

Fiche de données de sécurité

page: 1/20

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

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

1.1. Identificateur de produit

Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol

UFI: N8Y4-X4JA-500W-ATXG

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

Utilisation appropriée: composant de polyuréthane

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

Société:

BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem, NETHERLANDS

Adresse de contact:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F
1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +32 2 373 27 77

adresse E-Mail: product-safety-north@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | H302 Nocif en cas d'ingestion. |
| Skin Corr./Irrit. 2 | H315 Provoque une irritation cutanée. |
| Skin Sens. 1 | H317 Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Eye Dam./Irrit. 1 | H318 Provoque de graves lésions des yeux. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Globally Harmonized System, EU (GHS) / Système Général Harmonisé, UE (SGH)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

| | |
|------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Conseil de Prudence (Prévention):

| | |
|------|---|
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| P280 | Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage. |

Conseils de prudence (Intervention):

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

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.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P391 Recueillir le produit répandu.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Classement de préparations spéciales (GHS):

EUH208: Peut produire une réaction allergique. Contient: dilaurate de dibutylétain, 1,2-diméthylimidazole

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: 1,2-diméthylimidazole, phosphate de tris-(2-chloro-1-méthyléthyle), Polyétherpolyol sur base d'amines

2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Pas applicable

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Préparation à base de : polyol, catalyseur, stabilisants, ignifugeant, additifs, Agent d'expansion

Composants dangereux (GHS)

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

| | |
|--|-------------------------|
| Teneur (W/W): >= 5 % - <= 25 % | Press. Gaz Gaz liquéfié |
| Numéro CAS: 102687-65-0 | Aquatic Chronic 3 |
| Numéro-CE: 700-486-0 | H280, H412 |
| Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119855084-38 | |

phosphate de tris-(2-chloro-1-méthyléthyle)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

Teneur (W/W): $\geq 15\%$ - $\leq 25\%$ Acute Tox. 4 (par voie orale)
 Numéro CAS: 1244733-77-4 H302
 Numéro-CE: 237-158-7
 Numéro d'enregistrement REACH:
 01-2119486772-26

Polyétherpolyol sur base d'amines

Teneur (W/W): $\geq 10\%$ Acute Tox. 4 (par voie orale)
 Numéro CAS: 67800-94-6 Eye Dam./Irrit. 2
 Numéro-CE: 614-144-2 H302, H319
 Numéro d'enregistrement REACH:
 01-2119462836-28

| 2,2'-oxydiéthanol diéthylène glycol

Teneur (W/W): $\geq 1\%$ - $< 20\%$ Acute Tox. 4 (par voie orale)
 Numéro CAS: 111-46-6 H302
 Numéro-CE: 203-872-2
 Numéro d'enregistrement REACH:
 01-2119457857-21
 Numéro INDEX: 603-140-00-6

cyclohexyldiméthylamine

Teneur (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 3\%$ Flam. Liq. 3
 Numéro CAS: 98-94-2 Acute Tox. 3 (par voie orale)
 Numéro-CE: 202-715-5 Acute Tox. 3 (par voie cutanée)
 Numéro d'enregistrement REACH: Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)
 01-2119533030-60 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Chronic 2
 H226, H301, H311, H314, H331, H411

1,2-diméthylimidazole

Teneur (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$ Acute Tox. 4 (par voie orale)
 Numéro CAS: 1739-84-0 Skin Corr./Irrit. 2
 Numéro-CE: 217-101-2 Skin Sens. 1B
 Numéro d'enregistrement REACH: Eye Dam./Irrit. 1
 01-2119977103-39 H302, H315, H317, H318
 Numéro INDEX: 613-034-00-1

bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl)amine

Teneur (W/W): $\geq 0,1\%$ - $\leq 1\%$ Acute Tox. 4 (par voie orale)
 Numéro CAS: 3030-47-5 Acute Tox. 3 (par voie cutanée)
 Numéro-CE: 221-201-1 Skin Corr./Irrit. 1B
 Numéro d'enregistrement REACH: Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)
 01-2119979537-18 Eye Dam./Irrit. 1
 Numéro INDEX: 612-109-00-6 Aquatic Chronic 3
 H302, H311, H314, H331, H412

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

dilaurate de dibutylétain

Teneur (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,25\%$

Numéro CAS: 77-58-7

Numéro-CE: 201-039-8

Numéro d'enregistrement REACH:
01-2119496068-27

Skin Corr./Irrit. 1C

Skin Sens. 1

Muta. 2

Repr. 1B (fertilité)

Repr. 1B (foetus)

STOT SE 1

STOT RE 1 (par voie orale)

Aquatic Chronic 1

Aquatic Acute 1

H314, H317, H341, H360FD, H370, H372,
H400, H410

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans la rubrique 2 et/ou dans la rubrique 11.

