

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 03/02/2020 Data di revisione: 03/02/2020 Sostituisce la scheda: 03/02/2020 Versione: 3.4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : 2K Rapido (50ml)
Codice prodotto : 7120
Tipo di prodotto : Adesivi, sigillanti

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : 2K Rapido è un materiale di iniezione bicomponente a rapido indurimento e leggermente espandibile che può essere utilizzato per una vasta gamma di lavori di assemblaggio nel settore dell'edilizia e della manutenzione (ad esempio fori)

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni consigliate : Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ProPart International
Molenakker 3
5953 TW Reuver - Nederland
T +31 (0) 77 476 2204
info@propart-international.com - www.propart-international.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Bergamo (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4 H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1 H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Cancerogenicità, categoria 2 H351
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie H335
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 H373

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione disponibile.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES); 4,4'-metilendifenil diisocianato, oligomeri; Polyisocyanate prepolymer based on MDI

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H332 - Nocivo se inalato.
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza (CLP)

: P260 - Non respirare i vapori.
P308+P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
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.
P285 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Frasi EUH

: EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

UFI

: 59QM-80UF-H00J-GEGH

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione

: Può prodursi una polimerizzazione. Può liberare calore.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Etilendiammina, propossilata	(Numero CAS) 25214-63-5 (Numero CE) 500-035-6	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)	(Numero CAS) 9016-87-9 (Numero CE) 618-498-9 (Numero indice EU) 615-005-01-6	10 - 20	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
4,4'-metilendifenil diisocianato, oligomeri	(Numero CAS) 25686-28-6 (Numero CE) 500-040-3 (no. REACH) 01-2119457013-49	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Polyisocyanate prepolymer based on MDI		10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
2-metilpentano-1,5-diamine	(Numero CAS) 15520-10-2 (Numero CE) 239-556-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Sciacquare abbondantemente con acqua.
Misure di primo soccorso 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.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare sensibilizzazione per inalazione. Irritazione delle vie respiratorie. Sensibilizzazione delle vie respiratorie. L'inalazione può causare reazioni asmatiche. L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori). Dispnea. L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. Sotto il valore limite. Inalazione di fumi/vapori può causare grave difficoltà respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Irritante per la pelle e le mucose. Ustioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi. Ustioni.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nocivo se ingerito.

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

"Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori. Malattie dell'apparato respiratorio. Può provocare delle ustioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei. Schiuma anti-alcol.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Può liberare calore. Rischio di polimerizzazione.
Reattività in caso di incendio	: In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi come fumi, di monossido e diossido di carbonio. Piccole quantità : Vapori nitrosi. Cianuro di idrogeno. Vapori di isocianato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Usare indumenti protettivi.
------------------------------	-------------------------------

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Coprire con materiale umido e legante ai liquidi (ad es. Sabbia, legante per prodotti chimici a base di silicato di calcio idrato). Raccogliere meccanicamente dopo 1 ora e mettere in un imballaggio per rifiuti, non chiudere (sviluppo di CO ₂). Mantieni l'umidità e lascialo in un luogo sicuro all'aria aperta per 7-14 giorni. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
-------------------	---

Altre informazioni	: Assicurare una adeguata ventilazione.
--------------------	---

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7). Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Conservare in luogo fresco. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2K Rapido (50ml)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	≈ mg/kg di peso corporeo/giorno
Etilendiammina, propossilata (25214-63-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	13,9 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	8,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	29 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8,3 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,085 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0085 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,51 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,193 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0193 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0183 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	70 mg/l
4,4'-metilendifenil diisocianato, oligomeri (25686-28-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	50 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,1 mg/m ³
Acuta - effetti locali, cutanea	28,7 mg/cm ²
Acuta - effetti locali, inalazione	0,1 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,05 mg/m ³

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

4,4'-metilendifenil diisocianato, oligomeri (25686-28-6)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,05 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	0,05 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	20 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,025 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	17,2 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,025 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	1 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	10 mg/l
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l
2-metilpentano-1,5-diamine (15520-10-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,5 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,25 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,75 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,75 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,125 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,42 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,042 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,42 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	7,58 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,758 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,27 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1,25 g/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Guanti. Occhiali di sicurezza.

