

Page 1 de 21
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
Entre en vigueur le : 14.10.2020
Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:

Adhésif-joint

Utilisations déconseillées:

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Adresse électronique de l'expert : info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Veuillez NE PAS utiliser cette adresse pour demander des fiches de données de sécurité.

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Services d'information d'urgence / organe consultatif officiel:

ORFILA (INRS, France) +33 (0)1 45 42 59 59
<http://www.centres-antipoison.net>

Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH211-Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

2.3 Autres dangers

Le mélange ne contient aucune substance vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

Le mélange ne contient aucune substance PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

Page 2 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

n.a.

3.2 Mélanges

| | |
|--|---------------------------|
| Dioxyde de titane (sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <=10 µm) | |
| Numéro d'enregistrement (REACH) | --- |
| Index | 022-006-002 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 236-675-5 |
| CAS | 13463-67-7 |
| Quantité en % | 1-5 |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) | Carc. 2, H351 (inhalatif) |

| | |
|---|--|
| Triméthoxyvinylsilane | |
| Numéro d'enregistrement (REACH) | 01-2119513215-52-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 220-449-8 |
| CAS | 2768-02-7 |
| Quantité en % | <2 |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 |

Texte des phrases H et des sigles de classification (SGH/CLP) cf. rubrique 16.

Dans ce paragraphe, les substances sont mentionnées avec leur classification effective correspondante !

En d'autres termes, pour les substances listées en Annexe VI tableau 3.1 du règlement (CE) n° 1272/2008 (règlement CLP), toutes les notes éventuelles mentionnées ont été prises en compte.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Secouristes - veiller à l'autoprotection !

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne évanouie!

Inhalation

Transporter la victime à l'air frais et selon les symptômes, consulter le médecin.

Contact avec la peau

Essuyer avec précaution les restes du produit avec un chiffon doux et sec.

Laver abondamment à l'eau et ôter immédiatement les vêtements contaminés et éclaboussés. En cas d'irritation de la peau (rougeur, etc.) consulter le médecin.

Contact avec les yeux

Oter les verres de contact.

Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Si nécessaire, consulter le médecin.

Ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Faire boire abondamment de l'eau, consulter le médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Le cas échéant, pour plus de détails sur les symptômes et effets retardés, se reporter à la rubrique 11 et à la rubrique 4.1 sur les voies d'absorption.

Dans certains cas, les symptômes d'intoxication peuvent se manifester passé un certain temps/plusieurs heures.

Peuvent apparaître:

En cas de contact de longue durée, irritations possibles de la peau.

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

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003

Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002

Entre en vigueur le : 14.10.2020

Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020

Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

Moyens d'extinction appropriés

Dépend de la nature et de l'envergure de l'incendie.

Jet d'eau pulvérisé/mousse/CO2/poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun danger connu

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie peuvent se former:

Oxyde de calcium

Oxydes de carbone

Dioxyde de silicium

Oxydes d'azote

Fumée

Oxydes métalliques

Oxydes de soufre

Méthanol

Gaz toxiques

5.3 Conseils aux pompiers

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

Appareils respiratoires autonomes.

Selon l'étendue de l'incendie

Le cas échéant vêtement de protection complet.

Éliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une ventilation suffisante.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Le cas échéant, faire attention au risque de glissement.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de fuite importante, colmater.

Arrêter les fuites, si possible sans risque personnel.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Éviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément à la rubrique 13.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuelle cf. rubrique 8 et consignes d'élimination cf. rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Outre les informations fournies dans cette rubrique, des informations pertinentes peuvent également figurer à la rubrique 8. et 6.1.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

7.1.1 Recommandations générales

Assurer une bonne ventilation des lieux.

Éviter tout contact avec les yeux.

Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.

Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit.

Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

7.1.2 Consignes relatives aux mesures générales d'hygiène sur le poste de travail

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

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

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

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

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

Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.

Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.

À protéger contre les rayons solaires et contre l'action de la chaleur.

Page 4 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

Conserver à l'abri du gel.
 Stocker dans un endroit bien ventilé.
 Conserver au sec.

