric Bambino Gesù" Dip. Emergency and DEA Acceptance:
(+39) 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia: (+39) 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli": (+39) 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I": (+39) 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli": (+39) 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Medical Toxicology: (+39) 055-7947819
CAV National Centre for Toxicological Information: (+39) 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda: (+39) 02-66101029
Papa Giovanni XXII Hospital: (+39) 800883300
Verona Integrated Hospital: (+39) 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - per via orale	Categoria 4 - (H302)
corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1 - (H318)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1A - (H317)

Tossicità per la riproduzione	Categoria 2 - (H361)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Categoria 1 - (H372)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli/Pittogrammi



Avvertenza

PERICOLO

indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Contiene 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester

2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-

Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-

2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-

Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide

2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-{(1-oxo-2-propenyl)oxy]-

1,6-Esandiol diacrilato

2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-

EUH208 - Può provocare una reazione allergica

consigli di prudenza

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P330 - Sciacquare la bocca

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P362 - Togliere gli indumenti contaminati

P305 + P351 + P338 - 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

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico

P405 - Conservare sotto chiave

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P314 - In caso di malessere, consultare un medico

P273 - Non disperdere nell'ambiente
 P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

2.3. Altri pericoli

Pericoli generici Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 MISCELE

Ingredients contributing to the classification of the mixture, etc.

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] / Altro	Numero di registrazione REACH
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	219-673-9	2495-35-4	40-50	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-
2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-	218-787-6	2235-00-9	10-20	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 1 (H372)	-
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	278-355-8	75980-60-8	5-10	Repr. 2 (H361f) Repr. 2 (H361)	-
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	227-561-6	5888-33-5	5-10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	-	5117-12-4	5-10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	-
2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester	230-811-7	7328-17-8	1-5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-
Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane,methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine, N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid	-	-	< 1	Aquatic Acute 1 (H400)	-
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy	-	52408-84-1	< 1	Eye Irrit. 2A (H319)	-

)], .alpha.,.alpha.',.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-				Skin Sens. 1 (H317)	
1,6-Esandiol diacrilato	235-921-9	13048-33-4	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethylene)-	-	7078-98-0	< 1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Denominazione chimica	N. CAS	potenziali SVHC	peso-%
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	75980-60-8	X	5-10

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

È necessaria una consultazione medica immediata
 Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti
 Può provocare una reazione allergica

Inalazione

Rimuovere all'aria fresca
 Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca
 Consultare immediatamente un medico
 Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca
 Portarsi all'aria aperta nel caso di inalazione accidentale dei vapori
 Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 IN CASO DI INALAZIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere

Contatto con la pelle

È necessaria una consultazione medica immediata
 Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe
 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
 Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone
 Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico
 Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste

Contatto con gli occhi

Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti
 Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo
 Chiamare subito un medico
 Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
 Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti
 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

INGESTIONE	NON provocare il vomito Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza Chiamare subito un medico o un centro antiveleni Chiamare un medico Potenziale aspirazione se ingerito Consultare un medico Lavare la bocca con acqua
Autoprotezione del primo soccorritore	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8 Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

Nota per i medici	Può causare sensibilizzazione in persone predisposte Trattare sintomaticamente
--------------------------	---

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	CO ₂ , polvere chimica secca, sabbia secca, schiuma resistente all'alcool, nebulizzazione di acqua con sali alcalini Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza correre rischi Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante Rimuovere immediatamente i materiali combustibili dall'ambiente circostante
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti Il prodotto provoca irritazione agli occhi, alla pelle e alle membrane mucose
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi di Estinzione Speciali	Raffreddare il contenitore con spruzzi d'acqua
Proprietà infiammabili	Può riaccendersi dopo l'estinzione dell'incendio Materiale infiammabile/combustibile

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita
Evacuare il personale verso le aree sicure
Rimanere sopravento
ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante)
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'inalazione di vapori
In caso di formazione di vapore, utilizzare un respiratore con filtro
In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo
Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale fuoriuscito senza indossare indumenti protettivi
Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

Altre informazioni

Aerare la zona

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
Impedire che il prodotto penetri negli scarichi
Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici
Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche
Smaltire il prodotto/contenitore in un impianto di smaltimento approvato
Non disperdere nell'ambiente
Raccogliere il materiale fuoriuscito

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

Metodi di Contenimento

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
Coprire la fuoriuscita di polvere con un foglio di plastica o con tela cerata per minimizzare la diffusione
Arginare lontano dalla fuoriuscita di liquido per uno smaltimento successivo

Metodi di bonifica

Coprire la fuoriuscita di liquido con sabbia, terra o altro materiale assorbente non combustibile
Coprire la fuoriuscita di polvere con un foglio di plastica o con tela cerata per minimizzare la diffusione
Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento
Asciugare con materiale assorbente inerte
Chiudere con uno sbarramento
Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati
Utilizzare solo utensili antiscintillamento

