

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **PANEL 800**

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

Usi rilevanti individuati PU foam . 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
Internet: http://www.fischeritalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti); 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli); +39 06 3054343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 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 Aquatic Chronic 4; H413 Lact.; H362 Aerosol 1; H222-229

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

	GHS07	GHS08	GHS02
Avvertenza	Pericolo		
Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta	Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi		
Fraasi H	<p>H222: Aerosol altamente infiammabile.</p> <p>H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.</p> <p>H315: Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>H319: Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H332: Nocivo se inalato.</p> <p>H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.</p> <p>H335: Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>H351: Sospettato di provocare il cancro .</p> <p>H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.</p> <p>H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p> <p>H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>		
Fraasi P	<p>P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</p> <p>P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.</p> <p>P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.</p> <p>P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.</p> <p>P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.</p> <p>P284: (Quando la ventilazione del locale è insufficiente) indossare un apparecchio di protezione respiratoria.</p> <p>P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.</p> <p>P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>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.</p> <p>P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.</p> <p>P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.</p> <p>P501: Smaltire il prodotto/recipiente in trattamento di rifiuti speciali .</p>		
Informazioni integrative	Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incande-		

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

scente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini È possibile la formazione di miscele esplosive senza ventilazione sufficiente.

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).

EUH204: Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute	Non ci sono informazioni disponibili.
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente	Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Non ci sono informazioni disponibili.
Indicazione di pericolo	Non ci sono informazioni disponibili.
Indicazioni sui pericoli	Non ci sono informazioni disponibili.

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	25.0 - 50.0 %
dimetiletere	No. CAS: 115-10-6 No. CE: 204-065-8 No. INDICE: 603-019-00-8 No. REACH: 01-2119472128-37, 01-2119519269-33	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	5.0 - 15.0 %
fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)	No. CAS: 13674-84-5 No. CE: 237-158-7 No. REACH: 01-2119486772-26, 01-2119447716-31	Acute Tox. 4; H302	1.0 - 10.0 %
isobutano	No. CAS: 75-28-5 No. CE: 200-857-2 No. INDICE: 601-004-00-0 No. REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	1.0 - 10.0 %
cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17	No. CAS: 85535-85-9 No. CE: 287-477-0 No. INDICE: 602-095-00-X No. REACH: 01-2119519269-33	Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1.0 - 10.0 %
propano	No. CAS: 74-98-6 No. CE: 200-827-9 No. INDICE: 601-003-00-5 No. REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	1.0 - 5.0 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Se inalato	Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti.
In caso di contatto con gli occhi	Eliminare le lenti a contatto. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.
Se ingerito	Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Non ci sono informazioni disponibili.
---------	---------------------------------------

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

Assistenza medica immediata	In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.
Particolari cure mediche	Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	nebulizzazione, (acqua), Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcohol, biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Pieno getto d'acqua

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

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	Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
---	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).
Altri dati per la lotta antincendio	Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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	Per chi non interviene direttamente Misure in caso di rilascio accidentale: Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
----------------------------	---

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
------------------------	---

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo ""smaltimento"".
--------------------	---

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	Riferimento ad altre sezioni : 7 / 8 / 13
------------------------------	---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a tem-
----------------------------------	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

	<p>perature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Conservare il recipiente ben chiuso.</p> <p>Misure di igiene: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p>
Precauzioni	<p>Aprire e maneggiare il recipiente con cura.</p> <p>Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.</p>
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	<p>Non sono necessarie misure speciali.</p> <p>Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.</p>

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	<p>Il contenitore si può rompere per riscaldamento.</p> <p>Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.</p> <p>Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità.</p> <p>Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.</p>
Materiali non idonei per i contenitori	<p>Conservare soltanto nel contenitore originale.</p>
Indicazioni per il magazzinaggio vario	<p>Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.</p>
Classe tedesca di stoccaggio	<p>LGK 2B (TRGS 410)</p>
Temperatura di stoccaggio consigliata:	<p>+5 - 25 °C</p>

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari	<p>Schiuma Poliuretana Universale</p>
----------------------	---------------------------------------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

dimetiletere

Italia		
Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
1920	1000	Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esp...

Europa			
Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a lungo termine / ppm	Data dell'edizione	Fonte
1 920	1 000	2000/39	DIRETTIVA 2009/161/UE

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	a breve termine (acuta): AX Esposizione prolungata: Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (EN 133)
Osservazioni	Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).
Protezione delle mani	In caso di contatto seguito a spruzzi:
Materiali idonei	allegata guanti monouso
Osservazioni	Usare i guanti una volta sola.
suggerimento	I guanti in dotazione sono da intendersi come protezione contro il corto termine. . I caso di contatto completo:
Materiali idonei	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Butil gomma elastica, NBR (Caucciù di nitrile), Gomma fluorata, CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)
Materiali non-idonei	Non si raccomanda l'uso di guanti in PVC o in gomma.
Spessore materiale	$\geq 0,5$ mm (adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso)
Tempo di penetrazione	>120 min
Osservazioni	Sostituire ai primi segni di usura!
suggerimento	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	In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Protezione della pelle e del corpo	Vestiario con maniche lunghe
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, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

Informazioni sulle normative di tutela ambientale Non sono necessarie misure speciali. vedere la sezione 6/7