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

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

En cas de contact avec de l'eau, le méthanol mentionné ci-après est susceptible de naître.

| | | |
|---|--|--|
| Désignation chimique | Dioxyde de titane (sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <=10 µm) | Quantité en %: 1-5 |
| VLEP-8h: | 10 mg/m3 (VLEP-8h, ACGIH) | VLEP CT: --- VP: --- |
| Les procédures de suivi: | --- | |
| VLB: --- | Autres informations: FT n° 291 / A4 (ACGIH) | |
| Désignation chimique | Noir de carbone | Quantité en %: |
| VLEP-8h: | 3,5 mg/m3 (VLEP-8h, ACGIH) | VLEP CT: --- VP: --- |
| Les procédures de suivi: | --- | |
| VLB: --- | Autres informations: FT n° 264 / A4 (ACGIH) | |
| Désignation chimique | Carbonate de calcium | Quantité en %: |
| VLEP-8h: | 10 mg/m3 (VLEP-8h) | VLEP CT: --- VP: --- |
| Les procédures de suivi: | --- | |
| VLB: --- | Autres informations: --- | |
| Désignation chimique | Méthanol | Quantité en %: |
| VLEP-8h: | 100 ppm (130 mg/m3) (AGW), 200 ppm (ACGIH), 200 ppm (260 mg/m3) (VLEP-8h, UE) | VLEP CT: 2(II) (AGW), 250 ppm (ACGIH), 1000 ppm (1300 mg/m3) (VLEP CT) VP: --- |
| Les procédures de suivi: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - MétroPol M-26 (Méthanol) - 2016 - NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | |
| VLB: 15 mg/l (U, b) (ACGIH-BEI), 15 mg/l (U, b,c) (BGW) | Autres informations: *, (11), TMP n° 84, FT n° 5 / Skin (ACGIH) / DFG, H, Y (AGW) / *(UE) | |

| Dioxyde de titane (sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <=10 µm) | | | | | | |
|--|--|---------------------|-------------|--------|----------|----------|
| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé | Descripteur | Valeur | Unité | Remarque |
| | Environnement - eau douce | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Environnement - eau de mer | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |
| | Environnement - eau, dispersion sporadique (intermittente) | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Environnement - installation de traitement des eaux usées | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Environnement - sédiments, eau douce | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Environnement - sédiments, eau de mer | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Environnement - sol | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |

Page 5 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|------|------|------------|--|
| | Environnement - orale (alimentation des animaux) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |
| consommateur | Homme - orale | Long terme, effets systémiques | DNEL | 700 | mg/kg bw/d | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux | DNEL | 10 | mg/m3 | |

| Triméthoxyvinylsilane | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|-------------|--------|--------------|--|
| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé | Descripteur | Valeur | Unité | Remarque |
| | Environnement - eau douce | | PNEC | 0,4 | mg/l | Für entsprechende Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt. |
| | Environnement - eau de mer | | PNEC | 0,04 | mg/l | Für entsprechende Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt. |
| | Environnement - eau, dispersion sporadique (intermittente) | | PNEC | 2,4 | mg/l | Für entsprechende Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt. |
| | Environnement - installation de traitement des eaux usées | | PNEC | 6,6 | mg/l | Für entsprechende Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt. |
| | Environnement - sédiments, eau douce | | PNEC | 1,5 | mg/kg dw | Für entsprechende Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt. |
| | Environnement - sédiments, eau de mer | | PNEC | 0,15 | mg/kg dw | Für entsprechende Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt. |
| | Environnement - sol | | PNEC | 0,06 | mg/kg dw | Für entsprechende Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt. |
| consommateur | Homme - cutanée | Court terme, effets systémiques | DNEL | 0,1 | mg/kg bw/day | |

Page 6 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|--------------|--|
| consommateur | Homme - cutanée | Long terme, effets systémiques | DNEL | 0,1 | mg/kg bw/day | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 0,7 | mg/m3 | |
| consommateur | Homme - orale | Long terme, effets systémiques | DNEL | 0,1 | mg/kg bw/day | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Court terme, effets systémiques | DNEL | 93,4 | mg/m3 | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée | Long terme, effets systémiques | DNEL | 0,2 | mg/kg bw/day | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 2,6 | mg/m3 | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Court terme, effets systémiques | DNEL | 4,9 | mg/m3 | |

