

Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Qju Klebeschaum 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Qju Schiuma adesiva 3700
Qju Klebeschaum 3700

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

Usi rilevanti individuati

Categoria dei prodotti [PC]

PC 1 - Adesivi, sigillanti

Usi non raccomandati

Non sono disponibili informazioni sui campi di impiego sconsigliati, come definiti nella direttiva REACH. Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Brillux Italia SRL
www.brillux.it

Strada : Via Johann-Georg-Mahl 15

Codice di avviamento postale/Luogo : 39031 Brunico

Telefono : +39 0474 8318-40

Contatto per le informazioni :

Indirizzo e-mail della persona qualificata per le schede di dati di sicurezza:sdb@brillux.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Al di fuori dell'orario d'ufficio (09:00 - 17:00):
Italia: Numero telefonico di emergenza 112.
Svizzera: Tox Info, Telefono: 145 o +4144 251 66 66.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 ; H222 - Aerosol : Categoria 1 ; Aerosol altamente infiammabile.
Aerosol 1 ; H229 - Aerosol : Categoria 1 ; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.
Resp. Sens. 1 ; H334 - Sensibilizzazione delle vie respiratorie : Categoria 1 ; Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.
Carc. 2 ; H351 - Cancerogenicità : Categoria 2 ; Sospettato di provocare il cancro.
STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

DIFENILMETAN DIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; No. CAS : 9016-87-9

Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H332	Nocivo se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260	Non respirare aerosol.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P342+P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

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

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605. Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per PBT ovvero vPvB ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH).

Possibili effetti fisio-chimici nocivi

Attenzione! Recipiente sotto pressione.

La ventilazione insufficiente può favorire la formazione di miscele esplosive.

Il propellente rilasciato durante la schiumatura è altamente infiammabile.

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Durante il trasporto in auto, trasportarlo solo in posizione verticale in una valigia o in un vano di carico. I pericoli elencati si riferiscono al contenuto di lattina non reagito chimicamente o alla schiuma fresca, purché gli isocianati non vengano fatti reagire al poliuretano. 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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

Miscela delle sostanze riportate di seguito con componenti senza obbligo di etichettatura.

Ingredienti pericolosi

DIFENILMETAN DIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; CE N. : 618-498-9; No. CAS : 9016-87-9

Quota del peso : $\geq 30 - < 50$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Carc. 2 ; H351 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; Nr. REACH : 01-2119486772-26 ; CE N. : 807-935-0; No. CAS : 1244733-77-4

Quota del peso : $\geq 10 - < 20$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

DIMETILETERE ; Nr. REACH : 01-2119472128-37 ; CE N. : 204-065-8; No. CAS : 115-10-6

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

ISOBUTANO ; Nr. REACH : 01-2119485395-27 ; CE N. : 200-857-2; No. CAS : 75-28-5

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

PROPANO ; Nr. REACH : 01-2119486944-21 ; CE N. : 200-827-9; No. CAS : 74-98-6

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

ISOPROPILIDENDIFENOLO, PRODOTTI OLIGOMERICI DI REAZIONE CON L'OSSIDO DI PROPYLENE E OSSIDO DI BUTILE E GLI ; Nr. REACH : 01-2119971810-36 ; CE N. : 926-564-6

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

La sostanza "Difenilmetan diisocianato, isomeri e omologhi" non è registrata secondo il regolamento REACH, in quanto si tratta di un polimero esente da registrazione secondo quanto previsto dall'articolo 2 (9) del regolamento REACH. Tutti i monomeri o altre sostanze all'interno del polimero sono registrati o esenti dalla registrazione.

Altre informazioni

During the hardening of the product the following substances are produced and released by reaction with atmospheric humidity: Carbon dioxide (CO₂).

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di insorgenza di sintomi o di dubbi consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di coscienza: Tenere il soggetto in posizione stabile su un fianco - chiamare un medico. In caso di perdita di conoscenza, non somministrare nulla per bocca. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Lavare accuratamente mani, occhi e viso dopo l'uso.

In caso di inalazione

In caso di insorgenza di sintomi, portare il soggetto all'aria aperta e tenere al caldo. In caso di perdita di conoscenza, tenere e trasportare il soggetto in posizione stabile su un fianco e consultare un medico. In caso di respiro irregolare/arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico e indicare esattamente la

Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

sostanza.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, risciacquare. Rimuovere delicatamente la schiuma fresca meccanicamente. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, tenere aperte le palpebre. Sciacquare gli occhi con la fessura palpebrale aperta sotto acqua corrente per diversi minuti oppure trattare con soluzione lavaocchi, quindi consultare un medico.

