

Betokontakt

Fiche de sécurité



selon le règlement (UE) 2015/830

Date de révision : 14/01/2020

Version: 6.0

SECTION 1 : Identification de la substance ou du mélange et de la société

1.1. étiquette d'un produit

Forme du produit : Mélange
 Nom du produit : Betokontakt

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
 Catégorie d'utilisation principale : Usage grand public, Usage commercial
 Utilisation de la substance/du mélange : apprêts

1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune information supplémentaire disponible

1.3. Coordonnées du fournisseur qui fournit la fiche de données de sécurité

Fabricant

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
 Am Bahnhof 7
 Postfach 10
 97346 Iphofen - Deutschland
 T +49 9323 31-0 - F +49 9323 31-323
www.knauf-bauprodukte.de
 Adresse email de la personne compétente responsable de la
 FDS : sds-info@knauf.de

Informations techniques

Service d'informations techniques Knauf Building Products
 T +49 (0) 1805 / 31-9000 (0,14 € / min. Depuis le réseau fixe
 allemand, mobile max. 0,42 € / min. Possible)
KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de

1.4. Numéro d'urgence

Aucune autre information disponible

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Non classé

Effets physico-chimiques néfastes, ainsi que des effets néfastes sur la santé humaine et l'environnement

Aucune autre information disponible

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] Étiquetage supplémentaire Classification(s) supplémentaire(s) à indiquer

Consignes de sécurité (CLP) :	P102 - Conserver hors de la portée des enfants. P262 - Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
phrases EUH	EUH208 - Contient 1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -one (2634-33-5), 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4), mélange de : 5-Chlor- 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EG no. 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC no. 220-239-6] (3 : 1) (55965-84-9). Peut provoquer des réactions allergiques. EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
Phrases supplémentaires	Marchandises traitées conformément au règlement (UE) n° 528/2012 pour garantir la durée de conservation. Contient du pyridine-2-thiol-1-oxyde, sel de sodium (3811-73-2) VALEURS LIMITES POUR LA TENEUR MAXIMALE EN COV DES PEINTURES ET VERNIS. Sous-catégorie de produit : h (type : Wb) : 30 g/l Teneur en COV : ≤ 0,1% (≤ 1 g/L)

2.3. Autres dangers

Aucune autre information disponible

Betokontakt

Fiche de sécurité



SECTION 3 : Composition / informations sur les composants

3.1. Tissus

N'est pas applicable

3.2. Melanges

Nom	étiquette d'un produit	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Quartz, Konz dioxyde de silicium cristallin respirable <1% Substance pour laquelle une limite communautaire d'exposition professionnelle s'applique	(CAS-Nr.) 14808-60-7 (EG-Nr.) 238-878-4	> 20	Non classé

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours en général	: Enlever les vêtements et chaussures contaminés.
Premiers secours après inhalation	: Amener la personne à l'air frais et s'assurer qu'elle peut respirer librement. Si vous ne vous sentez pas bien. Obtenez des conseils/une assistance médicale.
Premiers secours après contact cutané	: Rincer la peau, puis la laver abondamment à l'eau et au savon. N'utilisez pas de solvants ou de diluants.
Premiers secours après contact visuel	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Retirez toutes les lentilles de contact existantes si possible. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.
Premiers secours après ingestion	: Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Conseil médical : obtenir/demander une aide médicale.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Aucune autre information disponible

4.3. Indication d'une attention médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Aucune autre information disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Agent extincteur

Moyens d'extinction appropriés : Le matériau n'est pas inflammable. En cas d'incendie à proximité, adapter l'agent extincteur à l'environnement. Pulvérisateur d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Gaz carbonique.

Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau plein.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune autre information disponible

5.3. Conseils aux pompiers

Protection incendie : Appareil respiratoire autonome. Vêtements de protection complets.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Assurer une ventilation adéquate.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations supplémentaires disponibles

6.1.2. Services d'urgence

Aucune autre information disponible

Betokontakt

Fiche de sécurité



selon le règlement (UE) 2015/830

6.2. Mesures de protection de l'environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Si le liquide pénètre dans les égouts ou les eaux publiques, avisez les autorités.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la retenue : Avec beaucoup de matériaux liant les liquides (par exemple sable, diatomite, liants acides, liants universels) prendre. L'élimination doit avoir lieu conformément aux réglementations officielles.

les autres informations: La zone de déversement peut être glissante.