| Phtalate de diisononyl | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|-------------|--------|-------|----------|
| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé | Descripteur | Valeur | Unité | Remarque |
| | Environnement - sol | | PNEC | 30 | mg/kg | |
| | Environnement - orale (alimentation des animaux) | | PNEC | 150 | mg/kg | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 15,3 | mg/m3 | |
| consommateur | Homme - cutanée | Long terme, effets systémiques | DNEL | 220 | mg/kg | |
| consommateur | Homme - orale | Long terme, effets systémiques | DNEL | 4,4 | mg/kg | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée | Long terme, effets systémiques | DNEL | 366 | mg/kg | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux | DNEL | 51,72 | mg/m3 | |

| Noir de carbone | | | | | | |
|------------------------|--|---------------------|-------------|--------|-------|----------|
| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé | Descripteur | Valeur | Unité | Remarque |
| | Environnement - eau douce | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Environnement - eau de mer | | PNEC | 0,1 | mg/l | |

| Carbonate de calcium | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------|-------------|--------|--------------|----------|
| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé | Descripteur | Valeur | Unité | Remarque |
| | Environnement - installation de traitement des eaux usées | | PNEC | 100 | mg/l | |
| consommateur | Homme - orale | Long terme, effets systémiques | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 10 | mg/m3 | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux | DNEL | 1,06 | mg/m3 | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux | DNEL | 4,26 | mg/m3 | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 10 | mg/m3 | |

| Phtalate de bis(2-propylheptyle) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

Page 7 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé | Descripteur | Valeur | Unité | Remarque |
|---------------------------|--|--------------------------------|-------------|--------|--------------|----------|
| consommateur | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 8,52 | mg/m3 | |
| consommateur | Homme - cutanée | Long terme, effets systémiques | DNEL | 61,25 | mg/kg | |
| consommateur | Homme - orale | Long terme, effets systémiques | DNEL | 4,9 | mg/kg bw/day | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 28,8 | mg/m3 | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée | Long terme, effets systémiques | DNEL | 102,08 | mg/kg bw/day | |

| Méthanol | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------|-----------------------|----------|
| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental | Effets sur la santé | Descripteur | Valeur | Unité | Remarque |
| | Environnement - eau douce | | PNEC | 154 | mg/l | |
| | Environnement - eau de mer | | PNEC | 15,4 | mg/l | |
| | Environnement - sédiments, eau douce | | PNEC | 570,4 | mg/kg | |
| | Environnement - sédiments, eau de mer | | PNEC | 57,04 | mg/kg | |
| | Environnement - sol | | PNEC | 23,5 | mg/kg | |
| | Environnement - eau, dispersion sporadique (intermittente) | | PNEC | 1540 | mg/l | |
| | Environnement - installation de traitement des eaux usées | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Environnement - eau douce | | PNEC | 20,8 | mg/l | |
| | Environnement - eau de mer | | PNEC | 2,08 | mg/l | |
| | Environnement - sédiments | | PNEC | 77 | mg/kg | |
| | Environnement - sédiments | | PNEC | 7,7 | mg/kg | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Court terme, effets locaux | DNEL | 50 | mg/m3 | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux | DNEL | 50 | mg/m3 | |
| consommateur | Homme - cutanée | Court terme, effets systémiques | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Court terme, effets systémiques | DNEL | 50 | mg/m3 | |
| consommateur | Homme - orale | Court terme, effets systémiques | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| consommateur | Homme - cutanée | Long terme, effets systémiques | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| consommateur | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 50 | mg/m3 | |
| consommateur | Homme - orale | Long terme, effets systémiques | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée | Court terme, effets systémiques | DNEL | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Court terme, effets systémiques | DNEL | 260 | mg/m3 | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Court terme, effets locaux | DNEL | 260 | mg/m3 | |

Page 8 de 21

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003

Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002

Entre en vigueur le : 14.10.2020

Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020

Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------|------|-----|-----------------------|--|
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée | Long terme, effets systémiques | DNEL | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 260 | mg/m3 | |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux | DNEL | 260 | mg/m3 | |

VLEP-8h:

Valeurs limites d'exposition professionnelle sur 8 h selon ED 984, INRS (France) et/ou "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Threshold Limit Value" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon ACGIH (E.U.A.)

a = fraction alvéolaire, t = fraction thoracique (ED 984, INRS, France).

E/A = fraction inhalable/alvéolaire (TRGS 900, Allemagne).

