

Aquaroc PU glue

Aquaroc PU glue è una colla esente da solventi a base di poliuretano, per i giunti delle lastre di fibrocemento Aquaroc. Viene impiegata per locali a contatto con umidità e spruzzi d'acqua quali sale da bagno, cucine, nonché per superfici sollecitate da agenti chimici.

Identificazione della sostanza / miscela e dell'azienda

Nome commerciale	Aquaroc PU glue
Impiego della sostanza / miscela	Prodotto da costruzione (prodotto adesivo, colla per giunti)
Fabbricante / fornitore	Rigips SA Gewerbepark 5506 Mägenwil Svizzera Tel. +41 62 887 44 44 info@rigips.ch

Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza / miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
Eye Irrit.	2	H319-Provoca grave irritazione oculare
STOT RE	2	H373- Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Skin Irrit.	2	H315-Provoca irritazione cutanea
Resp. Sens.	1	H334-Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
Skin Sens.	1	H317-Può provocare reazione allergica cutanea
Carc.	2	H351-Sospettato di provocare il cancro

Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE e 1999/45/CE

Xi, irritante, R36/37/38

Xn, sensibilizzante, R42/43

Xn, nocivo, R40-R48/20

Elementi dell'etichettatura:

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008



Pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

Stato 03/2015

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulle nostre conoscenze tecniche ed esperienziali. A causa della molteplicità degli influenti durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti essa non libera l'esecutore dall'eseguire verifiche e prove e rappresenta perciò una direttiva generale. Una garanzia legale impegnativa su determinate caratteristiche o idoneità per uno scopo di applicazione concreto non può quindi conseguire. Il rispetto di eventuali diritti di protezione nonché di normative è responsabilità propria del singolo esecutore. Ci riserviamo modifiche dovute al progresso della tecnica.

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
P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio
P280 Indossare guanti e indumenti protettivi, proteggere gli occhi, proteggere il viso
P260 Non respirare i gas, la nebbia o i vapori
P302 + P352 In caso di contatto con la cute lavare con molta acqua e sapone
P305 + P351 + P338 In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se possibile togliere eventuali lenti a contatto. Sciacquare nuovamente.
P501 Smaltire il contenuto e il contenitore secondo le prescrizioni nazionali
P405 Conservare sotto chiave

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

La manipolazione del prodotto da parte di persone sensibili ai diisocianati può provocare reazioni allergiche. In caso di asma, malattie cutanee eczematose o problemi cutanei evitare il contatto con il prodotto, compreso il contatto epidermico. Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa aerazione oppure indossare la maschera di protezione con il relativo filtro antigas.

Altri pericoli

Contiene difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi

Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

Miscela.

CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues Xn R20-40-48/20; Xn R42/43; Xi R36/37/38 Carc. Cat. 3 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 26761-40-0 EINECS: 247-977-1 Reg.nr.: 01-2119422347-43	diisodecyl phthalate substance with a Community workplace exposure limit	2-5%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 Reg.nr.: 01-2119472430-46	N-methyl-2-pyrrolidone T R61; Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2-5%
CAS: 6425-39-4 EINECS: 229-194-7	2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 2.5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119456620-43	distillates (petroleum), light Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	< 2.5%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-2119475325-36	calcium oxide Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 1.5%
SVHC		
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone	

Stato 03/2015

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulle nostre conoscenze tecniche ed esperienziali. A causa della molteplicità degli influssi durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti essa non libera l'esecutore dall'eseguire verifiche e prove e rappresenta perciò una direttiva generale. Una garanzia legale impegnativa su determinate caratteristiche o idoneità per uno scopo di applicazione concreto non può quindi conseguire. Il rispetto di eventuali diritti di protezione nonché di normative è responsabilità propria del singolo esecutore. Ci riserviamo modifiche dovute al progresso della tecnica.

Indicazioni supplementari

Contiene 4,4 difenilmetano diisocianato (CAS: 101-68-8, EINECS: 202-966-0, Reg.n. 01-2119457014-47)

Misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporcati con il prodotto. Sintomi di avvelenamento possono comparire anche dopo molte ore. Per questo motivo è necessaria la sorveglianza da parte di un medico per almeno 48 ore dopo un incidente.

In caso di inalazione

Addurre aria fresca, all'occorrenza respirazione artificiale. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

In caso di contatto cutaneo

Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare bene. In caso di irritazione persistente consultare il medico.

In caso di ingestione

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Presentare l'imballaggio o l'etichetta.

In caso di contatto con gli occhi

Risciacquare gli occhi con le palpebre aperte per diversi minuti sotto l'acqua corrente e consultare il medico.

Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Per grandi incendi acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza

Getto d'acqua pieno.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza / miscela

In caso di surriscaldamento o incendio, possibile formazione di gas velenosi.

