Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.09.2014 Numéro de version 10 Révision: 14.05.2014

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

. **1.1 Identificateur de produit**

. **Nom du produit:** GRIFFON KOLMAT EASYFIT BOT 50ML*12 NLFR

. **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

. **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité

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

. **Producteur/fournisseur:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com

. **Service chargé des renseignements:** Bison QESH

. **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +31 88 3235700

*

2 Identification des dangers

. **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

. **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
Xi; Irritant
R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Xi; Sensibilisant
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

. **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

. **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

. **2.2 Éléments d'étiquetage**

. **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

. **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xi Irritant

. **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol

(suite page 2)

FR

(suite de la page 1)

méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

. **Phrases R:**
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

. **Phrases S:**
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
37 Porter des gants appropriés.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

. **2.3 Autres dangers**
. **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
. **PBT:** Non applicable.
. **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

. **3.2 Mélanges**
. **Description:** Agent d'étanchéité

. **Composants dangereux:**

	méthacrylates à l'exclusion de ceux nommémentdésignés dans cette annexe Xi R36/37/38	25-50%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol Xi R36; Xi R43	10-25%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle Xi R36/38; Xi R43	2,5-10%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle T R23; C R34; Xn R21/22-48/20/22; O R7; N R51/53	≤ 2,5%

. **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

. **4.1 Description des premiers secours**
. **Après inhalation:**
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
. **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
. **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
. **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
. **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

. **5.1 Moyens d'extinction**
. **Moyens d'extinction:**
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
. **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **5.3 Conseils aux pompiers**
. **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

. **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
. **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
. **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
. **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

. **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
. **Préventions des incendies et des explosions:**
Aucune mesure particulière n'est requise.

. **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
. **Stockage:**
. **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Aucune exigence particulière.
. **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
. **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
. **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

. **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

. **8.1 Paramètres de contrôle**
. **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

. **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

. **8.2 Contrôles de l'exposition**
. **Equipement de protection individuel:**
. **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
. **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Protection respiratoire recommandée.
. **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
. **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
. **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
. **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Gants en PVC ou PE
. **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

. **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

9 Propriétés physiques et chimiques

. **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
. **Indications générales.**
. **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
. **Odeur:**	Caractéristique
. **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
. **valeur du pH:**	Non déterminé.
. **Changement d'état**	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
. **Point d'éclair**	> 100 °C
. **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non applicable.
. **Température d'inflammation:**	
Température de décomposition:	Non déterminé.
. **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
. **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
. **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
. **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
. **Densité à 20 °C:**	1,08 g/cm³
. **Densité relative.**	Non déterminé.
. **Densité de vapeur.**	Non déterminé.
. **Vitesse d'évaporation.**	Non déterminé.
. **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Pas ou peu miscible
. **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	Non déterminé.
. **Viscosité:**	
Dynamique à 20 °C:	550000 mPas
Cinématique:	Non déterminé.
Teneur en substances solides:	74,2 %
. **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

. **10.1 Réactivité**
. **10.2 Stabilité chimique**
. **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
. **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
. **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

(suite de la page 5)

. **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

11 Informations toxicologiques

. **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
. **Toxicité aiguë:**
. **Effet primaire d'irritation:**
. **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
. **des yeux:** Effet d'irritation.
. **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
. **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

12 Informations écologiques

. **12.1 Toxicité**
. **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **12.2 Persistance et dégradabilité**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **Autres indications écologiques:**
. **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
. **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
. **PBT:** Non applicable.
. **vPvB:** Non applicable.
. **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

. **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
. **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

. **Emballages non nettoyés:**
. **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

14 Informations relatives au transport

. **14.1 No ONU**
. **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
. **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
. **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 7)

(suite de la page 6)

. **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

. **ADR, ADN, IMDG, IATA**
. **Classe** néant
. **14.4 Groupe d'emballage**
. **ADR, IMDG, IATA** néant
. **14.5 Dangers pour l'environnement:**
. **Marine Pollutant:** Non
. **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
. **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

. **Indications complémentaires de transport:**

. **IMDG**
. **Remarques:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

* **15 Informations réglementaires**

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

. **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

. **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xi Irritant

. **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol
méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

. **Phrases R:**
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

. **Phrases S:**
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
37 Porter des gants appropriés.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

. **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 8)

(suite de la page 7)

16 Autres informations

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.

. **Phrases importantes**

R21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R23	Toxique par inhalation.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R48/20/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R7	Peut provoquer un incendie.