In caso di ingestione

Bere acqua a piccoli sorsi. Mantenere calmo il soggetto. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Tosse, mancanza di respiro e disturbi asmatici. Mal di testa.
Dermatite, decolorazione della pelle e disidratazione della pelle. Dermatite allergica da contatto.
Irritazione della mucosa nasale e faringea. Influenzare il sistema nervoso centrale.
Nella sensibilizzazione respiratoria, concentrazioni al di sotto della soglia possono causare sintomi di asma.

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

Ci si devono attendere effetti ritardati dovuti all'esposizione. Altre proprietà pericolose non possono essere escluse.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

In caso di incendio: per lo spegnimento utilizzare schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica, polvere o acqua nebulizzata. Spegnerne incendi di grandi dimensioni con l'impiego di getto d'acqua a pioggia o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

In caso di incendio: per lo spegnimento non utilizzare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Possono formarsi miscele di aria con gas esplosive. Inhalation of fire gases can cause serious damage to health. Al riscaldamento o in caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici: monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂), acido cloridrico (HCl), acido cianidrico (HCN).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio causato dal prodotto per lo spegnimento deve essere utilizzato un respiratore isolante.

5.4 Altre informazioni

In caso di incendio raffreddare con acqua i recipienti in pericolo. 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

Allontanare le persone prive di protezioni, indossare dispositivi di protezione individuale. Osservare le norme relative alla protezione (vedere le sezioni 7 e 8). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. A causa della componente di solventi organici tenere lontano da fonti di ignizione e conservare in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali. Conservare l'acqua sporca utilizzata per la pulizia e smaltirla secondo le normative vigenti.

Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Assorbire il prodotto con materiale assorbente (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale o segatura), quindi smaltirlo secondo le normative vigenti (vedere la sezione 13). Inumidire la schiuma o coprirlo con materiale legante l'umidità (sabbia, segatura, legante chimico) e indurirla. Provvedere a un'adeguata ventilazione. Non sciacquare con acqua o detergente a base d'acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere il capitolo 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuali: vedere la sezione 8. Informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Utilizzare solo all'aperto o in luoghi ben ventilati. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto. Rispettare la concentrazione massima e/o altri valori limite nell'ambiente di lavoro.

Misure antincendio

Eliminare ogni fonte di ignizione - non fumare. Conservare lontano dal calore. Recipiente sotto pressione. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto e da temperature superiori a 50°C. Anche dopo l'uso non aprire forzando né bruciare. Non spruzzare contro fiamme o oggetti incandescenti. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione, di illuminazione e condutture a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Adottare le misure contro l'accumulo di scariche elettrostatiche.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non respirare i vapori.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso e all'asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Osservare le disposizioni di legge in materia di stoccaggio di contenitori pressurizzati. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Gli impianti elettrici devono essere protetti contro il rischio di esplosioni in conformità alle norme vigenti. I pavimenti devono essere elettricamente conduttivi. Non immagazzinare in ambienti destinati al soggiorno o alle pause. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti. Non immagazzinare assieme ad alimenti e mangimi. Impedire l'infiltrazione di umidità.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinare in ambiente fresco e asciutto nei contenitori ben chiusi. Immagazzinare in ambiente asciutto e ben ventilato a una temperatura compresa tra 5 e 35°C. Keep containers in a well-ventilated place. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

7.3 Usi finali particolari

Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; No. CAS : 1244733-77-4

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,45 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,04 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,52 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 5,6 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 2 mg/kg
Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 8,2 mg/m³
Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2,91 mg/kg
Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 22,6 mg/m³
DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 497 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1894 mg/m³

PNEC

CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; No. CAS : 1244733-77-4
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 0,32 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,032 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 11,5 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 1,15 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Valore limite : 0,34 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 19,1 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,155 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,016 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,681 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,069 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,045 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Valore limite : 0,45 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 160 mg/l

ISOPROPILIDENDIFENOLO, PRODOTTI OLIGOMERICI DI REAZIONE CON L'OSSIDO DI PROPYLENE E OSSIDO DI BUTILE E GLI

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite : 10 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona aerazione tramite sistemi di aspirazione locale oppure sistemi generali di estrazione dell'aria. Qualora ciò non fosse sufficiente per tenere la concentrazione di vapori di solvente sotto i limiti di esposizione professionale, indossare un respiratore idoneo. Osservare le indicazioni di cui alla sezione 7.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Indossare occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Per l'uso previsto, è necessario utilizzare guanti protettivi in gomma nitrilica con spessore di 0,38 mm. Osservare le avvertenze del produttore. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: Tempo di penetrazione: > = 60 min. In caso di contatto prolungato o ripetuto notare che i tempi di penetrazione sopra riportati potrebbero essere significativamente più brevi nella pratica. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti ai primi segni di danneggiamento o usura. Si consiglia di indossare sottoguanti in cotone sotto ai guanti protettivi. Dopo il lavaggio delle mani applicare una pomata grassa per reidratare la pelle.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti da lavoro protettivi.