Dangers: Les symptômes peuvent survenir à retardement.

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone, poudre d'extinction, sable sec, chaux sèche

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fluorure d'hydrogène, chlorure d'hydrogène, oxydes d'azote

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel).

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des acides. Séparer des agents oxydants.

Matériaux adaptés: acier au carbone (acier), Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), étain (fer blanc), acier inox 1.4301 (V2)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

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

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

77-58-7: dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane

VME 0,1 mg/m³ (TLV (BE))

mesuré comme: étain (Sn)

Effet sur la peau (TLV (BE))

mesuré comme: étain (Sn)

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VLE 0,2 mg/m³ (TLV (BE))

mesuré comme: étain (Sn)

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

| 111-46-6: 2,2'-oxybiséthanol

56-81-5: glycerol

VME 10 mg/m³ (TLV (BE)), Brouillards

57-50-1: saccharose

VME 10 mg/m³ (TLV (BE))

Composants avec PNEC

77-58-7: dilaurate de dibutylétain

eau douce: 0,000463 mg/l

eau de mer: 0,0463 µg/l

libération sporadique: 0,00463 mg/l

sédiment (eau douce): 0,05 mg/kg

sol: 0,0407 mg/kg

station d'épuration: 100 mg/l

sédiment (eau de mer): 0,005 mg/kg

98-94-2: cyclohexyldiméthylamine

eau douce: 0,0035 mg/l

eau de mer: 0,00035 mg/l

libération sporadique: 0,035 mg/l

sédiment (eau douce): 0,0369 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,00369 mg/kg

sol: 0,0053 mg/kg

station d'épuration: 20,6 mg/l

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):

Pas de valeur PNEC disponible.

| 111-46-6: 2,2'-oxybiséthanol

eau douce: 10 mg/l

eau de mer: 1 mg/l

libération sporadique: 10 mg/l

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

sédiment (eau douce): 20,9 mg/kg
sédiment (eau de mer): 2,09 mg/kg
sol: 1,53 mg/kg
station d'épuration: 199,5 mg/l

1739-84-0: 1,2-diméthylimidazole

eau douce: 0,0581 mg/l
eau de mer: 0,00581 mg/l
libération sporadique: 0,581 mg/l
sédiment (eau douce): 4,8 mg/kg
sédiment (eau de mer): 0,48 mg/kg
sol: 0,924 mg/kg
station d'épuration: 0,3 mg/l
orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):
La PNEC n'est pas dérivée pour la voie orale, car aucune accumulation dans les organismes n'est attendue.

3030-47-5: bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl)amine

eau douce: 0,0549 mg/l
eau de mer: 0,00549 mg/l
libération sporadique: 0,549 mg/l
station d'épuration: 100 mg/l
sédiment (eau douce): 0,398 mg/kg
sédiment (eau de mer): 0,0398 mg/kg
sol: 0,0472 mg/kg
orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 2 mg/kg

13674-84-5: phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)

eau douce: 0,64 mg/l
eau de mer: 0,064 mg/l
libération sporadique: 0,51 mg/l
station d'épuration: 7,84 mg/l
sédiment (eau douce): 7,6 mg/kg
sol: 1,7 mg/kg
orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): < 11,6 mg/kg

67800-94-6: (OLIGOMER) Benzenediamine, ar-méthyl-, ethoxylated and propoxylated (>1 <5.5 mol EO and >1 <5.5 mol PO)

eau douce: 0,02 mg/l
eau de mer: 0,002 mg/l
libération sporadique: 1 mg/l
station d'épuration: 100 mg/l
sédiment (eau douce): 0,02 mg/kg
sol: 0,00588 mg/kg

102687-65-0: Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

eau douce: 0,038 mg/l
eau de mer: 0,0038 mg/l
sédiment (eau douce): 0,691 mg/kg
sédiment (eau de mer): 0,0691 mg/kg
sol: 0,126 mg/kg

Composants avec DNEL

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

77-58-7: dilaurate de dibutylétain

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 1 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 0,2 mg/kg

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 0,07 mg/m³

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 0,5 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,01 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 0,08 mg/kg

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 0,02 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,003 mg/m³

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie orale: 0,01 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 0,002 mg/kg

98-94-2: cyclohexyldiméthylamine

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,53 mg/m³

travailleur: Exposition à court terme et à long terme - Effets locaux, Inhalation: 8,3 mg/m³

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 0,6 mg/kg

111-46-6: 2,2'-oxybiséthanol

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 12 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 21 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 43 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 44 mg/m³

