

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
 - **Nom du produit:** EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)
 - **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
non déterminé
 - **Emploi de la substance / de la préparation** Résine époxy
 - **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
 - **Producteur/fournisseur:**
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
 - **Service chargé des renseignements:**
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
 - **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
Phone: +49 (0)551 19240
-

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

F

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 1)



GHS07

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 GHS09

- **Mention d'avertissement** Attention

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

2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane
2,2'-[hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane
1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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.**
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

*

F

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 2)

· Composants dangereux:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-75%
CAS: 933999-84-9 Numéro CE: 618-939-5 Reg.nr.: 01-2119463471-41	2,2'-[hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4 Reg.nr.: 01-2119463471-41	1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

Autoprotection du secouriste d'urgence.

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.

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.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

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.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

· **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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Monoxyde de carbone (CO)

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 3)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
 - Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
 - Porter un vêtement de protection totale.
 - Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications**
 - Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
 - En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.
 - Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.
 - Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 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.
 - Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
 - Veiller à une aération suffisante.
 - Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
 - Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
 - Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
 - Éviter le rejet dans l'environnement.
 - Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
 - En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **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).
 - Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
 - Afin d'obtenir des informations sur 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
 - Tenir les récipients hermétiquement fermés.
 - Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
 - Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
 - Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
 - Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
 - Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
 - Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
 - Ne conserver que dans le fût d'origine.
 - Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

(suite page 5)

F

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 4)

- *Prévoir une cuve au sol sans écoulement.*
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
*Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
 Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
 Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
 Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.*
- **Température de stockage recommandée:** +5°C - < 40°C
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 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.

· DNEL

1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

Oral	Acute/short-term exposure - systemic effects	0,75 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	0,75 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term exposure - systemic effects	3,571 mg/kg bw/day (general population) 8,33 mg/kg bw/day (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	3,571 mg/kg bw/day (general population) 8,33 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Long-term exposure - systemic effects	12,25 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	12,25 mg/m ³ (worker)

933999-84-9 2,2'-[hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

Oral	Acute/short-term exposure - systemic effects	1,5 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	1,5 mg/kg bw/day (general population)
Dermique	Long-term exposure - systemic effects	3 mg/kg bw/day (general population) 6 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term exposure - local effects	0,0136 mg/cm ² (general population)
Inhalatoire	Acute/short-term exposure - systemic effects	1,7 mg/kg bw/day (general population)
	Acute/short-term exposure - local effects	13,6 mg/cm ² (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	5,29 mg/m ³ (general population) 10,57 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	5,29 mg/m ³ (general population) 10,57 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	0,27 mg/m ³ (general population) 0,44 mg/m ³ (worker)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 5)

· **PNEC****1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane**

PNEC aqua	0,006 mg/l (freshwater)
	0,0006 mg/l (marine water)
	0,018 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	0,996 mg/kg (freshwater)
	0,0996 mg/kg (marine water)
PNEC STP	10 mg/l
PNEC soil	0,196 mg/kg (soil dw)

933999-84-9 2,2' - [hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

PNEC aqua	0,011 mg/l (freshwater)
	0,001 mg/l (marine water)
PNEC sediment	0,283 mg/kg (freshwater)
	0,028 mg/kg (marine water)
PNEC STP	1 mg/l
PNEC soil	0,223 mg/kg (soil dw)

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Équipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Conservier à part les vêtements de protection.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.

· **Protection respiratoire:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Respecter les valeurs limites sur le lieu du travail et/ou autres limites.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A/P2

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

(suite page 7)

F

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 6)

· **Matériau des gants**

DIN EN 374

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,4$ mm

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**

Valeur pour la perméabilité: taux ≤ 6 (≥ 480 min.)

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**

DIN EN 166



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs**

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:

Liquide

Couleur:

Jaune

· **Odeur:**

Caractéristique

· **valeur du pH:**

non déterminé

· **Changement d'état**

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: > 200 °C

· **Point d'éclair**

 > 145 °C

· **Température de décomposition:**

 > 200 °C

· **Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

1 hPa

· **Densité à 20 °C:**

1,1 g/cm³

· **Densité de vapeur:**

non déterminé

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Insoluble

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**

non déterminé

· **Viscosité:**

Dynamique:

Non déterminé.

