

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im- **presa**

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **KK Colla per costruzioni 310 ml**

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

Usi rilevanti individuati adesivo

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefono: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
E-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

Mettere in circolazione fischer italia S.R.L.
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. SUD
Telefono: +39 04 98 06 31 11
Telefax: +39 04 98 06 34 01
E-mail: sercli@fischeritalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Roma (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù): +39 06 68593726 / Centro Antiveleni di Foggia (CAV Ospedale Universitario Foggia): +39 800 183459 / Centro Antiveleni di Napoli (CAV Ospedale Cardarelli): +39 081 5453333 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Umberto I): +39 06 49978000 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343 / Centro Antiveleni di Firenze (CAV Azienda Ospedaliera Careggi): +39 055 7947819 / Centro Antiveleni di Pavia (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica): +39 0382 24444 / Centro Antiveleni di Milano (CAV Ospedale Niguarda): +39 02 66101029 / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII): +39 800 883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS07



GHS08

Avvertenza

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi , Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate , diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Frase H

H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
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 .

Frase P

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P405: Conservare sotto chiave.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in trattamento di rifiuti speciali .

Informazioni integrative

EUH204: Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. In persone già sensibilizzate agli isocianati, l'uso di questo prodotto può scatenare allergie.
In caso di asma, eczemi cutanei o problemi della pelle, evitare il contatto, incluso quello della pelle, con il prodotto.
Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute

Non conosciuti.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente Non conosciuti.

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi	No. CAS: 9016-87-9 No. CE: 618-498-9 No. REACH: La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (CE) n. 1907/2006 [REACH].	Acute Tox. 4; 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	10.0 - 25.0 peso%
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	No. CE: 905-806-4 No. REACH: 01-2119457015-45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	2.5 - 10.0 %
2,2'-Dimorpholinyl-diethyl-ether	No. CAS: 6425-39-4 No. CE: 229-194-7 No. REACH: 01-2119969278-20	Eye Irrit. 2; H319	< 2.5 %
diisocianato di 4,4'-metilendifenile	No. CAS: 101-68-8 No. CE: 202-966-0 No. INDICE: 615-005-00-9 No. REACH: 01-2119457014-47	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; 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	< 2.5 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.
Note per il medico	Nessun dato disponibile

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessun dato disponibile

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

Assistenza medica immediata Nessun dato disponibile

Particolari cure mediche Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
Schiuma
Spruzzo d'acqua a getto

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Altri dati per la lotta antincendio Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata. Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 7/8/13

6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro Nessuna durante la normale lavorazione.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni Non sono richieste particolari precauzioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.
Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Conservare soltanto nel recipiente originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
TRGS 510 10

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari adesivo

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

Protezione delle mani	Indossare guanti di protezione.
Materiali idonei	gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica
Materiali non-idonei	Guanti monouso in PVC
Spessore materiale	>= 0,5 mm
Tempo di penetrazione	>120 min
Osservazioni	Sostituire in caso di usura. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Notano	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	pasta
Colore	beige
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	non applicabile
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non determinato
Punto di infiammabilità [°C]	111
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

Limiti di esplosione [Vol-%]

Limite inferiore	non determinato
Limite superiore	non determinato
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità di vapore	non determinato
Densità [g/cm ³]	1,5
Temperatura	20 °C
Densità relativa	non determinato
Solubilità	non determinato
Coefficiente di distribuzione (n-oc- tanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	non determinato
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	non determinato
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Rischio di esplosione.	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	No

9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C]	non determinato
Mescolabilità con acqua	non miscibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Decomposizione termica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
------------------------	--

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
-------------------	--

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
---------------------	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non applicabile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 5000	DL50	ratto	OCSE 423	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 10000	DL50	ratto	dati aziendali

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2025	DL50	Ratto	dati aziendali

diisocianato di 4,4'-metilendifenile			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	su coniglio	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 9400	DL50	su coniglio	dati aziendali

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
3038	DL50	Coniglio	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

diisocianato di 4,4'-metilendifenile				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 9400	DL50	ratto	OCSE 402	dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Valore	Criterio di test		Fonte
1,5	LC50		dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
0,49	LC50	ratto	Polvere / nebbia	dati aziendali

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 0.21	LC50	Ratto	dati aziendali

diisocianato di 4,4'-metilendifenile				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
1,5	LC50	ratto	OCSE 403	dati aziendali

Irritazione della pelle**Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
Irritante	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte
Irritante	OECD TG 404	su coniglio	dati aziendali

