

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML
UFI	: KMFC-GRY7-0KKG-1GSA
Codice prodotto	: 200130250
Tipo di prodotto	: 2K-adesivi

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: 2K-adesivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni consigliate	: Nessuna ulteriore informazione disponibile
-------------------------	--

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Glue-U Adhesives B.V.
Droogdokkeneiland 8
5026 SR Tilburg - Nederland
T 013 - 545 3118
sales@glue-u.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	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE > 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Allegato II)

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1	H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Cancerogenicità, categoria 2	H351
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3	H335
— Irritazione delle vie respiratorie	
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

Potenziati effetti (ritardati o immediati) possono essere previsti dopo un'esposizione a breve o lungo termine.

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI

Indicazioni di pericolo (CLP) :

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.

Consigli di prudenza (CLP) :

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso, Indossare guanti.

P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Fraasi EHU :

EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Fraasi supplementari :

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Questa sostanza / miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Dati non disponibili

3.2. Miscele

Note : Questo prodotto non contiene ingredienti aggiuntivi che sono classificati in base alle attuali conoscenze del fornitore e contribuiscono alla classificazione del prodotto e quindi devono essere menzionati in questa sezione

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 25686-28-6 Numero CE: 500-040-3 no. REACH: 01-2119457013-49	50 – 100	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

Limiti di concentrazione specifici		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI	Numero CAS: 25686-28-6 Numero CE: 500-040-3 no. REACH: 01-2119457013-49	(0 <C ≤ 5) Eye Irrit. 2, H319 (0 <C ≤ 5) STOT SE 3, H335 (0 <C ≤ 5) Skin Irrit. 2, H315 (0 <C ≤ 0,1) Resp. Sens. 1, H334

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. Chiamare immediatamente un medico. Può causare irritazioni o sintomi simili all'asma. L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Usa il sapone se disponibile o segui il lavaggio con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Consultare immediatamente un oftalmologo.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non somministrare nulla da bere (non indurre il vomito) se la vittima è incosciente o molto assonnata. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare la sensibilizzazione dei soggetti predisposti per inalazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare gravi irritazioni.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Irritazione della gola e delle vie respiratorie. Accorciamento del respiro.
- Sintomi cronici : Sospetto cancerogeno.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere, CO₂, o spruzzo d'acqua o normale schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo di gas tossici e irritanti. Evitare l'inalazione dei prodotti della combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Istruzioni per l'estinzione : Misure per il contenimento degli effluenti derivanti dallo spegnimento di un incendio. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento come previsto dalle norme vigenti.

Protezione durante la lotta antincendio : Tutti gli addetti alla lotta anti-incendio devono indossare tute di protezione. compresi. Respiratore autonomo isolante. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. 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 : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Respiratore, con alimentazione in aria, approvato in caso di esposizione a vapori emanati dal materiale scaldato.

Procedure di emergenza : Tenere lontano le persone non protette. Non respirare i vapori. Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non consentire l'immissione in fognature, acque superficiali o sotterranee.

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

Metodi di pulizia : Pulire prontamente spazzando o aspirando. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. Per maggiori informazioni vedere la sezione 10 : "Stabilità e reattività ". Assorbire il liquido rimanente con sabbia o materia assorbente inerte e spostare in un luogo sicuro.

Altre informazioni : Ventilare la zona. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione adeguati (vedere la sezione 8). Informazioni sulla conservazione, vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale. Queste procedure impediscono un'esposizione non necessaria e il contatto con pelle, occhi e indumenti. È richiesta l'istruzione e la formazione dei lavoratori sull'uso e la manipolazione sicuri di questo materiale. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Rimuovere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle aree da pranzo.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore. Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. non conservare in contenitori privi di etichetta. Proteggere dall'umidità.

Prodotti incompatibili : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi, basi e acqua.