6.4. Référence à d'autres sections

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger. 8. Contrôles de l'exposition / équipement de protection individuelle. Pour plus d'informations sur l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. De la nourriture, des boissons et Gardez les aliments à l'écart. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage:
conservez uniquement dans son emballage d'origine. Protéger du gel. Protéger des rayons directs du soleil. Conserver dans un endroit bien ventilé.

7.3. Utilisations finales spécifiques

Aucune autre information disponible

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition / protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Quartz, dioxyde de silicium cristallin respirable Konz <1% (14808-60-7)		
EU	Nom local	Silice cristalline (Quartz)
EU	IOELV TWA (mg / m³)	0,1 mg/m³ (fraction alvéolaire)
EU	Remarques	Limite OEL inférieure à 0,05 mg/m3 de poussière respirable. (Année d'adoption 2003) de silice

de silice

8.2. Limitation et surveillance de l'exposition

Équipement de protection individuelle:

Portez des vêtements de protection appropriés lorsque vous travaillez.

Protection des mains :

Gants de protection

Type	Matériel	Pénétration	Épaisseur (mm)	pénétration	Norme
	Caoutchouc nitrile (NBR), caoutchouc butyle				

Protection des yeux

Portez des lunettes anti-éclaboussures lorsque des éclaboussures dans les yeux peuvent se produire

Type	Utilisation	Marquages	Norme
Schutzbrille mit Seitenschutz			

Protection respiratoire:

Aucune protection respiratoire n'est requise avec une utilisation normale

Betokontakt

Fiche de sécurité



selon le règlement (UE) 2015/830



SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Voir	: visqueux.
Couleur	: Rose.
odeur	: Caractéristique.
Seuil olfactif	: Pas de données disponibles
PH	: 8 - 9 (DIN ISO 976)
Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1)	: Pas de données disponibles
Point de fusion	: 0 °C
point de congélation	: 0 °C
point d'ébullition	: 100 °C
point de rupture	: Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation	: Pas de données disponibles
Température de décomposition	: Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gazeux)	: Pas de données disponibles
La pression de vapeur	: Pas de données disponibles :
Densité relative de vapeur à 20°C	: Pas de données disponibles :
densité relative	: Pas de données disponibles :
densité	≈ 1,4 kg/L
solubilité	(DIN EN ISO 2811-1)
Log Pow	: Pas de données disponibles :
Viscosité, cinématique	: Pas de données disponibles :
Viscosité, dynamique	: Pas de données disponibles :
Propriétés explosives	≈ 4000 mPa·s (20°C)
Propriétés oxydantes	: Le produit n'est pas explosif. :
Limites d'explosivité	: Pas de données disponibles :
	: Pas de données disponibles

9.2. les autres informations

Teneur en COV : ≤ 0,1 % (≤ 1 g/L)

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun - si utilisé comme prévu.

10.4. Conditions à éviter

Aucun dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7).

10.5. Matériaux incompatibles

Pas d'information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne doit se former dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

Betokontakt

Fiche de sécurité



selon le règlement (UE) 2015/830

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

toxicité aiguë	: Non classé
Corrosion/irritation cutanée	: Non classé pH-Wert: ≈ 8 - 9 (DIN ISO 976) :
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH-Wert: ≈ 8 - 9 (DIN ISO)
Sensibilisation respiratoire / cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition unique	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition répétée	: Non classé
Danger d'aspiration	: Non classé

Betokontakt	
Viscosité, cinématique	≈ 2857,143 mm ² /s

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. toxicité

Aucune autre information disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Quartz, dioxyde de silicium cristallin respirable Konz <1% (14808-60-7)	
Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité : non applicable. Aucune donnée (expérimentale) sur la mobilité de la substance disponible.
Demande chimique en oxygène (DCO)	N'est pas applicable
ThOD	N'est pas applicable

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Quartz, dioxyde de silicium cristallin respirable Konz <1% (14808-60-7)	
Potentiel bioaccumulatif	Information sur la bioaccumulation non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Quartz, dioxyde de silicium cristallin respirable Konz <1% (14808-60-7)	
Ecologie - sol	Peu de potentiel de mobilité dans le sol.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

composant	
Quartz, dioxyde de silicium cristallin respirable Konz <1% (14808-60-7)	Cette substance/ce mélange ne répond pas aux critères PBT du règlement REACH, Annexe XIII. Cette substance / ce mélange ne répond pas aux critères vPvB du règlement REACH, Annexe XIII.