Equipaggiamento di protezione particolare per l'estinzione di incendi

Misure usuali per incendi con sostanze chimiche.

Indicazioni supplementari

Indossare apparecchio respiratorio, non respirare i gas di combustione e di esplosione.

Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali

Garantire un'aerazione sufficiente.

Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve essere scaricato o raggiungere canalizzazioni, acque superficiali, acque sotterranee.

Procedimento per pulizia / rimozione

Rimozione meccanica.

Stato 03/2015

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulle nostre conoscenze tecniche ed esperienziali. A causa della molteplicità degli influssi durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti essa non libera l'esecutore dall'eseguire verifiche e prove e rappresenta perciò una direttiva generale. Una garanzia legale impegnativa su determinate caratteristiche o idoneità per uno scopo di applicazione concreto non può quindi conseguire. Il rispetto di eventuali diritti di protezione nonché di normative è responsabilità propria del singolo esecutore. Ci riserviamo modifiche dovute al progresso della tecnica.

Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per una manipolazione sicura

Garantire una buona aerazione / aspirazione del luogo di lavoro.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro in considerazione delle incompatibilità.

Mantenere lontano da fonti di accensione – non fumare.

Indicazioni ulteriori per lo stoccaggio

Impedire con sicurezza la penetrazione nel pavimento.

Depositare separatamente dagli alimenti.

Depositare in contenitori ben chiusi, al fresco e all'asciutto.

Garantire una sufficiente aerazione.

Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

Limitazione e controllo dell'esposizione / Equipaggiamento di protezione personale

Parametri di controllo

9016-87-9 difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi

TLV valore limite per esposizioni brevi: 0.07 mg/m³; TLV valore limite per esposizioni prolungate: 0.02 mg/m³

Sen; as-NO

26761-40-0 ftalato di isodecile

TLV valore limite per esposizioni prolungate: 5 mg/m³

872-50-4 N-metil-2-pirrolidone

TLV valore limite per esposizioni brevi: 80 mg/m³, 20 ppm; TLV valore limite per esposizioni prolungate: 40 mg/m³, 10 ppm

SK

64742-47-8 distillati (petrolio), leggero

RCP-TWA valore limite per esposizioni prolungate: 1200 mg/m³

101-68-8 difenilmetano-4-4'-diisocianato

TLV valore limite per esposizioni brevi; 0.07 mg/m³; TLV valore limite per esposizioni prolungate; 0.02 mg/m³

Sen; as-NO

Quale base sono state utilizzate le liste valide al momento della redazione.

Equipaggiamento di protezione personale

Misure generali di protezione e di igiene

Vanno osservate le misure precauzionali usuali per l'impiego di prodotti chimici. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la cute.

Protezione delle vie respiratorie

Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa aerazione oppure indossare la maschera di protezione con il relativo filtro antigas.

Protezione della mani

Stato 03/2015

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulle nostre conoscenze tecniche ed esperienziali. A causa della molteplicità degli influssi durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti essa non libera l'esecutore dall'eseguire verifiche e prove e rappresenta perciò una direttiva generale. Una garanzia legale impegnativa su determinate caratteristiche o idoneità per uno scopo di applicazione concreto non può quindi conseguire. Il rispetto di eventuali diritti di protezione nonché di normative è responsabilità propria del singolo esecutore. Ci riserviamo modifiche dovute al progresso della tecnica.

Guanti di protezione. I guanti di protezione devono in ogni caso essere testati riguardo alla loro idoneità al lavoro specifico. Attenersi alle istruzioni e delle informazioni del produttore dei guanti per quanto riguarda impiego, deposito, cura e cambio dei guanti. I guanti dovrebbero essere immediatamente sostituiti nel caso presentassero danni o deterioramenti.

Protezione degli occhi

Indossare occhiali di protezione.

Protezione del corpo

Indossare indumenti da lavoro protettivi.

Proprietà fisiche e chimiche

Dati generali

Forma	pastoso
Colore	beige pigmentato
Odore	inodore

Cambiamento di stato

Punto di fusione	non applicabile
Punto di ebollizione	> 190°C
Punto di infiammabilità	> 70°C
Temperatura di autocombustione	> 200°C
Temperatura di decomposizione	> 140°C
Limite inferiore di esplosività	0.6 Vol-%
Limite superiore di esplosività	9.5 Vol-%
Massa volumica a 20°C	1.38 g/cm ³
Solubilità/Idrosolubilità	non solubile, reagisce con l'acqua
Viscosità, dinamica	400000 mPas (20°C)
Contenuto VOC	< 5%

Stabilità e reattività

Reattività

Termica: nessuna decomposizione in caso di utilizzo corretto. Evitare forti riscaldamenti.