I/R = fraction inhalable/respirable, V = Vapeur et Aerosol, IFV = Fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirable (long = >5µm, aspect ratio >= 3:1), T = fraction thoracique (ACGIH, E.U.A.).

(8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE). |

VLEP CT:

Valeurs limites d'exposition professionnelle à court terme selon ED 984, INRS (France) et/ou Factor et catégorie de "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" pour les limitations d'exposition à court terme selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Short Terme Exposure Limit" (valeurs limites court terme) selon ACGIH (E.U.A.)

(3) = Ces VLEP CT s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min (France)

1-8 et (I ou II) = Factor et catégorie de AGW pour les limitations d'exposition à court terme (TRGS 900, Allemagne).

(8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). |

VP:

Valeur plafond selon "Threshold Limit Value - "Ceiling" limit (TLV-C)", ACGIH (E.U.A.). |

VLB:

Valeurs limites biologiques (ANSES - Tableau récapitulatif VLB, France) et/ou "Biologischer Grenzwert - BGW" (Valeurs limites biologique) selon TRGS 903 (Allemagne) et/ou "Biological Exposure Indices" (Indices d'exposition biologique) selon ACGIH (E.U.A.).

Prélèvement: B = Sang, Hb = Hémoglobine, E = Erythrocytes (globules rouges), P = Plasma, S = Sérum, U = Urine, EA = end-exhaled air (air expiré en fin d'expiration).

Période de prélèvement: 17 = En fin de poste quelque soit le jour de la semaine, 18 = En fin de semaine et début de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 19 = En fin de journée pour évaluer l'exposition de la journée de travail, 20 = En fin de semaine et fin de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 21 = En fin de poste indépendamment du jour de la semaine, reflet de l'exposition du jour même, 22 = En fin de poste et fin de semaine, reflet de l'exposition de la semaine, a = Aucune restriction / non critique, b = en fin de travail posté, c = après une semaine de travail, d = au bout d'une semaine de travail posté, e = avant le dernier service d'une semaine de travail, f = pendant l'équipe de travail, g = avant le début du poste. |

Autres informations:

TMP n° = n° d. tableaux de maladies professionnelles. FT n° = n° de la fiche toxicologique publiée par l'INRS. Observations: * = risque de pénétration percutanée / C1A, C1B, C2 = substance classée cancérigène de cat. 1A, 1B ou 2 / M1A, M1B, M2 = substance classée mutagène de cat. 1A, 1B ou 2 / R1A, R1B, R2 = substance classée toxique pour la reproduction de cat. 1A, 1B ou 2 / All = risque d'allergie, AC = risque d'allergie cutanée, AR = risque d'allergie respiratoire) / (12) = Ces fractions d'hydrocarbure sont classées C1A et M1B sauf si elles contiennent moins de 0,1 % en poids de benzène / (13) = Ces valeurs sont assorties de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit. Elles deviendront réglementaire contraignante à partir du 1 janvier 2019. (ED 984, INRS, France).

AGW = limite d'exposition professionnelle. H = résorptif par la peau. Y = aucun risque de lésion foetale n'est à redouter lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées. Z = un risque de lésion foetale ne peut être exclu, également en cas de respect des valeurs AGW et BGW (cf. N° 2.7 TRGS 900). DFG = Association allemande pour la recherche (commission MAK). AGS = Comité pour les substances dangereuses. (TRGS 900, Allemagne).

Catégorie carcinogène : A1 / A2 = carcinogène humain confirmé / présumé, A3 = carcinogène animal confirmé d'importance inconnue pour l'être humain, A4 / A5 = non qualifiable / non présumé comme carcinogène à l'homme. SEN = Sensibilisation, RSEN = Sensibilisation respiratoire, DSEN = Sensibilisation cutanée. Skin = danger de résorption cutanée, OTO = agent chimique ototoxique (ACGIH, E.U.A.).

(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou une évacuation générale de l'air.

F
 Page 9 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration à un niveau inférieur aux valeurs maxi autorisées sur les lieux de travail (VME, TLV, AGW), il convient de porter une protection respiratoire appropriée.
 Valide uniquement quand des valeurs limites d'exposition sont ici indiquées.
 Les méthodes d'évaluation appropriées pour contrôler l'efficacité des mesures de protection prises comprennent des méthodes de détermination basées sur des mesures techniques et non techniques.
 De telles méthodes sont décrites par ex. dans la norme EN 14042.
 Norme EN 14042 " Atmosphères des lieux de travail. Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques ".