. **Service établissant la fiche technique:** QESH Department
. **Contact:** Reach coördinator
. *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.09.2014 Numéro de version 10 Révision: 14.05.2014

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

. **1.1 Identificateur de produit**

. **Nom du produit:** GRIFFON KOLMAT EASYFIT BOT 50ML*12 NLFR

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

. **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité

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

. **Producteur/fournisseur:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com

. **Service chargé des renseignements:** Bison QESH

. **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +31 88 3235700

*

2 Identification des dangers

. **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

. **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

. **2.2 Éléments d'étiquetage**

. **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

. **Pictogrammes de danger**

GHS07

. **Mention d'avertissement** Attention

. **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol
méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

. **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

. **Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

(suite page 2)

FR-G

(suite de la page 1)

P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/…
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

. **2.3 Autres dangers**
. **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
. **PBT:** Non applicable.
. **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

. **3.2 Mélanges**
. **Description:** Agent d'étanchéité

. **Composants dangereux:**

	méthacrylates à l'exclusion de ceux nommémentdésignés dans cette annexe Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3	acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle Org. Perox. EF, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≤ 2,5%

4 Premiers secours

. **4.1 Description des premiers secours**
. **Après inhalation:**
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
. **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
. **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
. **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
. **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

. **5.1 Moyens d'extinction**
. **Moyens d'extinction:**
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
. **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **5.3 Conseils aux pompiers**
. **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

. **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
. **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
. **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
. **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

. **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
. **Préventions des incendies et des explosions:**
Aucune mesure particulière n'est requise.

. **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
. **Stockage:**
. **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Aucune exigence particulière.
. **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
. **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
. **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

. **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

. **8.1 Paramètres de contrôle**
. **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

. **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

. **8.2 Contrôles de l'exposition**
. **Equipement de protection individuel:**
. **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
. **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Protection respiratoire recommandée.
. **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
. **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
. **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
. **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Gants en PVC ou PE
. **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

. **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

9 Propriétés physiques et chimiques

. **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
. **Indications générales.**
. **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
. **Odeur:**	Caractéristique
. **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
. **valeur du pH:**	Non déterminé.
. **Changement d'état**	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
. **Point d'éclair**	> 100 °C
. **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non applicable.
. **Température d'inflammation:**	
Température de décomposition:	Non déterminé.
. **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
. **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
. **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
. **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
. **Densité à 20 °C:**	1,08 g/cm³
. **Densité relative.**	Non déterminé.
. **Densité de vapeur.**	Non déterminé.
. **Vitesse d'évaporation.**	Non déterminé.
. **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Pas ou peu miscible
. **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	Non déterminé.
. **Viscosité:**	
Dynamique à 20 °C:	550000 mPas
Cinématique:	Non déterminé.
Teneur en substances solides:	74,2 %
. **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

. **10.1 Réactivité**
. **10.2 Stabilité chimique**
. **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
. **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
. **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

(suite de la page 5)

. **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

11 Informations toxicologiques

. **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
. **Toxicité aiguë:**
. **Effet primaire d'irritation:**
. **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
. **des yeux:** Effet d'irritation.
. **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
. **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

12 Informations écologiques

. **12.1 Toxicité**
. **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **12.2 Persistance et dégradabilité**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **Autres indications écologiques:**
. **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
. **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
. **PBT:** Non applicable.
. **vPvB:** Non applicable.
. **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

. **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
. **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

. **Emballages non nettoyés:**
. **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

14 Informations relatives au transport

. **14.1 No ONU**
. **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
. **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
. **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 7)

(suite de la page 6)

. **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

. **ADR, ADN, IMDG, IATA**
. **Classe** néant
. **14.4 Groupe d'emballage**
. **ADR, IMDG, IATA** néant
. **14.5 Dangers pour l'environnement:**
. **Marine Pollutant:** Non
. **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
. **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

. **Indications complémentaires de transport:**

. **IMDG**
. **Remarques:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. **"Règlement type" de l'ONU:** -

* **15 Informations réglementaires**

. **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
. **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
. **Pictogrammes de danger**

GHS07

. **Mention d'avertissement** Attention

. **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol
méthacrylate de 2-hydroxyéthyle
. **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
. **Conseils de prudence**

P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/…
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

(suite page 8)

(suite de la page 7)

. **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

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.

. **Phrases importantes**
H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H331 Toxique par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

. **Service établissant la fiche technique:** QESH Department
. **Contact:** Reach coördinator
. **Acronymes et abréviations:**
Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

. *** Données modifiées par rapport à la version précédente**