

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 1 di 9

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Probau Sanitär Silikon ECO

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

Silicone a reticolazione acetica.

**Usi non raccomandati**

Nessuno, impiegare come specificato.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Mühlenschweg 6	
Città:	49090 Osnabrück	
Telefono:	+49 541 601-601	Telefax: +49 541 601-853
E-Mail (Persona da contattare):	info@quick-mix.de	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

+49 551-19240 GIZ Nord

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Consigli di prudenza**

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208	Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 2 di 9

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
17689-77-9	Triacetoxylethylsilane			1 - < 3 %
	241-677-4		01-2119688178-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H302 H314 H318 EUH014			
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan			0,1 - < 1 %
	208-762-8		01-2119517435-42	
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina			< 0,1 %
	231-545-4		01-2119379499-16	

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Ulteriori dati**

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Dodecamethylcyclohexasiloxan

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

**In seguito a contatto con la pelle**

Detergere la parte interessata con ovatta e con cellulosa e lavare a fondo con acqua e sapone neutro. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio**
**5.1. Mezzi di estinzione**
**Mezzi di estinzione idonei**

Irrorazione con acqua, Estintore a polvere, schiuma resistente all'alcool., Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 3 di 9

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Acido acetico

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (EN 133)

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

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

Non sciacquare con acqua. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Non conservare il prodotto in passaggi e scale. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontano da sostanze incompatibili secondo il punto 10.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**7.3. Usi finali particolari**

Adesivi, sigillanti

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 4 di 9

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
17689-77-9	Triacetoxethylsilane		
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	65 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10,8 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	32,5 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	4 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	4 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
17689-77-9	Triacetoxethylsilane	
Acqua dolce	0,2 mg/l	
Acqua di mare	0,02 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,16 mg/kg	
Sedimento marino	0,016 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1 mg/l	
Suolo	0,031 mg/kg	

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

**Misure generali di protezione ed igiene**

Evitare contatto cutaneo e agli occhi. Non aspirarne i vapori. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

**Protezioni per occhi/volto**

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

**Protezione delle mani**

Tipo di guanto adatto: NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica, CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

Spessore del materiale del guanto: >0,5 mm

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): >480 min

Caratteristiche richieste: Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**Protezione respiratoria**

Non obbligatoria.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 5 di 9

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Pasta
Colore:	vedere il colore sull'etichetta della confezione
Odore:	irritabile pungente
Valore pH:	<7

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	<-40 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	na
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

**Infiammabilità**

Solido:	>440 °C
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Temperatura di accensione:	400 °C

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Pressione vapore:	non applicabile
Densità:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:	non applicabile
Idrosolubilità:	non applicabile
Viscosità / dinamico:	800000 mPa·s
Viscosità / cinematica:	na
Tempo di scorrimento:	na
Test di separazione di solventi:	non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

nessuni/nessuno

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 6 di 9

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'umidità.  
Conservare lontano dal calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali incompatibili: Agente ossidante, forti, alcali (basi), Acidi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATEmix testato**

DL50, orale	Dosi >2000 mg/kg	Specie	Fonte calcolato.
-------------	---------------------	--------	---------------------

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
17689-77-9	Triacetoxethylsilane				
	orale	DL50 mg/kg	1460	Ratto	
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan				
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina				
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto	OCSE 401 (Acute Oral Toxicity)
	cutanea	DL50 mg/kg	>6000	Coniglio	
	inalazione (4 h) aerosol	CL50 mg/l	>0,139	Ratto	

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
In caso di contatto con gli occhi: non irritante. Classificazione basata su studi tossicologici.  
Contatto con la pelle: non irritante. Classificazione basata su studi tossicologici.

**Effetti sensibilizzanti**

Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**

Tossicità per le acque: Contenuto di silicone: non biodegradabile. Secondo la precedente esperienza, non si

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 7 di 9

prevede una tossicità del pesce.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
17689-77-9	Triacetoxylethylsilane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 251 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 730 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 620 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		OCSE 203 (Fish, Acute Toxicity Tes
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >10000 mg/l	72 h			OCSE 201 (Alga, Growth Inhib. Test)
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202 (Daphnia sp. Acute Immobil

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
17689-77-9	Triacetoxylethylsilane				
	Regulation (EC)440/2008 C.4-A	74	21		

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato. La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Dodecamethylcyclohexasiloxan

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

nessuno/nessuno

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 8 di 9

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):

Dodecamethylcyclohexasiloxan

**Ulteriori dati**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Data di revisione: 24.07.2019

N. del materiale: 32373045450001

Pagina 9 di 9

Regolamento UE sui biocidi n. 528/2012

Questo prodotto è un "prodotto trattato senza funzione primaria biocida (art. 58 in combinato disposto con art. 3 (1) a)". Questo prodotto si autoprottegge grazie al principio attivo del film protettivo che, formando una pellicola di plastica, non può mostrare efficacia verso l'esterno.

Principio attivo del film protettivo: dicloro-ottil-isothiazolinone

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
2,3,4,6,8,11,12,15.

Fonti: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Abbreviazioni ed acronimi**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua.
EUH208	Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*