8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.
 Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
 Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

Protection des yeux/du visage:
 En cas de danger de contact avec les yeux.
 Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166).

Protection de la peau - Protection des mains:
 Gants de protection en caoutchouc butylique (EN 374).
 Epaisseur de couche minimale en mm:
 0,7
 Durée de perméation (délai d'irruption) en minutes:
 15
 Crème protectrice pour les mains recommandée.
 La détermination des délais de rupture conformément à la norme EN 16523-1 n'a pas été effectuée dans un environnement pratique.
 Il est conseillé une durée maximum de port correspondant à 50% du délai de rupture.

Protection de la peau - Autres:
 Vêtement de protection usuel

Protection respiratoire:
 Normalement pas nécessaire.

Risques thermiques:
 Non applicable

Information supplémentaire relative à la protection des mains - Aucun essai n'a été effectué.
 Pour les mélanges, le choix a été effectué en toute bonne foi et en fonction des informations concernant les composants.
 La sélection des substances a été faite à partir des indications fournies par les fabricants de gants.
 Le choix définitif du matériau des gants doit être effectué en tenant compte de la durée de résistance à la rupture, des taux de perméation et de la dégradation.
 Le choix des gants appropriés ne dépend pas uniquement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité, laquelle diffère d'un fabricant à l'autre.
 Pour les mélanges, la résistance du matériau composant les gants n'est pas prévisible et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.
 Consulter le fabricant de gants de protection pour apprendre la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---------------------------------|
| Etat physique: | Pâte, liquide. |
| Couleur: | En fonction de la spécification |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Non déterminé |
| Valeur pH: | Non déterminé |
| Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Non déterminé |
| Point d'éclair: | >100 °C |
| Taux d'évaporation: | Non déterminé |

Page 10 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | |
|---|--|
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité: | Non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | 2,9 Vol-% |
| Pression de vapeur: | 15 hPa (20°C) |
| Densité de vapeur (air = 1): | Non déterminé |
| Densité: | 1,63 g/cm ³ (20°C, DIN 53479) |
| Masse volumique apparente: | Non déterminé |
| Solubilité(s): | Non déterminé |
| Hydrosolubilité: | Insoluble |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Non déterminé |
| Température d'auto-inflammabilité: | 420 °C (Température d'inflammation) |
| Température de décomposition: | Non déterminé |
| Viscosité: | Non déterminé |
| Propriétés explosives: | Non déterminé |
| Propriétés comburantes: | Non déterminé |

9.2 Autres informations

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Miscibilité: | Non déterminé |
| Liposolubilité / solvant: | Non déterminé |
| Conductivité: | Non déterminé |
| Tension superficielle: | Non déterminé |
| Teneur en solvants: | 0,5 % (Solvants organiques) |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Le produit n'a pas été contrôlé.

10.2 Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter

Humidité

10.5 Matières incompatibles

Eviter tout contact avec des agents d'oxydation forts.

Eviter tout contact avec des acides forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas de contact avec de l'eau:

Méthanol

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les effets sanitaires (classification).

| Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss | | | | | | |
|---|----------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toxicité / Effet | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale: | | | | | | n.d. |
| Toxicité aiguë, dermique: | | | | | | n.d. |
| Toxicité aiguë, inhalative: | | | | | | n.d. |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée: | | | | | | n.d. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: | | | | | | n.d. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: | | | | | | n.d. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | | n.d. |
| Cancérogénicité: | | | | | | n.d. |
| Toxicité pour la reproduction: | | | | | | n.d. |

Page 11 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE): | | | | | | n.d. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): | | | | | | n.d. |
| Danger par aspiration: | | | | | | n.d. |
| Symptômes: | | | | | | n.d. |

| Dioxyde de titane (sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <=10 µm) | | | | | | |
|--|-----------------|---------------|--------------|------------------------|--|---|
| Toxicité / Effet | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Toxicité aiguë, dermique: | LD50 | >5000 | mg/kg | Lapin | | |
| Toxicité aiguë, inhalative: | LD50 | >6,8 | mg/l/4h | Rat | | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée: | | | | Lapin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritant |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: | | | | Lapin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Non irritant, Irritation mécanique possible. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: | | | | Souris | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Non sensibilisant |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: | | | | Cochon d'Inde | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Non (par contact avec la peau) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | Souris | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Négatif |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Négatif |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Négatif |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Négatif |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Négatif |
| Toxicité pour la reproduction (développement): | | | | Rat | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Aucune indication relative à un effet de ce type. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE): | | | | | | Non irritant (voies respiratoires). |
| Symptômes: | | | | | | irritation des muqueuses, toux, suffocation (dyspnée), dessèchement de la peau. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale: | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Rat | | 90d |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalative: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Rat | | 90d |