1739-84-0: 1,2-diméthylimidazole

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 4,4 mg/m³

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 2,5 mg/kg

travailleur: Exposition à court terme - effets locaux, par voie cutanée: 0,135 mg/cm²

3030-47-5: bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl)amine

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 0,150 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,529 mg/m³

13674-84-5: phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 5,82 mg/m³

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 2,08 mg/kg

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 8 mg/kg

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 14 mg/kg

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 4 mg/kg

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 7 mg/kg

67800-94-6: (OLIGOMER) Benzenediamine, ar-methyl-, ethoxylated and propoxylated (>1 <5.5 mol EO and >1 <5.5 mol PO)

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 7 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 3,9 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 4,2 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 1,2 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 0,33 mg/kg

102687-65-0: Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Par inhalation: 1779 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Par inhalation: 379 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 109 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| Etat physique: | liquide | |
| Couleur: | incolore | |
| Odeur: | ammoniacal(e) | |
| Seuil olfactif: | | |
| | non applicable | |
| Valeur du pH: | env. 6 - 8 (20 °C) | |
| Température de solidification: | < 0 °C | |
| Point d'ébullition: | 198 °C | |
| Point d'éclair: | 95 °C | |
| Vitesse d'évaporation: | | |
| | La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur. | |
| Inflammabilité: | non inflammable | (dérivé du point d'inflammation) |
| Limite inférieure d'explosivité: | | |
| | Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair. | |
| Limite supérieure d'explosivité: | | |
| | Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. | |
| Température d'auto-inflammation: | > 250 °C | |
| Pression de vapeur: | < 100 hPa (20 °C) | |
| Densité: | 1,18 g/cm ³ (20 °C) | |
| densité de vapeur relative (air): | | |
| | non applicable | |
| Solubilité dans l'eau: | complètement soluble | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): | | |
| | Non applicable aux mélanges., Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques | |
| Auto-inflammabilité: | non auto-inflammable | |
| Décomposition thermique: | Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. | |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

Viscosité dynamique: 280 mPa.s
(25 °C)

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

Propriétés comburantes: non comburant

9.2. Autres informations

Aptitude à l'auto-échauffement: Pas applicable, le produit est un liquide

Autres informations:

Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux: Non corrosif pour le métal.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.4. Conditions à éviter

Eviter les températures extrêmes.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:
agent d'oxydation, acides

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

| *Données relatives à : 2,2'-oxybiséthanol*

Données expérimentales/calculées:

| *DL (humain) humain (par voie orale): env. 1.000 mg/kg (autre(s))*

Données relatives à : phosphate de tris-(2-chloro-1-méthyléthyle)

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 630 mg/kg (Directive 92/69/CEE, B.1)

Données relatives à : Polyétherpolyol sur base d'amines

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 500 - < 2.000 mg/kg

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Peut entraîner de graves lésions oculaires. Irritant par contact avec la peau

Données relatives à : bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl)amine

Evaluation de l'effet irritant:

Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données relatives à : cyclohexyldiméthylamine

Evaluation de l'effet irritant:

Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données relatives à : 1,2-diméthylimidazole

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: Irritant. (similaire à la ligne directrice OCDE 404)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données relatives à : dilaurate de dibutylétain

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Données relatives à : 1,2-diméthylimidazole

Données expérimentales/calculées:

souris: sensibilisant pour la peau (Ligne directrice 442B)

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance. Une exposition répétée par voie inhalatoire de la substance n'a pas eu d'effet spécifique à la substance. Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci.

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Données relatives à : phosphate de tris-(2-chloro-1-méthyléthyle)

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 51 mg/l, Pimephales promelas (, statique)

CL50 (96 h) 56 mg/l, Brachydanio rerio (, statique)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/l Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

Données relatives à : phosphate de tris-(2-chloro-1-méthyléthyle)

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 131 mg/l, Daphnia magna (, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Données relatives à : phosphate de tris-(2-chloro-1-méthyléthyle)

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 82 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Concentration nominale.

Données relatives à : phosphate de tris-(2-chloro-1-méthyléthyle)

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE50 (3 h) 784 mg/l, boue activée (DIN EN ISO 8192, aquatique)

Concentration nominale.

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

Pour des concentrations réelles rencontrées dans les stations d'épuration de < 1mg/l, le produit s'élimine bien de l'eau.

Données relatives à : 1,2-diméthylimidazole

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données relatives à : 1,2-diméthylimidazole

Données sur l'élimination:

93 % DBO de la demande d'oxygène théorique (24 j) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aérobie, provenant d'une station de traitement des eaux ménagères)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Ne s'accumule pas de façon notable dans les organismes.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne contient pas de substances répondant aux critères PBT (persistants, bioaccumulables, toxiques).