Dati di progetto Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Aerosol
Forma fisica	aerosol
Colore	colore naturale - colori vari
Dati supplementari sul colore	vedi etichetta
Odore	caratteristico
Soglia odore :	non determinato
pH	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	Non applicabile. (aerosol)
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore	3
Limite superiore	18.6
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm³]	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità [g/l]	Non mescolabile. Reattivo all'acqua
Solubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica [mm ² /s]	non determinato
Proprietà esplosive	Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Rischio di esplosione.	Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C] 199

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reattività Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.
Fonte diretta di calore. Pericolo di scoppio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio
Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.
ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 10000	DL50	Ratto	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2800	DL50	ratto	dati aziendali

isobutano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 4000	DL50	ratto	dati aziendali

propano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 9400	DL50	Coniglio	OCSE 402	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	su coniglio	24 h	OCSE 402	dati aziendali

isobutano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata	Fonte
> 13500	DL50	su coniglio	24 h	dati aziendali
> 2800	DL50	ratto	24 h	dati aziendali

propano	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

Tossicità inalatoria [mg/l]

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Valore	Criterio di test	Notano	Fonte
0,49	LC50	OCSE 403	dati aziendali

dimetiletere			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
308	LC50	ratto	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
> 5	LC50	ratto	OCSE 403	dati aziendali

isobutano			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 50	LC50	ratto	dati aziendali

cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 3,3	LC50	ratto	dati aziendali

propano			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
20	LC50	ratto	dati aziendali

Irritazione della pelle

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
Irritante	dati aziendali

Irritazione degli occhi

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
irritante	dati aziendali

Irritazione delle vie respiratorie

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
Irritante	dati aziendali

Sensibilizzazione

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

Ingredienti pericolosi

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

Effetti cancerogeni .**Ingredienti pericolosi**

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi					
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Quantità somministrata	Modalità di assunzione	Fonte
Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.	OCSE 453	Ratto	1 mg/m ³	per inalazione	dati aziendali

Mutagenicità**Ingredienti pericolosi**

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.	dati aziendali

Tossicità di riproduzione**Ingredienti pericolosi**

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
Non tossico per la riproduzione	dati aziendali

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

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Modalità di assunzione	Effetti specifici	Organi colpiti	Fonte
Inalazione	Può irritare le vie respiratorie.	Sistema respiratorio	dati aziendali

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

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
Modalità di assunzione	Organi colpiti	Effetti specifici	Fonte
inalazione	Sistema respiratorio	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

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
> 1000	LC50	Brachydanio rerio	OECD TG 203	96 h	dati aziendali

dimetiletere	
Valore	Fonte
> 1000	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
98	LC50	Pimephales promelas	96 h	dati aziendali

isobutano	
Valore	Fonte
27,98	dati aziendali

propano			
Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1000	LC50	96 h	dati aziendali

Tossicità per Daphnia [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

dimetiletere	
Valore	Fonte
> 4400	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)	
--	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

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

isobutano	
Valore	Fonte
14,22	dati aziendali

propano				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
14,22	LC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	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

dimetiletere	
Valore	Fonte
154,917	dati aziendali

fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
82	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	dati aziendali

isobutano	
Valore	Fonte
7,71	dati aziendali

propano				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
7,71	EC50	Scenedesmus quadricauda (algha cloroficee)	96 h	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Ingredienti pericolosi

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
La bioaccumulazione è improbabile.	dati aziendali

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Mobilità	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

Ingredienti pericolosi

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Valore	Fonte
Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.	dati aziendali

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Svuotare i contenuti residui.

Imballaggi vuoti: Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

prodotto: Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.

No. (codice) del rifiuto smaltito

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

Prodotto

080501 - isocianati di scarto

materiale indurito

200000 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

160504 - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	1950	1950	1950
14.2 Descrizione delle merci	AEROSOL	AEROSOL	Aerosols, flammable
Nome di spedizione dell'ONU		AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	2	2.1	2.1
Osservazioni	flammable	(maximum 1 L) flammable	
Etichetta	2.1 	2.1 	2.1 
Categoria	2		
Codice di classificazione	5F		
Codice di limitazione tunnel	D		
14.5 Pericoli per l'ambiente		non inquinante del mare	
EMS no		F-D;S-U	
Categoria di stivamento		A	

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

IBC

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VOC	18,1 %
Direttiva Decopaint	trascurabile
Sostanza pericolosa cancerogena sec. Appendice II Dir.Sost.Per.	No
Limiti al lavoro.	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).
Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende	Estremamente infiammabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza	Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza. Questa scheda di sicurezza contiene più di uno scenario di esposizione nella forma integrata. I contenuti degli scenari di esposizione sono stati inclusi nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16.
Regolamenti supplementari	La scheda di dati di sicurezza corrisponde REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifica rispetto all'ultima stesura	Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.
Testo delle H - frasi	H220: Gas altamente infiammabile. H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H302: Nocivo se ingerito. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H332: Nocivo se inalato.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: PANEL 800

Articolo-No: 561106

Data di revisione: 25.02.2021

Versione: 1/it



Versione sostitutiva di: 25.02.2021

Data della stampa: 25.02.2021

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H351: Sospettato di provocare il cancro .
H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
Flam. Gas: Gas infiammabile
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico
Aerosol: aerosol

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

Classificazione	Valutazione
Acute Tox. 4; H332	calcolato
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
Aquatic Chronic 3; H412	calcolato
Aerosol 1; H222	calcolato
Aerosol 1; H229	calcolato

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

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.