Page 12 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| Triméthoxyvinylsilane | | | | | | |
|--|-----------------|---------------|--------------|------------------|--|--|
| Toxicité / Effet | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale: | LD50 | 7120 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Toxicité aiguë, dermique: | LD50 | 3200 | mg/kg | Lapin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicité aiguë, inhalative: | LD50 | 2773 | ppm/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aérosol |
| Toxicité aiguë, inhalative: | LC50 | 16,8 | mg/l/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Vapeurs dangereuses |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée: | | | | Lapin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Légères irritations |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: | | | | Lapin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Non irritant |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: | | | | Cochon d'Inde | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Non (par contact avec la peau) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Négatif |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Négatif |
| Cancérogénicité: | | | | | | Négatif |
| Toxicité pour la reproduction: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Négatif |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): | NOAEL | 10 | mg/l | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Vapeurs dangereuses |
| Symptômes: | | | | | | abasourdissement, vertige, Nausée, odème pulmonaire, difficultés respiratoires, troubles de la vue |

| Noir de carbone | | | | | | |
|--|-----------------|---------------|--------------|------------------|--|---|
| Toxicité / Effet | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | | |
| Toxicité aiguë, dermique: | LD50 | >3000 | mg/kg | | | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée: | | | | Lapin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritant |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: | | | | Lapin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Non irritant |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: | | | | Cochon d'Inde | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Non sensibilisant |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Négatif |
| Cancérogénicité: | | | | Souris | | Négatif |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): | NOEL | 0,0011 | mg/l | | | Références, Organe(s) cible(s) : poumons90d |
| Danger par aspiration: | | | | | | Non |

Page 13 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | | | | | | |
|---|-------|-----|-------|--------|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale: | NOAEL | 137 | mg/kg | Souris | | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale: | NOAEL | 52 | mg/kg | Rat | | |

| Carbonate de calcium | | | | | | |
|--|-----------------|---------------|--------------|------------------|--|---|
| Toxicité / Effet | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | |
| Toxicité aiguë, dermique: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Toxicité aiguë, inhalative: | LC50 | >3 | mg/l/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée: | | | | Lapin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritant |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: | | | | Lapin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Non irritant |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: | | | | Souris | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Non (par contact avec la peau) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Négatif |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Négatif |
| Mutagénicité sur les cellules germinales: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Négatif |
| Cancérogénicité: | | | | | | Aucune indication relative à un effet de ce type. |
| Toxicité pour la reproduction: | NOEL | 1000 | mg/kg bw/d | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE): | | | | | | Aucune indication relative à un effet de ce type. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): | | | | | | Aucune indication relative à un effet de ce type. |
| Danger par aspiration: | | | | | | Non |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale: | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalative: | NOAEC | 0,212 | mg/l | Rat | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | |

Méthanol

Page 15 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicité poissons: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicité daphnies: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicité algues: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: | | | | | | | Les substances anorganiques ne sont pas concernées. Pas à prévoir |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | BCF | 42d | 9,6 | | | | |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Mobilité dans le sol: | | | | | | | Négatif |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | | | | | | | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |
| Toxicité bactéries: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Toxicité bactéries: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Toxicité vers: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Hydrosolubilité: | | | | | | | Insoluble20°C |