12.6. Autres effets nocifs

Aucune autre information disponible

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation locale (déchets)	: L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.
Recommandations relatives à l'élimination des déchets de produits/d'emballages	: Ne jeter l'emballage qu'après le nettoyage. L'élimination doit être conforme aux règlements officiels. Emballage soigneusement nettoyé un pour cela remis à un point de collecte agréé.
code EAK	: 08 01 20 - suspensions aqueuses contenant des peintures ou vernis, à l'exception de ceux mentionnés au 08 01 19

Betokontakt

Fiche de sécurité



selon le règlement (UE) 2015/830

ARTICLE 14 : Informations relatives au transport

Selon les exigences ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
14.2. Nom d'expédition approprié de l'ONU				
N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
14.3. Classes de danger pour le transport				
N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
14.4. Groupe d'emballage				
N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
14.5. Dangers environnementaux				
N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Aucune information supplémentaire disponible				

14.6. Mesures de précaution particulières pour l'utilisateur

- Transport terrestre

Non applicable

- Transport maritime

Non applicable

- Transport aérien

Non applicable

- Transport fluvial

Non applicable

- Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL73/78 et le recueil IBC

N'est pas applicable

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementation de l'UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'annexe XVII du règlement REACH

Ne contient aucune substance candidate REACH

Ne contient aucune substance répertoriée dans l'annexe XIV de REACH

Teneur en COV : ≤ 0,1 % (≤ 1 g/L)

15.1.2. Réglementations nationales

Allemagne

Référence à l'AWSV : Classe de pollution des eaux (WGK) 1, légèrement polluante (classification selon AWSV, Annexe 1)

Classe de stockage (LGK) : LGK 12 - liquides non inflammables

Ordonnance sur les accidents majeurs - 12. BImSchV GISCODE : Non soumis à la 12e BImSchV (Ordonnance fédérale sur le contrôle des immissions) (Ordonnance sur les incidents): BSW20 - matériaux de revêtement, à base d'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune autre information disponible

Betokontakt

Fiche de sécurité



selon le règlement (UE) 2015/830

SECTION 16 : Autres informations

Cette fiche de données de sécurité remplace la version précédente du 23.07.2018. Les modifications suivantes ont été apportées :

Remarques sur les modifications :			
section	Article modifié	modification	Remarques
	Remplace	Modifié	
	Date de révision	Modifié	
	Phrases supplémentaires	Modifié	
2.2	phrases EUH	Modifié	
3	Composition / Information sur les composants	Modifié	
9.2	Teneur en COV	Modifié	
15.1	Teneur en COV	Modifié	

Libellé complet des phrases H et EUH :	
EUH208	Contient du 1,2-benzisothiazole-3 (2H) -one (2634-33-5), du 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (2682-20-4), un mélange de : 5-chloro-2-méthyl -2H-isothiazole-3-one [EC no. 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EG no. 220-239-6] (3 : 1) (55965-84-9). Peut provoquer des réactions allergiques.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Knauf FDS UE (REACH Annexe II)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont uniquement destinées à décrire le produit en ce qui concerne la santé, la sécurité et les conditions environnementales. Il ne doit donc pas être interprété comme une garantie d'une propriété spécifique du produit.

Betokontakt

Veiligheidsfiche



volgens verordening (EU) 2015/830 Datum herziening:
14/01/2020 Versie: 6.0

SECTIE 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van het bedrijf

1.1. etiket

Productvorm : Gemengd
productnaam : Betokontakt

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Commercieel gebruik
Gebruik van de stof / het mengsel : primers

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Contactgegevens van de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

Hersteller

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Am Bahnhof 7
Postfach 10
97346 Iphofen - Deutschland
T +49 9323 31-0 - F +49 9323 31-323
www.knauf-bauprodukte.de