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
Utilizzare con una ventilazione di scarico locale
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

	Usare soltanto in luogo ben ventilato L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea Lavare le mani meticolosamente e fare gargarismi dopo la manipolazione Bruciare o smaltire i panni per la pulizia utilizzati per rimuovere il prodotto
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto Conservare fuori della portata dei bambini Conservare in prodotti debitamente etichettati Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica) Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione Incompatibile con agenti ossidanti Il prodotto deve essere conservato nei contenitori/recipienti originali La polimerizzazione è causata da raggi ultravioletti o calore. Conservare in un ambiente fresco, buio e ben ventilato. I contenitori/recipienti devono essere chiusi saldamente
---------------------------------------	---

7.3. Usi finali particolari

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Nessuna informazione disponibile
Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)	Nessuna informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette Docce Stazioni di lavaggio oculare Sistemi di ventilazione
--------------------------	---

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso	Occhiali di protezione ad aderenza perfetta Schermo per il viso Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali)
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi

Protezione pelle e corpo	Indumenti di protezione adeguati Guanti in plastica o gomma Usare indumenti protettivi adatti Grembiuli Scarpe o stivali di protezione
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto La cartuccia del respiratore deve essere cambiata ad intervalli regolari o al momento giusto a seconda dell'orario di entrata
Controlli dell'esposizione ambientale	È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido	Odore	odore caratteristico
aspetto	Nessuna informazione disponibile	soglia dell'odore	Nessuna informazione disponibile
colore	colorato		
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>	
pH	non applicabile		
Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile		
Boiling point/boiling range	nessun dato disponibile		Nessuna informazione disponibile
Punto di Infiammabilità	≥94°C		Vaso chiuso Ceta
Velocità di Evaporazione	nessun dato disponibile		Nessuna informazione disponibile
Combustibility	nessun dato disponibile		
Limiti d' infiammabilità nell'aria			
Limiti superiori di infiammabilità	nessun dato disponibile		
Limite di Infiammabilità Inferiore:	nessun dato disponibile		
pressione del vapore	nessun dato disponibile		Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore	nessun dato disponibile		Nessuna informazione disponibile
Densità relativa	1.00-1.10		
solubilità			
Idrosolubilità	Immiscibile in acqua		
Organic Solvent Solubility	solubile nei solventi organici		
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile		Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile		Nessuna informazione disponibile
temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile		Nessuna informazione disponibile
Viscosità cinematica	nessun dato disponibile		
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile		
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile		
Caratteristiche delle particelle			
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile		
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile		
<u>9.2. Altre informazioni</u>			
punto di rammollimento	nessun dato disponibile		
densità	nessun dato disponibile		

Denominazione chimica	Punto di ebollizione °C	densità	Tensione di vapore	Densità di vapore	Punto di Infiammabilità	Temperatura di autoaccensione
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	228 °C 1013.25 hPa	1.0573 g/cm ³ at 20 °C	-	-	-	-
1,6-Esandiolo diacrilato	-	-	0.0005 mmHg at 21 °C	-	132 °C closed cup	-

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

stabilità Stabile in condizioni normali
Può presentarsi una polimerizzazione
Rischio di esplosione per riscaldamento

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Può incendiarsi a causa del calore, delle scintille o delle fiamme
Sensibilità alla Scarica Statica Può incendiarsi a causa del calore, delle scintille o delle fiamme

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da Evitare Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Estremi di temperatura e luce diretta del sole
Riscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Incompatibili Acidi forti; OSSIDANTI; alcalino; Luce; perossidi; iniziatori radicalici; Riscaldamento

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Può emettere fumi tossici in caso di incendio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Un contatto ripetuto o prolungato può provocare reazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

inalazione	Riferimenti ad altre sezioni; 4
Contatto con gli occhi	Riferimenti ad altre sezioni; 4
Contatto con la pelle	Riferimenti ad altre sezioni; 4
INGESTIONE	Riferimenti ad altre sezioni; 4

Tossicità acuta sconosciuta 13.1% di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 1,811.10 mg/kg
STAmix (dermica) 5,795.40 mg/kg

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] / Altro	Classificazione giapponese GHS / Other
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1
2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-	-	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT RE 1 (H372)	Acute Tox. Oral 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 1
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	-	-	-	Repr. 2 (H361f) Repr. 2 (H361)	-
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	-	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	-
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester	-	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Acute Tox. Oral 4 Acute Tox. Der. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 2
Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane,methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine, N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid	-	-	-	Aquatic Acute 1 (H400)	Aquatic Acute 1
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.,.alpha.,.alpha."-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	-	-	-	Eye Irrit. 2A (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1
1,6-Esandiolo diacrilato	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