Protezione respiratoria

Non è richiesta in caso di buona aerazione ambientale. Per dispositivi a filtro respiratorio a breve termine oa basso carico; in caso di esposizione intensa o prolungata usare un autorespiratore. Usato tipo di filtro: AX.

Informazioni generali

Tenere lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non respirare i gas/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Controlli dell'esposizione ambientale

Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Non gettare i residui nel suolo o nelle acque. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Aerosol.

Colore : Secondo la denominazione del prodotto

Odore

Caratteristico.

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità :	<	0 °C	
Temperatura di autoaccensione :		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività :		3 Vol-%	
Limite superiore di esplosività :		18,6 Vol-%	
Vapour pressure:	(20 °C)	5200 hPa	
Densità :	(20 °C)	ca. 1,03 g/cm ³	
Test di separazione di solventi :	(23 °C)	non applicabile	
Solubilità in acqua :	(20 °C)	quasi insolubile	
pH :		non applicabile	
log P O/W :		Nessun dato disponibile	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	Bicchieri DIN 4 mm
Viscosità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica :	(40 °C)	Nessun dato disponibile	
Densità di vapore relativa :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Valore di COV :		182 g/l	
Aerosol :	Estremamente infiammabile.		
Caratteristiche delle particelle :	non applicabile		

9.2 Altre informazioni

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti rischi correlati a un'eventuale reattività del prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle disposizioni (vedere la sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose. I vapori di solvente possono formare una sostanza esplosiva con l'aria. Pericolo di rottura della bomboletta a temperature superiori a 50 °C.

10.4 Condizioni da evitare

Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Assicurare una buona aerazione, eventualmente tramite un impianto di aspirazione, onde evitare la formazione di composti vapore-aria infiammabili. Proteggere dal gelo, dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

10.5 Materiali incompatibili

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose. Acidi, basi, ammine, alcoli, polioli e acqua. In contact with water (moisture) CO₂ is formed which leads to an excess pressure in closed containers.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. A temperature elevate, prodotti di decomposizione pericolosi, ad es. Si formano anidride carbonica, monossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx), acido cianidrico (acido cianidrico) e acido cloridrico (HCl).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta:

- Tossicità orale acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità cutanea acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità respiratoria acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (DIFENILMETAN DIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; No. CAS : 9016-87-9)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 5000 mg/kg

Parametro : LD50 (CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; No. CAS : 1244733-77-4)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 632 mg/kg

Parametro : LD50 (ISOPROPILIDENDIFENOLO, PRODOTTI OLIGOMERICI DI REAZIONE CON L'OSSIDO DI PROPYLENE E OSSIDO DI BUTILE E GLI)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 732 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (DIFENILMETAN DIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; No. CAS : 9016-87-9)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 5000 mg/kg

Parametro : LD50 (CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; No. CAS : 1244733-77-4)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 (ISOPROPILIDENDIFENOLO, PRODOTTI OLIGOMERICI DI REAZIONE CON L'OSSIDO DI PROPYLENE E OSSIDO DI BUTILE E GLI)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (DIFENILMETAN DIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; No. CAS : 9016-87-9)

Via di esposizione : Inalazione

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1,5 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	LC50 (CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; No. CAS : 1244733-77-4)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 7 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	LC50 (DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	308 mg/l
Parametro :	LC50 (ISOBUTANO ; No. CAS : 75-28-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	57 pph

Corrosione

Irritazione:

- Della pelle: irrita la pelle e le membrane mucose;
- Degli occhi: provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato come sensibilizzante della pelle.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Il prodotto è classificato come cancerogeno.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Possibili effetti acuti sulla salute: In caso di inalazione: irrita l'apparato respiratorio. In caso di ingestione: irrita la bocca, la gola e lo stomaco. In caso di contatto con la pelle: irrita la pelle. In caso di contatto con gli occhi: provoca forte irritazione agli occhi. Pericolo di gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle, causando secchezza cutanea. Il prodotto può penetrare nel corpo anche attraverso la pelle. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun potenziale di pericolo noto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.