Temperatura di stoccaggio : 18 – 32 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Esposizione professionale nazionale e valori limite biologici

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA [ppm]	0,005 ppm
4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI (25686-28-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL STEL [ppm]	0,005 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Si sono formati contaminanti dell'aria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Il controllo dei pericoli da vapore o nebbia di spruzzo è idealmente eseguito mediante l'uso di controlli tecnici. I livelli di MDI devono essere monitorati. Fornece boa extração / ventilação do local de trabalho. Il dispositivo di protezione individuale deve essere scelto in conformità con le norme CEN e di concerto con il fornitore del dispositivo di protezione. In caso di utilizzo di dispositivi di protezione individuale, è necessario disporre della marcatura CE in conformità alla Direttiva 89/686 / CE. Per più informazioni sui dispositivi di protezione individuale (conservazione, uso, pulizia, manutenzione, classe di protezione, ...) consultare il foglio informativo fornito dal produttore. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Cercare di mantenere i livelli di esposizione più bassi possibile attraverso la massima protezione assicurata per mezzo di tempi di sostituzione più brevi.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti. Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

(occhiali di protezione). Occhiali antispruzzo. Occhiali di protezione chimica. EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti completamente antistatici, resistenti agli agenti chimici e agli oli che coprono la pelle. EN 340. EN ISO 13688. Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Lavare la pelle con sapone e acqua

Protezione delle mani:

Usare guanti adatti. guanti di gomma nitrile. Spessore del materiale : > 0,35 mm. Tempo di penetrazione : > 480 min. Prima dell'uso verificare la tenuta/impermeabilità. I guanti di protezione chimica devono essere selezionati specificamente per il luogo di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose. Consultare il fornitore per le raccomandazioni specifiche. Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Poiché il prodotto è costituito da diverse sostanze, la durabilità del materiale dei guanti non può essere valutata e deve essere testata prima dell'uso. Livello di permeazione: 6

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Maschera intera / semimaschera / quarto (EN 136/140). Tipo ABEK-P2 (filtro combinato per gas, vapori e particelle, codice colore: marrone / grigio / giallo / verde / bianco)

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Condizioni e misure tecniche sul sito per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria o rilasci nel suolo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo.
Odore	: Non disponibile.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 300 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 205 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 600 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0,01 Pa
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,1 g/cm ³
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Granulometria	: Dati non disponibili
Distribuzione granulometrica	: Dati non disponibili
Forma delle particelle	: Dati non disponibili
Rapporto di aspetto delle particelle	: Dati non disponibili
Stato di aggregazione delle particelle	: Dati non disponibili
Stato di agglomerazione delle particelle	: Dati non disponibili
Superficie specifica delle particelle	: Dati non disponibili
Polverosità delle particelle	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Non disponibile
Nota	: questi dati fisici sono valori tipici basati sul materiale testato ma possono variare da campione a campione. I valori tipici non devono essere interpretati come analisi di garanzia di alcun lotto specifico o specifiche del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'umidità e la temperatura sopra 32 °C e sotto 18 °C. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Seguire le regole che si applicano quando si maneggiano oli minerali e prodotti chimici.

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acido, alcali e agente ossidante. Acqua, umidità. alcoli. Ammine. Soluzione di ammoniaca. di alluminio. Zinco. Ottone. Rame. Acciaio galvanizzato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Le istruzioni sono derivate dalle proprietà dei singoli componenti. Nessun dato tossicologico è disponibile per il prodotto in quanto tale.)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Le informazioni sperimentali relative alle proprietà tossicologiche del prodotto stesso non sono disponibili)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Le informazioni sperimentali relative alle proprietà tossicologiche del prodotto stesso non sono disponibili)
Ulteriori indicazioni	: Può provocare un'irritazione degli occhi, della pelle e delle vie respiratorie

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

STA CLP (polveri,nebbie)	20 mg/l
--------------------------	---------

4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI (25686-28-6)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

DL50 cutaneo ratto	> 9400 mg/kg
--------------------	--------------

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	< 0,49 mg/l/4h
--	----------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Irritazione della pelle. pH: Non disponibile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Irritante per gli occhi pH: Non disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle
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.

4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI (25686-28-6)

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.
--	---

4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI (25686-28-6)

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
---------------------------------	--------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

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

Ecologia - generale	: Dati non disponibili.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente. In caso di contaminazione del suolo o di organismi acquatici avvisare le autorità competenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Persistenza e degradabilità	Nessuna informazione disponibile.
-----------------------------	-----------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non disponibile
Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile
--------------------	-------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Risultati della valutazione PBT	La miscela non contiene sostanze classificate PBT o vPvB in concentrazioni superiori a 0,1%
---------------------------------	---

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Lo smaltimento di questo imballaggio dovrebbe sempre rispettare la normativa sullo smaltimento dei rifiuti e qualsiasi prescrizione delle autorità locali regionali. I contenitori vuoti devono essere maneggiati con cura a causa dei residui di prodotto. Non riscaldare o tagliare contenitori vuoti con torcia elettrica o a gas. I residui del prodotto devono essere considerati rifiuti pericolosi. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Ulteriori indicazioni	: Evitare di disperdere il prodotto tal quale nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR /

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	
14.1. Numero ONU o numero ID	Non regolato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non regolato
Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni di trasporto	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Proteggere dal congelamento, Conservare a 18 °C - 30 °C

Trasporto via terra

Non regolato

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

Dati non disponibili

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

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML ; 4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
56.	4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI	Diisocianato di metilendifenile (MDI)
74.	SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML ; 4,4'-METILENDIFENIL DIISOCIANATO, OLIGOMERI	Diisocianati, O = C=N-R-N = C=O, in cui R è un'unità di idrocarburi alifatici o aromatici di lunghezza non specificata

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

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ulteriori indicazioni : Non proprio.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK: 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 6.1 - Materiali tossici

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le valutazioni della sicurezza chimica non sono state effettuate per le sostanze contenute in questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

La scheda è stata completamente corretta (cambiamenti non indicati).

Abbreviazioni ed acronimi	
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
VLIEP	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
STP	Impianto di trattamento acque reflue

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi	
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
WGK:	Classe di Pericolosità per le Acque
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati

: Le informazioni dai nostri fornitori, come i dati dal "Database delle sostanze registrate" dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) vengono utilizzate per compilare la scheda di dati di sicurezza. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Procedura di classificazione: . Proprietà fisiche e chimiche: la classificazione si basa sui risultati delle miscele testate. Rischi per la salute e l'ambiente: il metodo per classificare le miscele in base ai componenti della miscela (formula somma).

Consigli per la formazione

: Si raccomanda una formazione minima al fine di prevenire i rischi industriali per il personale che utilizza questo prodotto e per facilitare la loro comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, nonché dell'etichetta sul prodotto.

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Altre informazioni

- : DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata. Codice di riferimento. R 3(b): 1. Non sono ammesse:
- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
 - in articoli per scherzi,
 - in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.
2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
- possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e
 - presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304.
4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
- a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1o dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 - b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 - c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1o dicembre 2010.
6. Entro il 1o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico.
7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione. R56: 1. Non può essere immesso sul mercato dopo il 27 dicembre 2010, come componente di miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso di MDI per la vendita al pubblico, a meno che i fornitori non garantiscano prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio:
- a) contenga guanti protettivi conformi alle prescrizioni della direttiva 89/686/CEE del Consiglio;
 - b) rechi in maniera visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura, e fatta salva l'applicazione delle altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ed etichettatura delle sostanze e delle miscele:

"—L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.

—I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.

—Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387)."