Cinématique:

Non déterminé.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 7)

· 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.2 Stabilité chimique Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses
Polymérisation par dégagement de chaleur.
Réactions très vives, en partie, en présence de bases ainsi que de nombreux types de matières organiques comme les alcools et les amines.
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles: Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Gaz/vapeurs irritants

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 420)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

933999-84-9 2,2'-[hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

Oral	LD50	3.010 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50 /4h	>20 mg/l (lapin) (OECD 403)
	NOEC /4h	35 mg/l (rat) (OECD 433, vapeur)

16096-31-4 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

Oral	LD50	2.189 mg/kg (rat)
Dermique	LD 50	>2.000 mg/kg (rat)
		<4.900 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	NOEC /4h	35 mg/l (rat) (OECD 433, vapeur)

- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée
Provoque une irritation cutanée.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Provoque une sévère irritation des yeux.

· Toxicité subaiguë à chronique:

933999-84-9 2,2'-[hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

Dermique	NOEL	2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
----------	------	------------------------------

16096-31-4 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

Dermique	NOEL	2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
----------	------	------------------------------

(suite page 9)

F

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 8)

- **Sensibilisation**
Sensibilisation possible par contact avec la peau.
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Cancérogénicité**

· **Toxicité pour la reproduction/Téatogénicité**

933999-84-9 2,2 '- [hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

Oral	NOAEL (teratogenicity)	≥500 mg/kg (rat) (OECD 422)
	NOAEL (developmental toxicity)	200 mg/kg (OECD 422)

16096-31-4 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

Oral	NOAEL (teratogenicity)	≥500 mg/kg (rat) (OECD 422)
	NOAEL (developmental toxicity)	200 mg/kg (OECD 422)

- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

EC50/48h	2,7 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	9,4 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	1,5 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC0/96h	1,5 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC (aqua chron.)	0,3 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

933999-84-9 2,2 '- [hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

EC50/48h	39 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/72h	23,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD)
EC50/3h	>100 mg/l (activated slugde) (OECD 209)
LC50/96h	30 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

16096-31-4 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

EC50/48h	23,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD)
	47 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/3h	>100 mg/l (activated slugde) (OECD 209)
LC50/96h	30 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 9)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

Biodegradation | 5 % (28d, OECD 301F)

933999-84-9 2,2 '- [hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

Biodegradation | 47 % (28d, OECD 301B)

16096-31-4 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

Biodegradation | 47 % (28d, OECD 301B)

· **Autres indications:** Le produit est difficilement biodégradable.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

log Pow | 3,242 (25°C, pH 7,1, OECD 117)

BCF | 31

933999-84-9 2,2 '- [hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

log Pow | 822

16096-31-4 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

log Pow | 822

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **12.4 Mobilité dans le sol**

1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

Koc | 445

933999-84-9 2,2 '- [hexane-1,6-diylbis (oxyméthylène)] dioxirane

Koc | 962

16096-31-4 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane

Koc | 962

· **Effets écotoxiques:**

· **Remarque:** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **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.

RUBRIQUE 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.

· **Code déchet:**

Les codes de déchets indiqués sont considérés une recommandation. Toutefois, il est possible qu'un code de déchet différent doit être respecté à cause de particularités régionales ou spécifiques au secteur industriel.

· **Catalogue européen des déchets**

07 02 08* | autres résidus de réaction et résidus de distillation

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3




Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 10)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numéro ONU · ADR, IMDG, IATA 	<p align="center">UN3082</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR · IMDG, IATA 	<p>3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · ADR, IATA 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>· Classe 9 Matières et objets dangereux divers.</p> <p>· Étiquette 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>· Class 9 Matières et objets dangereux divers.</p> <p>· Label 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA 	<p align="center">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Dangers pour l'environnement: · Marquage spécial (ADR): · Marquage spécial (IATA): 	<p>Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)</p> <p>Signe conventionnel (poisson et arbre)</p> <p>Signe conventionnel (poisson et arbre)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler: · No EMS: · Stowage Category 	<p>Attention: Matières et objets dangereux divers.</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC 	<p align="center">Non applicable.</p>

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 11)

· Indications complémentaires de transport:

· ADR

· **Quantités limitées (LQ)**

5L

· **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

· **Catégorie de transport**

3

· **Code de restriction en tunnels**

E

· IMDG

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

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**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Catégorie SEVESO E2** Danger pour l'environnement aquatique

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

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

RUBRIQUE 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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Skin. Irrit.2,H315

Skin. Sens.1,H317

Eye Irrit.2,H319

Aquatic Chronic 2,H411

Méthode de classification

Méthode de calcul

Méthode de calcul

Méthode de calcul

Méthode de calcul

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Labor

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.02.2019

V - 3

Révision: 08.02.2019

Nom du produit: EPOXY GLOSSCOAT (A-Komponente)

(suite de la page 12)

· **Contact:** Frau S. Schaller· **Acronymes et abréviations:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2**Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

F