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

12.6. Autres effets néfastes

Le produit ne contient aucune substance listée dans l'Annexe I du Règlement (CE) n°2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

12.7. Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

La substance/ le produit peut agir par halogénéation et contribuer ainsi à la valeur AOX.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Incinération en station d'incinération agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

Code de déchet:

07 02 07[⌘] résidus de réaction et résidus de distillation halogénés

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

| | |
|---|--|
| | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport |
| Numéro ONU: | Pas applicable |
| Nom d'expédition des Nations unies: | Pas applicable |
| Classe(s) de danger pour le transport: | Pas applicable |
| Groupe d'emballage: | Pas applicable |
| Dangers pour l'environnement: | Pas applicable |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun connu |

RID

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

| | |
|---|----------------|
| Numéro ONU: | Pas applicable |
| Nom d'expédition des Nations unies: | Pas applicable |
| Classe(s) de danger pour le transport: | Pas applicable |
| Groupe d'emballage: | Pas applicable |
| Dangers pour l'environnement: | Pas applicable |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun connu |

Transport fluvial intérieur

ADN

| | |
|--|--|
| | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport |
| Numéro ONU: | Pas applicable |
| Nom d'expédition des Nations unies: | Pas applicable |
| Classe(s) de danger pour le transport: | Pas applicable |
| Groupe d'emballage: | Pas applicable |
| Dangers pour l'environnement: | Pas applicable |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | Aucun connu |

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

Transport maritime

IMDG

| | |
|---|--|
| | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport |
| Numéro ONU: | Pas applicable |
| Nom d'expédition des Nations unies: | Pas applicable |
| Classe(s) de danger pour le transport: | Pas applicable |
| Groupe d'emballage: | Pas applicable |
| Dangers pour l'environnement: | Pas applicable |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun connu |

Sea transport

IMDG

| | |
|------------------------------|--|
| | Not classified as a dangerous good under transport regulations |
| UN number: | Not applicable |
| UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Packing group: | Not applicable |
| Environmental hazards: | Not applicable |
| Special precautions for user | None known |

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

| | | | |
|---|----------------|------------------------------|----------------|
| réglementations de transport | | transport regulations | |
| Numéro ONU: | Pas applicable | UN number: | Not applicable |
| Nom d'expédition des Nations unies: | Pas applicable | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Classe(s) de danger pour le transport: | Pas applicable | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Groupe d'emballage: | Pas applicable | Packing group: | Not applicable |
| Dangers pour l'environnement: | Pas applicable | Environmental hazards: | Not applicable |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun connu | Special precautions for user | None known |

14.1. Numéro ONU

Voir les entrées correspondantes au numéro UN pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

| | | | |
|----------------------------|------------|---------------------|---------------|
| règlement: | Non évalué | Regulation: | Not evaluated |
| Expédition approuvée: | Non évalué | Shipment approved: | Not evaluated |
| Nom de la pollution: | Non évalué | Pollution name: | Not evaluated |
| Catégorie de la pollution: | Non évalué | Pollution category: | Not evaluated |
| Type de navire: | Non évalué | Ship Type: | Not evaluated |

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

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 20, 30, 3, 75

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

S'il est prévu d'utiliser les produits pour la fabrication de biens de consommation (ex. les produits destinés au contact avec des denrées alimentaires ou avec la peau, des jouets) ou de produits médicaux, les réglementations nationales et internationales doivent être respectées. Lorsqu'aucune réglementation n'existe, les biens de consommation ou les produits médicaux doivent au minimum être conformes à la législation européenne. Nous vous recommandons de contacter nos départements Ventes et Sécurité des Produits.

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation pour une utilisation sûre a été réalisée pour le mélange et le résultat est documenté aux rubriques 7 et 8 de la FDS

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation aux niveaux de concentration des substances dangereuses, sur la base des résultats des tests et après évaluation par des experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. | Toxicité aiguë |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosion/irritation cutanée |
| Skin Sens. | sensibilisation de la peau |
| Eye Dam./Irrit. | Lésions oculaires graves / irritation oculaire |
| Aquatic Chronic | Danger pour le milieu aquatique - chronique |
| Press. Gas | Gaz sous pression |
| Flam. Liq. | Liquides Inflammables |
| Muta. | Mutagénécité sur les cellules germinales |
| Repr. | Toxicité pour la reproduction |
| STOT SE | Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique) |
| STOT RE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée |
| Aquatic Acute | Danger pour le milieu aquatique - aigu |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 30.08.2021

Version: 3.0

Date de la version précédente: 08.04.2020

Version précédente: 2.0

Produit: **Elastospray* LWP 1672/10/I Composant polyol**

(ID Nr. 30728721/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 14.01.2022

| | |
|--------|--|
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux . |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H360FD | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes . |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.