Altri effetti avversi

Non sono attesi effetti dannosi per la salute derivanti dall'utilizzo corretto del prodotto nel rispetto delle misure igieniche previste per i luoghi di lavoro.

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non è stato verificato in quanto tale, bensì è stato classificato secondo i metodi di calcolo convenzionali del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sulla base dei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedere i capitoli 2 e 3. Secondo la nostra esperienza e sulla base delle informazioni in nostro possesso, se utilizzato correttamente e secondo le istruzioni il prodotto non ha effetti dannosi sulla salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (DIFENILMETAN DIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; No. CAS : 9016-87-9)
Specie : Danio rerio
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; No. CAS : 1244733-77-4)
Specie : Danio rerio
Dosi efficace : 56,2 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6)
Specie : Poecilia reticulata (Guppy)
Dosi efficace : > 4,1 g/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (DIFENILMETAN DIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; No. CAS : 9016-87-9)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h
Parametro : EC50 (CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; No. CAS : 1244733-77-4)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 131 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : LC50 (DIMETILETERE ; No. CAS : 115-10-6)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 4400 mg/l

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : ErC50 (DIFENILMETAN DIISOCIANATO, ISOMERI E OMOLOGHI ; No. CAS : 9016-87-9)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : > 1640 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : ErC50 (CLORURO DI FOSFORO, PRODOTTI DI REAZIONE CON OSSIDO DI PROPYLENE ; No. CAS : 1244733-77-4)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : 82 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sulle proprietà del prodotto in termini di persistenza e degradabilità.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul potenziale di bioaccumulo del prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto in termini di mobilità nel suolo. Evitare la dispersione della sostanza nel suolo, nelle acque e nelle fognature.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.

12.7 Altri effetti avversi

Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Non sono attesi danni acuti o cronici a carico degli organismi acquatici dovuti alla presenza del prodotto nelle acque.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Il prodotto è stato valutato sulla base della somma delle singole componenti classificate ai sensi del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e classificato in base alle caratteristiche ecotossicologiche. Per i dettagli vedere le sezioni 2 e 3. Evitare la dispersione nel suolo, nelle acque e nelle fognature. Pericolo per l'acqua potabile anche in caso di penetrazione nel terreno di una piccola quantità.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Conferire il prodotto/contenitore presso uno smaltitore autorizzato o presso il centro di raccolta comunale conformemente alle disposizioni locali vigenti. I contenitori con residui non essiccati devono essere consegnati a un centro di raccolta e smaltimento comunale. I contenitori con residui essiccati possono essere smaltiti nei rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Non gettare i residui nelle acque o nelle fognature.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Per il prodotto:

Codice del catalogo europeo dei rifiuti (codice CER):

08 05 01* isocianati di scarto.

Per il prodotto:

Codice del catalogo europeo dei rifiuti (codice CER):

16 05 04* Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose.

Dopo uso conforme

Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. Gli imballi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Per l'imballaggio non pulito:

Codice del catalogo europeo dei rifiuti (codice CER):

15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

Per il prodotto stagionato:

Codice del catalogo europeo dei rifiuti (codice CER):

17 06 04 (Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

AEROSOL

Trasporto via mare (IMDG)

AEROSOLS

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) :

2

Codice di classificazione :

5F

Codice di restrizione in galleria :

D

Prescrizioni speciali :

LQ 1 I · E 0

Segnale di pericolo :

2.1

Trasporto via mare (IMDG)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Classe(i) : 2.1
Numero EmS : F-D / S-U
Prescrizioni speciali : LQ 1 I · E 0
Segnale di pericolo : 2.1
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Classe(i) : 2.1
Segnale di pericolo : 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No
Trasporto via mare (IMDG) : No
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non rilevante in quanto il prodotto non viene trasportato alla rinfusa ai sensi delle indicazioni dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

14.8 Indicazioni aggiuntive

ADR/RID: Quantità limitate - limited quantities.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

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

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).

Altre normative UE

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva UE 2004/42 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovuta all'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici.

Norme nazionali

Störfallverordnung

Observing the concentration ("Mengenschwellen") according to the Störfallverordnung.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Commission
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
LC50: Lethal concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
MAK: Threshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MVZ: molar ratio
n.a.: Not applicable
n.d.: Not determined
n.r.: Not relevant
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
RCP: Reciprocal calculation procedure
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La valutazione delle caratteristiche di rischio del prodotto è stata condotta ai sensi dell'Allegato I del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Qju Schiuma adesiva 3700
Data di redazione : 28.09.2023
Data di stampa : 28.09.2023

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

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.
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.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