2. A titolo di deroga, il paragrafo 1, lettera a), non si applica agli adesivi termofusibili. R74:

1. Da non utilizzare in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali dopo il 24 agosto 2023, a meno che: a) la concentrazione di diisocianati, considerati singolarmente e in combinazione, sia inferiore allo 0,1 % in peso, o b) il datore di lavoro o il lavoratore autonomo garantisca che gli utilizzatori industriali o professionali abbiano completato con esito positivo una formazione sull'uso sicuro dei diisocianati prima di utilizzare le sostanze o le miscele. 2. Da non immettere sul mercato in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali dopo il 24 febbraio 2022, a meno che: a) la concentrazione di diisocianati, considerati singolarmente e in una combinazione, sia inferiore allo 0,1 % in peso, o b) il fornitore garantisca che il destinatario delle sostanze o delle miscele disponga di informazioni sui requisiti di cui al paragrafo 1, lettera b), e che sull'imballaggio figurino la seguente dicitura, visibilmente separata dalle altre informazioni riportate sull'etichetta: «A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata». 3. Ai fini della presente voce, per «utilizzatori industriali e professionali» si intendono i lavoratori e i lavoratori autonomi che manipolano diisocianati in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali o sono incaricati della supervisione di tali compiti. 4. La formazione di cui al paragrafo 1, lettera b), comprende istruzioni per il controllo dell'esposizione ai diisocianati per via cutanea e per inalazione sul luogo di lavoro, fatti salvi gli eventuali valori limite nazionali di esposizione professionale o altre misure di gestione dei rischi adeguate a livello nazionale. Tale formazione deve essere condotta da un esperto in materia di salute e sicurezza sul lavoro, con competenze acquisite attraverso una pertinente formazione professionale. Tale formazione riguarda almeno: a) gli elementi di formazione di cui al paragrafo 5, lettera a), per tutti gli usi industriali e professionali; b) gli elementi di formazione di cui al paragrafo 5, lettere a) e b), per i seguenti usi: — manipolazione di miscele all'aperto a temperatura ambiente (compresi tunnel per la produzione di schiuma); — applicazione a spruzzo in cabina ventilata; — applicazione con rullo; — applicazione con pennello; — applicazione per immersione o colata; — trattamento meccanico successivo (ad esempio taglio) di articoli non completamente stagionati che non sono più caldi; — pulitura e rifiuti; — qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione; c) gli elementi di formazione di cui al paragrafo 5, lettere a), b) e c), per i seguenti usi: — manipolazione di articoli non completamente reagiti (ad esempio, appena reagiti, ancora caldi); — applicazioni per fonderie; — manutenzione e riparazioni per le quali è necessario accedere alle attrezzature; — manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (> 45 °C); — applicazione a spruzzo all'aperto, con ventilazione limitata o esclusivamente naturale (anche in grandi capannoni industriali) e applicazione a spruzzo ad alta pressione (ad esempio schiume, elastomeri); — qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione. 5. Elementi di formazione: a) formazione generale, anche on line, riguardante: — chimica dei diisocianati; — pericoli di tossicità (compresa tossicità acuta); — esposizione ai diisocianati; — valori limite di esposizione professionale; — modalità di sviluppo della sensibilizzazione; — odore come segnale di pericolo; — importanza della volatilità per il rischio; — viscosità, temperatura e peso molecolare dei diisocianati; — igiene personale; — attrezzature di protezione individuale necessarie, comprese le istruzioni pratiche per il loro uso corretto e le loro limitazioni; — rischio di esposizione per contatto cutaneo e per inalazione; — rischio connesso al processo di applicazione utilizzato; — sistema di protezione della pelle e delle vie respiratorie; — ventilazione; — pulizia, fuoriuscite, manutenzione; — smaltimento di imballaggi vuoti; — protezione degli astanti; — individuazione delle fasi critiche di manipolazione; — sistemi di codici nazionali specifici (se pertinente); — sicurezza basata sui comportamenti (behaviour-based); — certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo; b) formazione di livello intermedio, anche on line, riguardante: — ulteriori aspetti basati sui comportamenti (behaviour-based); — manutenzione; — gestione dei cambiamenti; — valutazione delle istruzioni di sicurezza esistenti; — rischio connesso al

SHUFILL URETHANE SHORE A30 SOFT (A) 250ML

Scheda di Dati di Sicurezza

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

processo di applicazione utilizzato; — certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo; c) formazione avanzata, anche on line, riguardante: — eventuali certificazioni ulteriori necessarie per gli usi specifici previsti; — applicazione a spruzzo al di fuori dell'apposita cabina; — manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (> 45 °C); — certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo. 6. La formazione deve essere conforme alle disposizioni stabilite dallo Stato membro in cui opera l'utilizzatore industriale o professionale. Gli Stati membri possono attuare o continuare ad applicare i loro requisiti nazionali per l'uso di tali sostanze e miscele, purché siano soddisfatti i requisiti minimi di cui ai paragrafi 4 e 5. 7. Il fornitore di cui al paragrafo 2, lettera b), deve garantire che il destinatario disponga dei materiali didattici e abbia accesso ai corsi di formazione di cui ai paragrafi 4 e 5 nelle lingue ufficiali degli Stati membri in cui fornisce le sostanze e le miscele. Nell'ambito della formazione deve essere tenuto conto della specificità dei prodotti forniti, della loro composizione, dell'imballaggio e della progettazione. 8. Il datore di lavoro o il lavoratore autonomo deve documentare il completamento con esito positivo della formazione di cui ai paragrafi 4 e 5. La formazione deve essere rinnovata almeno ogni cinque anni. 9. Nelle relazioni di cui all'articolo 117, paragrafo 1, gli Stati membri forniscono le seguenti informazioni: a) i requisiti stabiliti per la formazione e altre misure di gestione dei rischi previsti dalla legislazione nazionale e connessi all'uso industriale e professionale dei diisocianati; b) il numero di casi di asma professionale e di malattie professionali delle vie respiratorie e cutanee segnalati e riconosciuti in relazione ai diisocianati; c) i limiti nazionali di esposizione ai diisocianati, se esistono; d) le informazioni sulle attività di esecuzione relative alla restrizione. 10. Tale restrizione si applica fatte salve altre normative dell'Unione in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
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
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.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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.