				(H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(p henylmethylene)-	-	-	-	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-

GHS/CLP Classification Note:

Acute Tox. Der. :Acute toxicity - Dermal, Acute Tox. Inh. (D/M) :Acute toxicity - Inhalation - Dusts and Mists, Acute Tox. Inh. (Gas) :Acute toxicity - Inhalation - Gases, Acute Tox. Inh. (Vap) :Acute toxicity - Inhalation - Vapours, Acute Tox. Oral :Acute toxicity - Oral, Aquatic Acute :Acute Hazardous to the aquatic environment, Aquatic Chronic :Chronic Hazardous to the aquatic environment, Asp. Tox. :Aspiration hazard, Carc. :Carcinogenicity, Expl. :Explosives, Eye Dam. :Serious eye damage, Eye Irrit. :Eye irritation, Flam. Gas :Flammable gases (including chemically unstable gases), Flam. Liq. :Flammable liquids, Flam. Solid :Flammable solids, Lact. :Effects on or via lactation, Met. Corr. :Corrosive to metals, Muta. :Germ cell mutagenicity, Org. Perox. :Organic peroxides, Ox. Gas :Oxidizing gases, Ox. Liq. :Oxidizing liquids, Ox. Sol. :Oxidizing solids, Press. Gas :Gases under pressure, Pyr. Liq. :Pyrophoric liquids, Pyr. Sol. :Pyrophoric solids, Repr. :Reproductive toxicity, Resp. Sens. :Respiratory sensitization, Self-heat. :Self-heating substances and mixtures, Self-react. :Self-reactive substances and mixtures, Skin Corr. :Skin corrosion, Skin Irrit. :Skin irritation, Skin Sens. :Skin sensitization, STOT RE :Specific target organ toxicity – Repeated exposure, STOT SE :Specific target organ toxicity – Single exposure, Water-react. :Substances and mixtures which, in contact with water emit flammable gases

corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Nessuna informazione disponibile

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessuna informazione disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

85.5% della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Nessuna informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Altre informazioni Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Non deve essere rilasciato nell'ambiente
Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili

Imballaggio contaminato Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato
Conservare in un contenitore sigillato per prevenire la fuoriuscita del contenuto

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

I contenitori/recipienti non devono presentare perdite. Il caricamento deve essere effettuato per prevenire la loro caduta e il conseguente danneggiamento
Prendere le misure necessarie per evitare il crollo
Utilizzare contenitori/recipienti opachi per la conservazione e il trasporto

Numero ONU UN3082
Gruppo d'imballaggio III
Codice ERG 171
Designazione ufficiale di trasporto Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s

IMDG

14.1 Numero ONU UN3082
14.2 Designazione ufficiale di trasporto Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s
14.3 Classe di pericolo 9
14.4 Gruppo d'imballaggio III
Rischio ambientale Sì
14.6 Disposizioni Particolari N. EmS Nulla
F-A, S-F
14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero ONU	UN3082
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio ambientale	Sì
Classificazione del paese	M6
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

ADR

14.1 Numero ONU	UN3082
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s
14.3 Classe di pericolo	9
Etichette	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio ambientale	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
Classificazione del paese	M6
Codice restrizione tunnel	(E)

ICAO (aria)

14.1 Numero ONU	UN3082
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio ambientale	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

IATA

14.1 Numero ONU	UN3082
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s
14.3 Classe di pericolo	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio ambientale	Sì
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
Codice ERG	9L

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Denominazione chimica	N. CAS	Numero RG francese	Seveso III Directive
2-Propenoic acid, phenylmethyl ester	2495-35-4	-	Nessuna informazione disponibile
2H-Azepin-2-one, 1-ethenylhexahydro-	2235-00-9	-	Nessuna informazione disponibile
Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide	75980-60-8	-	Nessuna informazione disponibile
2-Propenoic acid, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester, exo-	5888-33-5	-	Nessuna informazione disponibile
Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)-	5117-12-4	-	Nessuna informazione disponibile
2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester	7328-17-8	-	Nessuna informazione disponibile
Benzene, ethenyl-, copolymer with	-	-	Nessuna informazione disponibile

2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane,methyl, polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and 1,3-Propanediamine, N,N-dimethyl-, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs. - quaternised, compound with Benzoic acid			
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.,.alpha.'.alpha.'"-1,2,3-propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	52408-84-1	-	Nessuna informazione disponibile
1,6-Esandiolo diacrilato	13048-33-4	-	Nessuna informazione disponibile
2,5-Cyclohexadien-1-one, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylmethyle ne)-	7078-98-0	-	Nessuna informazione disponibile

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV) Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H302 - Nocivo se ingerito
H311 - Tossico 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
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

Data di pubblicazione 13-mag-2021 (DD-MM-YYYY)

Data di revisione 15-mag-2024

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza