

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

Probau Sanitär Silikon ECO

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
**Utilisation de la substance/du mélange**

Silicone à réticulation acétique

**Utilisations déconseillées**

Néant, utilisation conforme aux fins

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:	quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG	
Rue:	Mühlenschweg 6	
Lieu:	49090 Osnabrück	
Téléphone:	+49 541 601-601	Téléfax: +49 541 601-853
e-mail (Interlocuteur):	info@quick-mix.de	

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 551-19240 GIZ Nord

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**
**2.2. Éléments d'étiquetage**
**Règlement (CE) n° 1272/2008**
**Conseils de prudence**

P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH208	Contient 2-octyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
17689-77-9	triacétoxyéthylsilane			1 - < 3 %
	241-677-4		01-2119688178-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H302 H314 H318 EUH014			
540-97-6	Dodecaméthylcyclohexasiloxan			0,1 - < 1 %
	208-762-8		01-2119517435-42	
7631-86-9	dioxyde de silicium, Acide silicique crypto-cristallin			< 0,1 %
	231-545-4		01-2119379499-16	

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 2 de 9

**Information supplémentaire**

Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT et /ou vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH: Dodecamethylcyclohexasiloxan

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

**Après contact avec la peau**

Enlever mécaniquement (p. ex. éponger les parties de la peau affectées avec du coton ou de la cellulose) et laver ensuite abondamment avec de l'eau et un détergent doux. Ne pas nettoyer avec: Solvants/Dilutions En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau pulvérisée, Poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool., Dioxyde de carbone (CO2).

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Acide acétique

**5.3. Conseils aux pompiers**

Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Appareil de protection respiratoire autonome (NF EN 133)

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ne pas rincer avec de l'eau. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 3 de 9

Eloigner toute source d'ignition.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**
**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
**Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Ne pas stocker le produit dans les passages et les escaliers. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

**Conseils pour le stockage en commun**

Tenir éloigné de substances incompatibles selon point 10.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Assurer une aération suffisante. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Adhésifs, produits d'étanchéité

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

N° CAS	Désignation	Voie d'exposition	Effet	Valeur
17689-77-9	triacétoxyéthylsilane			
	Consommateur DNEL, aigu	par inhalation	local	65 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur DNEL, à long terme	par inhalation	local	10,8 mg/m <sup>3</sup>
	Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	local	32,5 mg/m <sup>3</sup>
7631-86-9	dioxyde de silicium, Acide silicique crypto-cristallin			
	Salarié DNEL, aigu	par inhalation	local	4 mg/m <sup>3</sup>
	Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	local	4 mg/m <sup>3</sup>

**Valeurs de référence PNEC**

N° CAS	Désignation	Valeur
17689-77-9	triacétoxyéthylsilane	
	Milieu environnemental	
	Eau douce	0,2 mg/l
	Eau de mer	0,02 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,16 mg/kg
	Sédiment marin	0,016 mg/kg
	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	1 mg/l
	Sol	0,031 mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une aération suffisante. Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 4 de 9

limite

**Mesures d'hygiène**

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Utiliser lunettes de protection étanches.

**Protection des mains**

Modèle de gants adapté: NBR (Caoutchouc nitrile), Caoutchouc butyle, CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène)

Épaisseur du matériau des gants: >0,5 mm

Temps de pénétration (durée maximale de port): >480 min

Caractéristiques exigées: Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Porter uniquement des vêtements de protection de bonne taille, confortables et propres.

**Protection respiratoire**

Pas obligatoire.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Pâte
Couleur:	voir la couleur sur l'étiquette d'emballage
Odeur:	acidulé piquant
pH-Valeur:	<7
<b>Modification d'état</b>	
Point de fusion:	<-40 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point de sublimation:	non applicable
Point de ramollissement:	non applicable
Point d'écoulement:	non applicable
Point d'éclair:	na
Combustion entretenue:	Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité</b>	
solide:	>440 °C
gaz:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Température d'inflammation:	400 °C
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	
solide:	non applicable
gaz:	non applicable
Pression de vapeur:	non applicable
Densité:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Densité apparente:	non applicable

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 5 de 9

Hydrosolubilité:	non applicable
Viscosité dynamique:	800000 mPa·s
Viscosité cinématique:	na
Durée d'écoulement:	na
Épreuve de séparation du solvant:	non applicable

**9.2. Autres informations**

aucune/aucun

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de l'humidité.

Conserver à l'écart de la chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières incompatibles: Comburant, fortes, alcalies (bases), Acides

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél contrôlé**

	Dose	Espèce	Source
DL50, orale	>2000 mg/kg		calculé.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 6 de 9

N° CAS	Substance					
	Voie d'exposition	Dose		Espèce	Source	Méthode
17689-77-9	triacétoxyéthylsilane					
	orale	DL50 mg/kg	1460	Rat		
540-97-6	Dodecaméthylcyclohexasiloxan					
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Rat		
7631-86-9	dioxyde de silicium, Acide silicique crypto-cristallin					
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Rat		OCDE 401 (Acute Oral Toxicity)
	cutanée	DL50 mg/kg	>6000	Lapin		
	inhalation (4 h) aérosol	CL50 mg/l	>0,139	Rat		

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

En cas de contact avec les yeux: non irritant. Classification basée sur des études toxicologiques.

Contact avec la peau: non irritant. Classification basée sur des études toxicologiques.

**Effets sensibilisants**

Contient 2-octyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

Toxicité aquatique: Part de silicone: pas biodégradable. Pas de toxicité à craindre pour les poissons selon l'expérience actuelle.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 7 de 9

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
17689-77-9	triacétoxyéthylsilane					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 251 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 730 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 620 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)		
7631-86-9	dioxyde de silicium, Acide silicique crypto-cristallin					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 >10000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		OCDE 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r >10000 mg/l	72 h			OCDE 201 (Alga, Growth Inhib. Test)
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)		OCDE 202 (Daphnia sp. Acute Immobil)

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

N° CAS	Substance				
	Méthode	Valeur	d	Source	
	Évaluation				
17689-77-9	triacétoxyéthylsilane				
	Regulation (EC)440/2008 C.4-A	74	21		

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé. La consistance du produit et sa faible hydrosolubilité rendent une biodisponibilité peu probable.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT et/ou vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH: Dodecamethylcyclohexasiloxan

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

aucune/aucun

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1. Méthodes de traitement des déchets**
**Code d'élimination des déchets - Produit**

080410 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 8 de 9

150102 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages en matières plastiques

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Probau Sanitär Silikon ECO**

Date de révision: 24.07.2019

Code du produit: 32373045450001

Page 9 de 9

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Autorisations (REACH, annexe XIV):

Substances extrêmement préoccupantes, SVHC (REACH, article 59):  
Dodecamethylcyclohexasiloxan

**Information supplémentaire**

Règlement (UE) n° 528/2012 sur les biocides :

Ce produit est un « produit traité sans fonction primaire biocide (art. 58 en combinaison avec l'art. 3 (1) a) ».

Ce produit est autoprotecteur grâce à l'adjonction d'un agent antisalissure formant un film synthétique et ne pouvant pas présenter d'effet dirigé vers l'extérieur.

Agent antisalissure : dichloroctylisothiazolinon (seanine)

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,3,4,6,8,11,12,15.

Bibliographie: <http://gisbau.de> <http://www.baua.de>**Abréviations et acronymes**

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

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
EUH014	Réagit violemment au contact de l'eau.
EUH208	Contient 2-octyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*