

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 1 de 9

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

EGOSILICON 320

Groupe du produit: Silicone

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

Mastic silicone

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

Société:	EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG	
Rue:	Kaltenbrunn 27	
Lieu:	D-82467 Garmisch-Partenkirchen	
Téléphone:	+49 (0)8821 956 90	Téléfax: +49 (0)8821 956 990
e-mail:	info@ego.de	
Interlocuteur:	Laboratoire	Téléphone: +49 (0)8821 956 960
e-mail:	EGO-Labor@ego.de	
Internet:	www.ego.de	

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49 (0)8821 956 960 (Lu-Je: 9-16 heures, Ve: 9-13 heures)
en allemand et anglais

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Conseils de prudence**

P261	Éviter de respirer gaz, vapeurs.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208	Contient le principe actif biocide "2-octyl-2H-isothiazol-3-one" pour la protection contre les moisissures. Tenir hors de la portée des enfants Contient 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 3-(triéthoxysilyl) propylamine. Peut produire une réaction allergique.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseils supplémentaires

La classification correspond aux listes actuelles de la CE, mais elle a été complétée par des données de la littérature scientifique et par des informations propre à la société.

2.3. Autres dangers

Pendant la polymérisation le produit libère de petites quantités d'oxime. Éviter l'accumulation de vapeurs en assurant une ventilation adéquate pendant et après l'utilisation.
Ne pas aspirer longtemps et en grandes concentrations les produits de dédoublement pendant la polymérisation. Danger d'irritation en cas de contact prolongé avec le produit.

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 2 de 9

Caractérisation chimique

Mélange: Polydiméthylsiloxane + réticulant + matière de remplissage + matière auxiliaires

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)			
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime			<5 %
	484-460-1		01-2120004323-76	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H312 H302 H319			
119299-06-8	Polydimethylsiloxan mit N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)cyclohexanamin			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldiyl)trioxime			< 5 %
	700-810-0		01-2120006148-66	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H312 H302 H319			
540-97-6	dodécaméthylcyclohexasiloxane			< 0,2 %
	208-762-8			

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité	
	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA			
37859-55-5	484-460-1	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime	<5 %	
	dermique: DL50 = >1782 mg/kg; par voie orale: DL50 = 1234 mg/kg			
58190-62-8	700-810-0	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldiyl)trioxime	< 5 %	
	dermique: ATE = 1100 mg/kg; par voie orale: DL50 = <2000 mg/kg			

Information supplémentaire

Le produit contient au-delà de la limite de considération le candidat SVHC (substance extrêmement préoccupante) suivant: Dodécaméthylcyclohexasiloxane, motif de l'inclusion: persistant, bioaccumulable et toxique (article 57d) très persistant et très bioaccumulable (article 57e)

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

Pendant la polymérisation le produit libère de petites quantités d'oxime. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Ne pas inspirer les vapeurs.

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Après inhalation

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

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.

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 3 de 9

Après ingestion

Rincer la bouche. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Eau pulvérisée, Poudre sèche, Sable, Mousse, 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

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

La combustion mène au dégagement forte de suie. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

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

Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

Utiliser un équipement de manutention mécanique. Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.

Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser Solvant . Nettoyage avec white-spirit possible.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également section 7, 8, 13

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

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir l'exposition au-dessous des valeurs limites d'exposition recommandées. Voir la fiche de données de sécurité. voir chapitre 8

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 4 de 9

mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Information supplémentaire

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Aucun à notre connaissance.

Conseils pour le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Mastic silicone

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
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime			
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	1,164 mg/m ³
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systémique	0,165 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	0,287 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systémique	0,0825 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systémique	0,0825 mg/kg p.c./jour

Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation	Valeur
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	
Milieu environnemental		
Eau douce		0,1 mg/l
Eau de mer		0,01 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,569 mg/kg
Sédiment marin		0,057 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		2,15 mg/l
Sol		0,04422 mg/kg

Conseils supplémentaires

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité

Protection des mains

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 5 de 9

conformément à EN 374.

Temps de pénétration \geq 60 minutes.

Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'un fournisseur à l'autre.

Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.

Protection de la peau

Vêtement de protection

Protection respiratoire

Ne pas inspirer les gaz/vapeurs.

Éviter l'accumulation de vapeurs en assurant une ventilation adéquate pendant et après l'utilisation.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Exposition répétée ou prolongée: Respirateur avec un filtre à gaz (EN 141) - Filtre ABEK

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

L'état physique:	pâte
Couleur:	divers
Odeur:	caractéristique

Testé selon la méthode

Point de fusion/point de congélation:	non applicable
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Point d'éclair:	non applicable
Température d'auto-inflammation:	> 400 °C
pH-Valeur:	neutre
Hydrosolubilité:	insoluble
Densité:	env. 1,0 - 1,4 g/cm ³
Dangers d'explosion non explosif.	
Température d'inflammation spontanée	n'est pas auto-inflammable

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

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

humidité.

10.5. Matières incompatibles

Réagit avec les substances suivantes: de l'air humide et de l'eau, Acides, Alcalis (bases).

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 6 de 9

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en utilisation conforme.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxime				
	orale	DL50 mg/kg	1234	rat	
	cutanée	DL50 mg/kg	>1782	rat	
58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylydyne)trioxime				
	orale	DL50 mg/kg	<2000	Rat	
	cutanée	ATE mg/kg	1100		

Irritation et corrosivité

Des vapeurs produites pendant le traitement peuvent provoquer une irritation du système respiratoire et des yeux.

Peut irriter la peau ou les yeux des personnes sensibles.

Effets sensibilisants

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. (OCDE Ligne directrice 406)

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Danger par aspiration

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Information supplémentaire référentes à des preuves

Pendant la polymérisation le produit libère de petites quantités d'oxime.

Après la polymérisation le produit est inodore et indifférent.

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

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 7 de 9

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	>113	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	OCDE Ligne directrice 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	OCDE Ligne directrice 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	>113	48 h	Daphnia magna	OCDE Ligne directrice 202
	Toxicité pour les algues	NOEC mg/l	21,5	28 d	boue activée Bactérie	
58190-62-8	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	>117	96 h		OCDE Ligne directrice 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	103 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	OCDE Ligne directrice 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	117 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCDE Ligne directrice 202
	Toxicité pour les poissons	NOEC mg/l	>100		Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
	Toxicité pour les algues	NOEC	37 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	OCDE Ligne directrice 201

12.2. Persistance et dégradabilité

silicone biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	1,25

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit est insoluble et s'enfonce dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.
non applicable

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Aucun à notre connaissance.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 8 de 9

Recommandations d'élimination

Éliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales.

L'élimination des emballages contaminés

Vider les restes. Peut être évacué en décharge ou incinéré, si les réglementations locales le permettent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

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 ou numéro d'identification:**

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.

Marine polluant:

no

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

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):
dodécaméthylcyclohexasiloxane

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

EGOSILICON 320

Date de révision: 10.09.2019

Code du produit: 33200

Page 9 de 9

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

Législation nationale

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour 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.

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

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
EUH208	Contient le principe actif biocide "2-octyl-2H-isothiazol-3-one" pour la protection contre les moisissures. Tenir hors de la portée des enfants Contient 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 3-(triéthoxysilyl) propylamine. Peut produire une réaction allergique.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Information supplémentaire

Cette recommandation n'est valable que pour le produit mentionné dans la fiche de données de sécurité, que nous fournissons, et pour l'application spécifiées.

Les réglementations nationales doivent être également observées!

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

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