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het VIB : sds-info@knauf.de

Technische informatie

Technische informatiedienst Knauf Building Products T +49 (0) 1805 / 31-9000 (0,14 € / min. Vanaf vast Duits, mobiel max. 0,42 € / min. mogelijk) 1.2.2. Ontraden gebruik
Geen aanvullende informatie beschikbaar
KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de

1.4. Noodnummer

Geen verdere informatie beschikbaar

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

[CLP] Niet geïdentificeerd

Nadelige fysisch-chemische effecten, alsook schadelijke effecten op de gezondheid van de mens en het milieu

Geen verdere informatie beschikbaar

2.2. Label elementen

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Aanvullende etikettering Aanvullende classificatie(s) te vermelden

Veiligheidsinstructies (CLP):

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P262 - Niet in ogen, huid of kleding krijgen.

EUH-zinnen

EUH208 - Bevat 1,2-Benzisothiazool-3 (2H)-on (2634-33-5), 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4), mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9).
Kan allergische reacties veroorzaken.

Extra zinnen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

Goederen verwerkt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 528/2012 om de houdbaarheid te garanderen.

Bevat pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout (3811-73-2)

GRENSWAARDEN VOOR HET MAXIMALE VOC-GEHALTE VAN VERF EN VERNISSEN.

Product subcategorie: h (type: Wb): 30 g / l

VOS-gehalte: ≤ 0,1% (≤ 1 g / L)

2.3. Andere gevaren

Geen verdere informatie beschikbaar

Betokontakt

Veiligheidsfiche

volgens verordening (EU) 2015/830



SECTIE 3: Samenstelling en informatie over de ingrediënten

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Naam	etiket	%	Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Kwarts, Konz inadembaar kristallijn siliciumdioxide <1% Stof waarvoor een communautaire grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling van toepassing is	(CAS-Nr.) 14808-60-7 (EG-Nr.) 238-878-4	> 20	Niet geclassificeerd

SECTIE 4: Eerste hulp

4.1. Beschrijving van eerste hulp

- Eerstehulpmaatregelen in het algemeen : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
- Eerstehulpmaatregelen na inademing : Breng de persoon in de frisse lucht en zorg ervoor dat hij vrij kan ademen. Als u zich niet lekker voelt. Krijg medisch advies / hulp. deze vervolgens met veel water en zeep. Gebruik geen
- Eerste hulp na huidcontact : Spoel de huid af en was oplosmiddelen of verdunners.
- Eerste hulp na oogcontact : Onmiddellijk met veel water afspoelen. Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen. Ga door met spoelen. Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp invoeren.
- Eerste hulp na inname : Mond grondig spoelen met water. Om veel water te drinken. Medisch advies: haal/vraag medische hulp.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Geen verdere informatie beschikbaar

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen verdere informatie beschikbaar

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddel

Geschikte blusmiddelen: Het materiaal is niet brandbaar. Bij brand in de buurt het blusmiddel aanpassen aan de omgeving. Water sproeier. Mousse. Droog chemisch poeder. Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: volle waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbeveiliging : Onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Volledige beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen: Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.1. Voor niet-hulpverleners

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Hulpdiensten

Geen verdere informatie beschikbaar

Betokontakt

Veiligheidsfiche



volgens verordening (EU) 2015/830

6.2. Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorom binnendringen in rioleringen en openbare wateren. Voorom lozing in het milieu. Als vloeistof in riolering of openbare wateren terechtkomt, de autoriteiten waarschuwen.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Voor insluiting: Bij veel vloeibare bindmiddelen (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuurbinders, universele bindmiddelen) nemen. De verwijdering dient te geschieden in overeenstemming met de officiële voorschriften.

overige informatie: Het gebied waar gemorst wordt kan glad zijn.

6.4. Verwijzing naar andere secties

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren. 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 13 voor meer informatie over verwijdering.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren
 Vermijd contact met huid en ogen. Gas / rook / dampen / spuitnevel niet inademen.
 Hygiënische maatregelen
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Eten, drinken en
 Houd voedsel weg. Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Opslag condities:
 alleen in de originele verpakking bewaren. Beschermen tegen bevrozing. Beschermen tegen direct zonlicht. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere informatie beschikbaar

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Kwarts, inadembaar kristallijn siliciumdioxide Konz <1% (14808-60-7)		
EU	Lokale naam	Kristallijn silica (kwarts)
EU	IOELV TWA (mg / m³)	0,1 mg/m³ (inadembare fractie)
EU	Opmerkingen	OEL-limiet minder dan 0,05 mg/m3 inadembaar stof. (Jaar van goedkeuring 2003) silica