Stabilità chimica

A contatto con acqua e umidità viene liberato CO₂, motivo per cui insorge una sovrappressione in contenitori chiusi.

Reazioni con alcool, ammine. Reazione esotermica.

Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio è possibile la formazione di gas velenosi.

Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

Valori LD/LC50

872-50-4 N-metil-2-pirrolidone

Per via orale LD50; 3600 mg/kg (ratto)

Per via cutanea LD50: 8000 mg/kg (coniglio)

Stato 03/2015

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulle nostre conoscenze tecniche ed esperienziali. A causa della molteplicità degli influssi durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti essa non libera l'esecutore dall'eseguire verifiche e prove e rappresenta perciò una direttiva generale. Una garanzia legale impegnativa su determinate caratteristiche o idoneità per uno scopo di applicazione concreto non può quindi conseguire. Il rispetto di eventuali diritti di protezione nonché di normative è responsabilità propria del singolo esecutore. Ci riserviamo modifiche dovute al progresso della tecnica.

Irritazione cutanea

Possibile irritazione della cute e della mucosa. A contatto con gli occhi può provocare irritazioni.

Sensibilizzazione

Possibile sensibilizzazione se inalato o a contatto con gli occhi. Su persone sensibili concentrazioni minime possono provocare reazioni molto forti. Si sconsiglia la manipolazione alle persone asmatiche e alle persone con una predisposizione alle malattie delle vie respiratorie.

Carcinogenesi

Sospettato di provocare il cancro.

Informazioni ecologiche

Tossicità

Nessun dato disponibile.

Osservazione

Effetti meccanici sul prodotto (p.es. incollaggi) possono provocare danni.

Indicazioni generali

Classe di pericolo per le acque 1 (autoclassificazione), debolmente pericoloso.

Il prodotto non deve poter raggiungere canalizzazioni, corsi d'acqua o acque sotterranee.

Considerazioni per lo smaltimento

Raccomandazione

Osservare le prescrizioni delle autorità locali.

Dopo l'indurimento, il materiale può essere smaltito con i rifiuti domestici o industriali. Il materiale non utilizzato (liquido, pastoso) deve essere smaltito come rifiuto speciale. La classificazione con un codice dei rifiuti secondo CER non è data dalla classificazione del fabbricante, ma deve essere data dall'utilizzatore a seconda dell'utilizzazione del prodotto.

Imballaggi privi di resti e puliti possono essere resi per la riutilizzazione. Imballaggi non puliti o contenenti resti devono essere smaltiti come il prodotto.

Informazioni sul trasporto

Non è considerato prodotto pericoloso secondo le disposizioni di trasporto nazionali e internazionali.

Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazioni su sicurezza, salute e protezione dell'ambiente specifiche per la sostanza / miscela.

Classificazione e etichettatura

SVHC-Info (REACH, Articolo 57): contiene N-metil-2-pirrolidone (CAS: 872-50-4)

Prescrizioni nazionali

Classe di pericolo per le acque 1 (autoclassificazione), debolmente pericoloso.

La valutazione della sicurezza non è prevista per i preparati.

Stato 03/2015

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulle nostre conoscenze tecniche ed esperienziali. A causa della molteplicità degli influssi durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti essa non libera l'esecutore dall'eseguire verifiche e prove e rappresenta perciò una direttiva generale. Una garanzia legale impegnativa su determinate caratteristiche o idoneità per uno scopo di applicazione concreto non può quindi conseguire. Il rispetto di eventuali diritti di protezione nonché di normative è responsabilità propria del singolo esecutore. Ci riserviamo modifiche dovute al progresso della tecnica.

Altre informazioni

Modifiche della scheda tecnica sulla sicurezza / motivo del cambiamento

Nuova pubblicazione secondo 1907/2006/CE.

Editore della scheda tecnica

Rigips SA, settore management dei prodotti, 5506 Mägenwil, Svizzera

Ulteriori informazioni

I dati si basano sullo stato attuale delle conoscenze.

Essi descrivono il prodotto unicamente dal punto di vista delle esigenze di sicurezza e non rappresentano una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto.

Essi non possono essere modificati né riportati su altri prodotti.

Stato 03/2015

I dati contenuti in questa pubblicazione si basano sulle nostre conoscenze tecniche ed esperienziali. A causa della molteplicità degli influssi durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti essa non libera l'esecutore dall'eseguire verifiche e prove e rappresenta perciò una direttiva generale. Una garanzia legale impegnativa su determinate caratteristiche o idoneità per uno scopo di applicazione concreto non può quindi conseguire. Il rispetto di eventuali diritti di protezione nonché di normative è responsabilità propria del singolo esecutore. Ci riserviamo modifiche dovute al progresso della tecnica.