| Triméthoxyvinylsilane | | | | | | | |
|--|-----------|-------|--------|-------|---------------------------|--|---|
| Toxicité / Effet | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| 12.1. Toxicité poissons: | LC50 | 96h | 191 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicité daphnies: | NOEC/NOEL | 21d | 28 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicité daphnies: | EC50 | 48h | 169 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicité algues: | NOEC/NOEL | 72h | >957 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | 88/302/EC |
| 12.1. Toxicité algues: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: | | 28d | 51 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Facilement biodégradable |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | | | | | | | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |
| Toxicité bactéries: | EC50 | 3h | >2500 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Page 16 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| Noir de carbone | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|-------|-------------------------|--|---|
| Toxicité / Effet | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Hydrosolubilité: | | | | | | | Insoluble, Le produit flotte à la surface de l'eau. |
| 12.1. Toxicité poissons: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicité daphnies: | EC50 | 24h | >5600 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicité algues: | NOEC/NOEL | 3d | 10000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: | | | | | | | Non biodégradable |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | | | | | | | Pas à prévoir |
| Toxicité bactéries: | EC0 | 3h | >=800 | mg/l | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST) | |

| Carbonate de calcium | | | | | | | |
|--|-----------|-------|--------|-------|-------------------------|--|--|
| Toxicité / Effet | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| 12.1. Toxicité poissons: | LC50 | 96h | | | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | No observation with saturated solution of test material. |
| 12.1. Toxicité daphnies: | EC50 | 48h | | | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | No observation with saturated solution of test material. |
| 12.1. Toxicité algues: | EC50 | 72h | >14 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicité algues: | NOEC/NOEL | 72h | 14 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: | | | | | | | Les substances anorganiques ne sont pas concernées. |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | | | | | | | Pas à prévoir |
| 12.4. Mobilité dans le sol: | | | | | | | n.a. |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | | | | | | | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |
| Toxicité bactéries: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Page 17 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----|--------|----------|------------------|--|-------------------------|
| Toxicité bactéries: | NOEC/NOEL | 3h | 1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Autres organismes: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Glycine max |
| Autres organismes: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Lycopersicon esculentum |
| Autres organismes: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Avena sativa |
| Autres organismes: | NOEC/NOEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Glycine max |
| Autres organismes: | NOEC/NOEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Lycopersicon esculentum |
| Autres organismes: | NOEC/NOEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Avena sativa |
| Autres organismes: | EC50 | 14d | >1000 | mg/kg dw | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |
| Autres organismes: | NOEC/NOEL | 14d | 1000 | mg/kg dw | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |
| Autres organismes: | EC50 | 28d | >1000 | mg/kg dw | | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) | |
| Autres organismes: | NOEC/NOEL | 28d | 1000 | mg/kg dw | | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) | |
| Hydrosolubilité: | | | 0,0166 | g/l | | OECD 105 (Water Solubility) | 20°C |

| Méthanol | | | | | | | |
|--|----------|-------|--------|-------|---------------------------------|--|---|
| Toxicité / Effet | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Autres informations: | Log Pow | | -0,77 | | | | |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | | | | | | | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |
| 12.1. Toxicité poissons: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | EPA-660/3-75-009 |
| 12.1. Toxicité daphnies: | EC50 | 96h | 18260 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicité algues: | EC50 | 96h | 22000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

Page 18 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-----|-------|------|--------------------|--|--------------------------|
| 12.2. Persistance et dégradabilité: | | 28d | 99 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Facilement biodégradable |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | BCF | | 28400 | | Chlorella vulgaris | | Pas à prévoir |
| Toxicité bactériées: | IC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Autres informations: | DOC | | <70 | % | | | |
| Autres informations: | BOD | | >60 | % | | | |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets Pour la substance / le mélange / les résidus

Numéro de la clé de déchets CE:

Les codes déchets indiqués ci-dessous sont cités à titre indicatif, et se basent sur l'utilisation prévue pour ce produit. En cas d'utilisation spéciale et dans le cadre des possibilités d'élimination des déchets de la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2014/955/UE)
 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

Recommandation:

Il y a lieu d'éviter l'évacuation des eaux usées dans l'environnement.

Respecter les prescriptions administratives locales.

Par exemple, installation d'incinération appropriée.

Par exemple, déposer dans une décharge appropriée.

Concernant les emballages contaminés

Respecter les prescriptions administratives locales.

Vider entièrement le récipient.

Les emballages non contaminés ne peuvent pas être réutilisés.

Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés tout comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Informations générales

14.1. Numéro ONU: n.a.

Transport par route / transport ferroviaire (ADR/RID)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.