8.2. Beperking en monitoring van blootstelling

Individuele beschermingsmiddelen:

Draag geschikte beschermende kleding tijdens het werken.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen

Typ	Materiaal	Penetratie	Dikte (mm)	Penetratie	Standaard
	Nitrilrubber (NBR), butylrubber				

Oogbescherming

Draag een spatwaterdichte veiligheidsbril wanneer spatten in de ogen kan optreden

Typ	Gebruik	Markeringen	Standaard
Schutzbrille mit Seitenschutz			

Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik is geen adembescherming vereist

Betokontakt

Veiligheidsfiche



volgen s verordening (EU) 2015/830



SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

fysiske toestand	: Vloeistof
zien	: stroperig.
Kleur	: Roze.
geur	: Karakteristiek.
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar: 8 - 9
PH	(DIN ISO 976)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)	: Geen gegevens beschikbaar
Fusiepunt	: 0 ° C
vriespunt	: 0 ° C
kookpunt	: 100 ° C
breekpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
(vast, gas)	
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 ° C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: ≈ 1,4 kg / L (DIN EN ISO2811-1)
dikte	: Geen gegevens beschikbaar
oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit:	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: ≈ 4000 mPa·s (20 ° C)
Explosieve eigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen:	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
9.2. andere informatie	
VOC-gehalte	: ≤ 0,1 % (≤ 1 g/L)

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen - indien gebruikt zoals bedoeld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder de aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie rubriek 7).

10.5. niet bij elkaar passende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute giftigheid	:	Niet geclassificeerd
Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet geclassificeerd pH-waarde: ≈ 8 - 9 (DIN ISO 976) :
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Niet geclassificeerd pH-Waarde: ≈ 8 - 9 (DIN ISO)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet geclassificeerd
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	:	Niet geclassificeerd
Reproductietoxiciteit	:	Niet geclassificeerd
Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling	:	Niet geclassificeerd
Specifieke doelorgaantoxiciteit na herhaalde blootstelling	:	Niet geclassificeerd
Gevaar bij inademing	:	Niet geclassificeerd

Betokontakt	
Kinematische viscositeit:	≈ 2857,143 mm ² /s

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. toxiciteit

Geen verdere informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kwarts, inadembaar kristallijn siliciumdioxide Konz <1% (14808-60-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid: niet van toepassing. Geen (test)gegevens over de mobiliteit van de stof beschikbaar.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet toepasbaar
ThOD	Niet toepasbaar

12.3. bioaccumulatief potentieel

Kwarts, inadembaar kristallijn siliciumdioxide Konz <1% (14808-60-7)	
bioaccumulatief potentieel	Informatie over bioaccumulatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Kwarts, inadembaar kristallijn siliciumdioxide Konz <1% (14808-60-7)	
Ecologie - bodem	Weinig mobiliteitspotentieel in de bodem.

Weinig mobiliteitspotentieel in de bodem.

composant	
Kwarts, inadembaar kristallijn siliciumdioxide Konz <1% (14808-60-7)	Deze stof / dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII. Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPvB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen verdere informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lokale regelgeving (afval)	:	Afvalverwijdering dient te gebeuren in overeenstemming met officiële voorschriften.
Aanbevelingen voor de verwijdering van product / verpakingsafval	:	Verpakking pas na reiniging weggoien. De verwijdering moet plaatsvinden in overeenstemming met de officiële voorschriften. Verpakking hiervoor zorgvuldig schoongemaakt afgeleverd bij een erkend afhaalpunt.
EAK-code	:	08 01 20 - waterige suspensies die verven of vernissen bevatten, met uitzondering van die vermeld op 08 01 19

Betokontakt

Veiligheidsfiche



volgens verordening (EU) 2015/830

ARTIKEL 14: Vervoersinformatie

Volgens ADR / RID / IMDG / IATA / ADN-vereisten

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14.1. VN-nummer:				
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
14.2. UN juiste vervoersnaam:				
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
14.3. Transportgevaarclassen				
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
14.4. Verpakkingsgroep:				
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
14.5. Milieugevaren				
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

- Vervoer over land

Niet toepasbaar

- Zeevervoer

Niet toepasbaar

- Luchtvervoer

Niet van toepassing

- Riviertransport

Niet van toepassing

- Vervoer per spoor

Niet toepasbaar

14.7. Bulktransport volgens bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code

Niet toepasbaar

SECTIE 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving / wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-regelgeving

Bevat geen stof die is onderworpen aan de beperkingen van bijlage XVII van de REACH-verordening.