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Il dispositivo di protezione individuale deve essere scelto in conformità con le norme CEN e di concerto con il fornitore del dispositivo di protezione. Protezione del corpo. Bluse/tute in Tyvek®. Pro-Tech 'C'. Pro Tech 'F'. (preferibilmente cotone spesso). Indumenti completamente protettivi monouso.

Protezione delle mani:

Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente). Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. e microrganismi. Guanti di protezione in gomma butilica. Neoprene/viton®. Polietilene clorurato. Guanti in PVC, resistenti ai prodotti chimici (secondo la norma EN 374 o equivalente)

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
In caso di esposizione prolungata : Guanti protettivi	Gomma butilica, Gomma neoprene (HNBR), Viton® II, Polietilene clorurato, Cloruro di polivinile (PVC)	5 (> 240 minuti)			EN ISO 374
a breve termine, Guanti protettivi	Polietilene clorurato, Gomma nitrilica (NBR)	3 (> 60 minuti)			EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi

Protezione respiratoria:

Quando i lavoratori vengono a contatto con concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, devono usare autorespiratori adeguati e omologati. Se questo materiale viene maneggiato in ambiente diverso rispetto a un sistema chiuso, si raccomanda l'impiego di un respiratore ad aria fresca funzionante a pressione positiva. Si raccomandano respiratori con alimentazione dell'aria e cilindro di fuga quando le concentrazioni di ossigeno sono insufficienti, i dati di avvertimento gas / vapore sono limitati o quando è possibile superare la capacità / grado del filtro dell'aria.

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera a mezza faccia (DIN EN 140)	Filtro a gas, Tipo B – Gas inorganici (solfuro di idrogeno, cloro, cianuro di idrogeno), Mezza maschera filtrante (DIN EN 149), EN 143		EN 136, EN 140, EN 405

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: bianco.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Polimerizzazione
Punto di infiammabilità	: Polimerizzazione
Temperatura di autoaccensione	: Polimerizzazione
Temperatura di decomposizione	: Polimerizzazione
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,5
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 0 g/l
------------------	---------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Gas nitrosi tossici possono formarsi in caso d'incendio. Per combustione: liberazione di monossido di carbonio/diossido di carbonio. Vapori di isocianato. Cianuro di idrogeno.

10.2. Stabilità chimica

Tempo di indurimento	: 10-15
----------------------	---------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione. Può liberare calore.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.5. Materiali incompatibili

Il preparato reagisce lentamente con l'acqua formando CO₂. La reazione con aria umida e/o acqua causa un aumento della pressione nel contenitore per l'anidride carbonica. Aumento della pressione con rischio di scoppio del contenitore. Reazione esplosiva sotto l'effetto di un'elevazione della pressione.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Nocivo se inalato.

Etilendiammina, propossilata (25214-63-5)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

4,4'-metilendifenil diisocianato, oligomeri (25686-28-6)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 9400 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	2,24 mg/l (1h)

2-metilpentano-1,5-diamine (15520-10-2)

DL50 orale ratto	1690 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	1870 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	4,9 ppm/1h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Etilendiammina, propossilata (25214-63-5)

CL50 pesci 1	≈ 4600 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 72h algae 1	150,67 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

4,4'-metilendifenil diisocianato, oligomeri (25686-28-6)

CE50 Daphnia 1	129,7 mg/l (24h OECD 202)
ErC50 (alghe)	> 16400 mg/l (72h OECD 201)
NOEC (cronico)	>= 10 mg/l (21d Daphnia magna OECD211)

2-metilpentano-1,5-diamine (15520-10-2)

CL50 pesci 1	130 mg/l (48h OECD 203)
CE50 Daphnia 1	50 mg/l
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistenza e degradabilità

2K Rapido (50ml)

Persistenza e degradabilità : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2K Rapido (50ml)

Potenziale di bioaccumulo : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non eliminare con i rifiuti domestici. Non disperdere nell'ambiente.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 05 01* - isocianati di scarto
15 01 02 - imballaggi in plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanza(e) soggette al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 0 g/l

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2K Rapido (50ml)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

SDS EU (REACH Allegato II)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.