14.4. Groupe d'emballage: n.a.

Code de classification: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

Codes de restriction en tunnels:

Transport par navire de mer (IMDG-Code)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.

14.4. Groupe d'emballage: n.a.

Polluant marin (Marine Pollutant): n.a.

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

Transport aérien (IATA)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.

14.4. Groupe d'emballage: n.a.

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003

Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002

Entre en vigueur le : 14.10.2020

Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020

Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sauf mention contraire il convient de respecter les dispositions générales pour la mise en œuvre d'un transport en toute sécurité.

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

N'est pas une marchandise dangereuse selon le règlement précité.

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

Respecter les limitations:

Respecter les règlements/lois nationaux sur le congé de maternité (en particulier la mise en œuvre nationale de la directive 92/85/CEE) !

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Directive 2010/75/UE (COV):

0,5 %

Respectez le Code du travail (articles D. 4152-9, D. 4152-10 - Femmes enceintes ou allaitant (France)).

Respectez le Code du travail (articles D. 4153-17, D. 4153-18 - Jeunes travailleurs (France)).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas prévue pour les mélanges.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Rubriques modifiées:

2, 3, 8, 11, 12, 15

Classification et procédés utilisés pour la classification du mélange conformément au Règlement CE n°1272/2008 (CLP):

N'est pas applicable

Les phrases suivantes représentent les phrases H, les codes de classes de danger et les codes de catégories de danger (SGH/CLP) rédigés du produit et de ses composants (mentionnés dans les rubriques 2 et 3).

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

Carc. — Cancérogénicité

Flam. Liq. — Liquide inflammable

Acute Tox. — Toxicité aiguë - inhalation

Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composés halogénés organiques adsorbables)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimation de la toxicité aiguë)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Office Fédéral de Contrôle des Matériaux, Allemagne)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Bureau fédéral allemand de la protection et de la médecine du travail, Allemagne)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= poids corporel)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Communauté Européenne

CEE Communauté européenne économique

cf. confer

ChemRRV (ORRChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques - ORRChim, Suisse)

Page 20 de 21
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
 Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
 Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
 Entre en vigueur le : 14.10.2020
 Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
 Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

CLP Classification, Labelling and Packaging (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction)
 DEFR Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (Suisse)
 DETEC Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (Suisse)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= le niveau dérivé sans effet)
 dw dry weight (= masse sèche)
 ECHA European Chemicals Agency (= Agence européenne des produits chimiques)
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Normes Européennes, normes EN ou euronorms
 env. environ
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc. et cetera (= et ainsi de suite)
 EVAL Copolymère d'éthylène-alcool vinylique
 éventl. éventuel, éventuelle, éventuellement
 fax. Télécopie
 gén. générale
 GWP Global warming potential (= Potentiel de réchauffement global)
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Centre international de recherche sur le cancer - CIRC)
 IATA International Air Transport Association (= Association internationale du transport aérien)
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 ICPE Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Union internationale de chimie pure et appliquée)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane))
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane))
 LMD Les listes pour les mouvements de déchets (Suisse)
 LQ Limited Quantities
 n.a. n'est pas applicable
 n.d. n'est pas disponible
 n.e. n'est pas examiné
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation de coopération et de développement économiques - OCDE)
 OFEV Office fédéral de l'environnement (Suisse)
 OMOd Ordonnance sur les mouvements de déchets (Suisse)
 org. organique
 OTD Ordonnance sur le traitement des déchets (Suisse)
 par ex., ex. par exemple
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistantes, bioaccumulables, toxiques)
 PE Polyéthylène
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= la concentration prévisible sans effet)
 PVC Polyvinylchlorure
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N o 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SGH Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
 SVHC Substances of Very High Concern (= substance extrêmement préoccupante)
 Tél. Téléphone
 UE Union européenne
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (les recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses)
 VOC Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV))
 vPvB very persistent and very bioaccumulative
 wwt wet weight

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles.
 Toute responsabilité est exclue.

F
Page 21 de 21
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II
Révisée le / version du : 14.10.2020 / 0003
Remplace la version du / version du : 27.04.2020 / 0002
Entre en vigueur le : 14.10.2020
Date d'impression du fichier PDF : 15.10.2020
Liquimate 8400 Karosseriedichtmasse weiss

Elaboré par:
**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tél.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Toute modification ou reproduction de ce document nécessite l'autorisation expresse de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.