Bevat geen kandidaat-stof voor REACH

Bevat geen stof vermeld in bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : ≤ 0,1 % (≤ 1 g/L)

15.1.2. Nationale regelgeving

Duitsland

Verwijzing naar AWSV : Waterverontreinigingsklasse (WGK) 1, licht vervuילend (classificatie volgens AwSV, bijlage 1)

Classe de stockage (LGK) : LGK 12 - onbrandbare vloeistoffen

Ordonnance sur les accidents majeurs : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (Federale verordening inzake de controle van immissies)

- 12. BImSchV

GISCODE (Incident Ordinance): BSW20 - coatingmaterialen, op waterbasis

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen verdere informatie beschikbaar

Betokontakt

Veiligheidsfiche



volgens verordening (EU) 2015/830

SECTIE16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de vorige versie van 23.07.2018. De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd:

Opmerkingen over wijzigingen:			
sectie	Gewijzigd artikel	wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	gewijzigd	
	Datum van beschrijving	gewijzigd	
	Extra zinnen	gewijzigd	
2.2	EUH zinnen	gewijzigd	
3	Samenstelling / informatie over de bestanddelen	gewijzigd	
9.2	VOC-gehalte	gewijzigd	
15.1	VOC-gehalte	gewijzigd	

Volledige formulering van H- en EUH-zinnen:	
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3 (2H)-on (2634-33-5), 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (2682-20-4), een mengsel van: 5-chloor-2- methyl -2H-isothiazool-3-on [EC nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9). Kan allergische reacties veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

Knauf VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is alleen bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieuomstandigheden. Het moet daarom niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.

Betokontakt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 14.01.2020 Version: 6.0



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Produktname : Betokontakt

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher, Gewerbliche Nutzung
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Grundierungen

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
 Am Bahnhof 7
 Postfach 10
 97346 Iphofen - Deutschland
 T +49 9323 31-0 - F +49 9323 31-323
www.knauf-bauprodukte.de
 E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person :
sds-info@knauf.de

Technische Auskunft

Technischer Auskunft-Service Knauf Bauprodukte
 T +49 (0) 1805/31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,
 Mobilfunk max. 0,42€/Min. möglich)
KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de

1.4. Notrufnummer

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Zusätzliche KennzeichnungZusätzlich anzugebende Einstufung(en)

Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

EUH Sätze : EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4), Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
 EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Zusätzliche Sätze : Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr.528/2012 zur Gewährleistung der Haltbarkeit.
 Enthält Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)
 GRENZWERTE FÜR DEN VOC-HÖCHSTGEHALT VON FARBEN UND LACKEN.
 Produktunterkategorie: h (Typ: Wb): 30 g/l
 VOC-Gehalt: ≤ 0,1 % (≤ 1 g/L)

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

Betokontakt

Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 14808-60-7 (EG-Nr.) 238-878-4	> 20	Nicht eingestuft

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut abspülen und dann gründlich mit Wasser und Seife waschen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser trinken. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Material ist nicht brennbar. Bei Umgebungsbrand Löschmittel anpassen an Umgebung. Wassersprühstrahl. Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid.
- Ungünstige Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

Betokontakt

Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EU) 2015/830

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Mit viel flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- Sonstige Angaben : Bereich mit verschüttetem Material kann rutschig sein.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung. 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Hände waschen vor den Pausen und nach der Arbeit.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7)		
EU	Lokale Bezeichnung	Silica crystaline (Quartz)
EU	IOELV TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³ (Alveolengängige Fraktion)
EU	Bemerkungen	OEL limit below 0.05 mg/m3 of respirable silica dust. (Year of adoption 2003)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
	Nitrilkautschuk (NBR), Butylkautschuk				

Augenschutz:

Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist

Typ	Verwendung	Kennzeichnungen	Norm
Schutzbrille mit Seitenschutz			

Atemschutz:

Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich

Betokontakt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Viskos.
Farbe	: Rosa.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: $\approx 8 - 9$ (DIN ISO 976)
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: 0 °C
Gefrierpunkt	: 0 °C
Siedepunkt	: 100 °C
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: $\approx 1,4$ kg/L (DIN EN ISO 2811-1)
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: ≈ 4000 mPa·s (20 °C)
Explosive Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : $\leq 0,1$ % (≤ 1 g/L)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

Betokontakt

Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	: Nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft pH-Wert: ≈ 8 - 9 (DIN ISO 976)
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft pH-Wert: ≈ 8 - 9 (DIN ISO 976)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft

Betokontakt	
Viskosität, kinematisch	≈ 2857,143 mm ² /s

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar. Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden.
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Nicht anwendbar
ThOD	Nicht anwendbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7)	
Bioakkumulationspotenzial	Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7)	
Ökologie - Boden	Geringes Potenzial für Mobilität im Boden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung	: Verpackungen erst nach vorheriger Reinigung entsorgen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Sorgfältig gereinigte Verpackungen einer dafür zugelassenen Sammelstelle übergeben.
EAK-Code	: 08 01 20 - wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen

Betokontakt

Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Nicht anwendbar

- Seeschifftransport

Nicht anwendbar

- Lufttransport

Nicht anwendbar

- Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

- Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : $\leq 0,1\%$ (≤ 1 g/L)

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Lagerklasse (LGK) : LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

GISCODE : BSW20 - Beschichtungsstoffe, wasserbasiert

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Betokontakt

Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die vorherige Version vom 23.07.2018. Folgende Änderungen wurden durchgeführt:

Änderungshinweise:

Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
	Ersetzt	Geändert	
	Überarbeitungsdatum	Geändert	
	Zusätzliche Sätze	Geändert	
2.2	EUH Sätze	Geändert	
3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert	
9.2	VOC-Gehalt	Geändert	
15.1	VOC-Gehalt	Geändert	

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4), Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Knauf SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.

Betokontakt

Safety Data Sheet

according to Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 2020/1/14 Version: 6.0



SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
 Product name : Betokontakt

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Intended for general public
 Main use category : Consumer use, Professional use
 Use of the substance/mixture : Primer

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
 Am Bahnhof 7
 P.O. Box 10
 97346 Iphofen - Deutschland
 T +49 9323 31-0 - F +49 9323 31-323
www.knauf-bauprodukte.de
 E-mail address of competent person responsible for the SDS : sds-info@knauf.de

Technical information

Technical information service Knauf Bauprodukte
 T +49 (0) 1805/31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,
 Mobilfunk max. 0,42€/Min. möglich)
KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de

1.4. Emergency telephone number

No additional information available

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] Extra labelling to display Extra classification(s) to display

Precautionary statements (CLP) : P102 - Keep out of reach of children.
 P262 - Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

EUH-statements : EUH208 - Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4), mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). May produce an allergic reaction.
 EUH210 - Safety data sheet available on request.

Extra phrases : Treated article according to Regulation (EU) No 528/2012 to ensure the stability and shelf life.
 Contains pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (3811-73-2)
 MAXIMUM VOC CONTENT LIMIT VALUES FOR PAINTS AND VARNISHES. Product
 Subcategory: h (Type: WB): 30 g/l
 VOC content: ≤ 0,1 % (< 1 g/L)

2.3. Other hazards

No additional information available

Betokontakt

Safety Data Sheet



according to Regulation (EU) 2015/830

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
quartz, conc respirable crystalline silica<1% substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-No.) 14808-60-7 (EC-No.) 238-878-4	> 20	Not classified

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: Remove contaminated clothing and shoes.
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.
First-aid measures after skin contact	: Rinse and then wash skin thoroughly with water and soap. Do not use solvents or thinners.
First-aid measures after eye contact	: Rinse immediately with plenty of water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth thoroughly with water. Drink plenty of water. Get medical advice/attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: The product is not flammable. Adapt extinguishing media to the environment for surrounding fires. Water spray. Foam. Dry powder. Carbon dioxide.
Unsuitable extinguishing media	: Strong water jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting	: Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.
--------------------------------	---

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Ensure adequate air ventilation.
------------------	------------------------------------

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Avoid release to the environment. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

Betokontakt

Safety Data Sheet



according to Regulation (EU) 2015/830

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Disposal must be done according to official regulations.
- Other information : Spill area may be slippery.