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether		
Valore	Saggio sulla specie	Fonte
Nessuna irritazione della pelle	su coniglio	dati aziendali

diisocianato di 4,4'-metilendifenile			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte
Irritante	OCSE 404	su coniglio	dati aziendali

Irritazione degli occhi**Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
--	--	--	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

Valore	Fonte
irritante	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Valore	Fonte
nessun dato disponibile	dati aziendali

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte
effetti irritanti	OCSE 405	su coniglio	dati aziendali

diisocianato di 4,4'-metilendifenile	
Valore	Fonte
Irritante	dati aziendali

Irritazione delle vie respiratorie**Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
Irritante	dati aziendali

diisocianato di 4,4'-metilendifenile	
Valore	Fonte
Irritante	dati aziendali

Sensibilizzazione**Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi		
Valore	Tipo di esposizione	Fonte
sensibilizzanti	Dermico	dati aziendali
sensibilizzanti	inalazione	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Valore	Fonte
nessun dato disponibile	dati aziendali

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether		
Valore	Saggio sulla specie	Fonte
Nessuna reazione di sensibilizzazione è stata osservata.	porcellino d'India	dati aziendali

diisocianato di 4,4'-metilendifenile		
Valore	Tipo di esposizione	Fonte
sensibilizzanti	Dermico	dati aziendali
sensibilizzanti	inalazione	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

Effetti cancerogeni .

Ingredienti pericolosi

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte
Carc. 2	OCSE 453	Ratto	dati aziendali

Mutagenicità

Ingredienti pericolosi

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate		
Valore	Tipo di misurazione	Fonte
negativo	OCSE 453	dati aziendali

Tossicità di riproduzione

Ingredienti pericolosi

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Osservazioni	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Osservazioni	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Ingredienti pericolosi

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

> 100	LC50	Brachydanio rerio (pesce zebra)	OECD TG 203	96 h	dati aziendali
-------	------	---------------------------------	-------------	------	----------------

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate					
Valore	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte	
> 1000	LC50	OECD TG 203	96 h	dati aziendali	

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
2150	LC50	Brachydanio rerio	OCSE 203	96 h	dati aziendali

diisocianato di 4,4'-metilendifenile					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1000	LC50	Brachydanio rerio (pesce zebra)	OECD TG 203	96 h	dati aziendali

Tossicità per Dafnia [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 1000	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	24 h	OECD TG 202	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 1000	EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	24 h	OECD TG 202	dati aziendali

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 100	EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	OCSE 202	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

diisocianato di 4,4'-metilendifenile					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
9,9	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Osservazioni	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

2,2'-Dimorpholinyl-diethylether					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 100	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OCSE 201	dati aziendali

diisocianato di 4,4'-metilendifenile					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 1640	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD TG 201	dati aziendali

NOEC (Dafnia) [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Valore	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
> 10	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
> 10	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 211	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

diisocianato di 4,4'-metilendifenile				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
> 10	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	dati aziendali

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Ingredienti pericolosi

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
Non immediatamente biodegradabile.	dati aziendali

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione

Ingredienti pericolosi

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Valore	Fonte
nessun dato disponibile	dati aziendali

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Ingredienti pericolosi

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

Ingredienti pericolosi

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.
Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita. L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Svuotare i contenuti residui.

No. (codice) del rifiuto smaltito 080400 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
150100 - imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.2 Descrizione delle merci	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

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

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

VOC 0 g/l

Limiti al lavoro. ChemVerbotsV - Chemikalien-Verbotsverordnung/§ 4

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

In persone già sensibilizzate agli isocianati, l'uso di questo prodotto può scatenare allergie. In caso di asma, eczemi cutanei o problemi della pelle, evitare il contatto, incluso quello della pelle, con il prodotto. Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

-

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

Regolamenti supplementari Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H - frasi
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 .

Testo delle classi di pericolo
Acute Tox.: Tossicità acuta
Skin Irrit.: Irritazione cutanea
Eye Irrit.: Irritazione oculare
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea
Carc.: Cancerogenicità
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Irrit. 2; H319	calcolato
Resp. Sens. 1; H334	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Carc. 2; H351	calcolato
STOT SE 3; H335	calcolato
STOT RE 2; H373	calcolato

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Consulta la scheda tecnica.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: KK Kraft-Kleber Express

Data di revisione: 01.03.2021

Versione: 4.8/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 18.05.2021

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.