6.4. Reference to other sections

7.1. Precautions for safe handling. 8. Exposure controls/personal protection. For further information refer to section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.
- Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Wash contaminated clothing before reuse. Wash hands before breaks and after work.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions : Keep only in original container. Keep out of frost. Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)		
EU	Local name	Silica cristaline (Quartz)
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (Respirable fraction)
EU	Notes	OEL limit below 0.05 mg/m ³ of respirable silica dust. (Year of adoption 2003)

8.2. Exposure controls

Personal protective equipment:

Wear suitable protective clothing.

Hand protection:

Protective gloves

Type	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
	Nitrile rubber (NBR), Butyl rubber				

Eye protection:

Use splash goggles when eye contact due to splashing is possible

Type	Use	Characteristics	Standard
Safety glasses with side shields			

Respiratory protection:

No respiratory protection needed under normal use conditions



Betokontakt

Safety Data Sheet



according to Regulation (EU) 2015/830

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Viscous.
Colour	: pink.
Odour	: characteristic.
Odour threshold	: No data available
pH	: $\approx 8 - 9$ (DIN ISO 976)
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: 0 °C
Freezing point	: 0 °C
Boiling point	: 100 °C
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: $\approx 1,4$ kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Solubility	: No data available
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: ≈ 4000 mPa·s (20 °C)
Explosive properties	: Product is not explosive.
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

VOC content	: $\leq 0,1$ % (< 1 g/L)
-------------	--------------------------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions of use.

10.3. Possibility of hazardous reactions

None under normal use.

10.4. Conditions to avoid

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Incompatible materials

No information available.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	: Not classified
----------------	------------------

Betokontakt

Safety Data Sheet



according to Regulation (EU) 2015/830

Skin corrosion/irritation	: Not classified pH: ≈ 8 - 9 (DIN ISO 976)
Serious eye damage/irritation	: Not classified pH: ≈ 8 - 9 (DIN ISO 976)
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified

Betokontakt	
Viscosity, kinematic	≈ 2857,143 mm ² /s

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No additional information available

12.2. Persistence and degradability

quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)	
Persistence and degradability	Biodegradability: not applicable. No (test)data on mobility of the substance available.
Chemical oxygen demand (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable

12.3. Bioaccumulative potential

quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)	
Bioaccumulative potential	No bioaccumulation data available.

12.4. Mobility in soil

quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)	
Ecology - soil	Low potential for mobility in soil.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Component	
quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)	This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste)	: Disposal must be done according to official regulations.
Product/Packaging disposal recommendations	: Do not dispose of the packaging without first carrying out the necessary cleaning. Disposal must be done according to official regulations. Entrust the thoroughly decontaminated packaging to a licensed waste-contractor.
European List of Waste (LoW) code	: 08 01 20 - aqueous suspensions containing paint or varnish other than those mentioned in 08 01 19

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

Betokontakt

Safety Data Sheet



according to Regulation (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. UN proper shipping name				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.3. Transport hazard class(es)				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.4. Packing group				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5. Environmental hazards				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
No supplementary information available				

14.6. Special precautions for user**- Overland transport**

Not applicable

- Transport by sea

Not applicable

- Air transport

Not applicable

- Inland waterway transport

Not applicable

- Rail transport

Not applicable

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**15.1.1. EU-Regulations**

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

VOC content : $\leq 0,1 \%$ ($< 1 \text{ g/L}$)**15.1.2. National regulations**

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

This safety data sheet replaces the previous version of 2018/7/23. The following changes were made:

Indication of changes:			
Section	Changed item	Change	Comments
	Supersedes	Modified	
	Revision date	Modified	
	Extra phrases	Modified	
2.2	EUH-statements	Modified	
3	Composition/information on ingredients	Modified	

Betokontakt

Safety Data Sheet



according to Regulation (EU) 2015/830

9.2	VOC content	Modified	
15.1	VOC content	Modified	

Full text of H- and EUH-statements:	
EUH208	Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4), mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). May produce an allergic reaction.
EUH210	Safety data sheet available on request.

Knauf SDS EU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.