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

Date d'impression : 12.09.2016 V - 2 Révision: 09.09.2016

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: EPOXY BK (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)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (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:***
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
p-tert-butyl-phényl 1 - (2,3-époxy) propyl éther
· ***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.*
P280	*Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*
P261	*Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.*
P273	*Éviter le rejet dans l'environnement.*
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.*
P501	*Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

· ***Indications complémentaires:***
Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

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

(suite page 3)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 2)

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.

· **Composants dangereux:**		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 3101-60-8 EINECS: 221-453-2	p-tert-butyl-phényl 1 - (2,3-époxy) propyl éther Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%

· **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 ou d'éruption 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:**
Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
· **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.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

(suite page 4)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 3)

· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Monoxyde de carbone (CO)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure, comme par exemple:
Chlorure d'hydrogène (HCl)
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement 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.
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.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Veiller à une aération suffisante.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
· ***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.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.
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).
· ***6.4 Référence à d'autres rubriques***
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.

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.
Eviter 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.*

· ***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.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 4)

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
· ***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.
· ***Température de stockage recommandée:*** *+15 °C - +25 °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***

25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)

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	*8,33 mg/kg bw/day (worker)*
Inhalatoire	*Long-term exposure - systemic effects*	*12,25 mg/m³ (worker)*
	Acute/short-term exposure - systemic effects	*3,571 mg/m³ (general population)*
		12,25 mg/m³ (worker)

· ***PNEC***

25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)

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*

· ***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:***
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.
Conserver à part les vêtements de protection.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 5)

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Protection préventive de la peau avec une crème de protection.
Eviter 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:***
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
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.

· ***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.
Butylcaoutchouc
Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,4 mm

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

· ***Protection des yeux:***

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 clair*
· ***Odeur:***	*Caractéristique*
· ***Changement d'état***	
Point de congélation:	*-15 °C*
· ***Point d'éclair***	*> 135 °C*
· ***Température d'inflammation:***	*>290 °C*

(suite page 7)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 6)

· ***Auto-inflammation:***	*Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*
· ***Danger d'explosion:***	*Le produit n'est pas explosif.*
· ***Pression de vapeur à 20 °C:***	*>2,3 hPa*
· ***Densité à 20 °C:***	*1,14 g/cm³*
· ***Densité de vapeur.***	*non déterminé*
· ***Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:***	*Insoluble*
· ***Coefficient de partage (n-octanol/eau):***	*non déterminé*
· ***Viscosité:***	
Dynamique à 25 °C:	*700 - 1000 mPas*
Cinématique:	*non déterminé*
· ***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:*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***10.6 Produits de décomposition dangereux:***
Gaz/vapeurs irritants
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

*
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:***		
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)		
Oral	*LD50*	*15000 mg/kg (rat)*
Dermique	*LD50*	*23000 mg/kg (lapin)*
	LD 50	*> 2000 mg/kg (rat)*
3101-60-8 p-tert-butyl-phényl 1 - (2,3-époxy) propyl éther		
Oral	*LD50*	*10000 mg/kg (rat)*

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

(suite page 8)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 7)

· ***Toxicité subaiguë à chronique:***

25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)

Oral	*NOAEL (subacute)*	*50 mg/kg (OECD 408, 90d)*
Dermique	*NOEL*	*10 mg/kg (OECD 411, 90d)*
	NOAEL (subchronic)	*100 mg/kg (OECD 411, 90 d)*

· ***Indications toxicologiques complémentaires:*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· ***Sensibilisation***
Peut provoquer une allergie cutanée.
Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· ***Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)***

· ***Cancérogénicité***

25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)

Oral	*NOAEL (carcinogenicity)*	*15 mg/kg (bw/day)*
Dermique	*NOAEL (carcinogenicity)*	*1 mg/kg (bw/day)*

· ***Toxicité reproductive/Fertilité***

25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)

Oral	*NOAEL (fertility)*	*750 mg/kg*

· ***Toxicité pour la reproduction/Tératogénicité***

25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)

Oral	*NOAEL (teratogenicity)*	*> 540 mg/kg (rat) (OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study)*
		180 mg/kg (lapin) (OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study)
	NOAEL (developmental toxicity)	*540 mg/kg (rat) (OECD 416, Two-Generation Study)*

· ***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.

(suite page 9)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 8)

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)	
EC50/48h	2,8 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/72h	9,4 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50/3h	> 100 mg/l (bacteria) (aerobic)
LC50/96h	3,6 mg/l (leuciscus idus)
	1,5 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC	0,3 mg/l (daphnia magna) (OECD 211 21d)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**	
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)	
Biodegradation	5 % (OECD 301F, 28d)

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

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**	
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)	
log Pow	3,242
BCF	31

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Effets écotoxiques:**
· **Remarque:** Toxique chez les poissons.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Toxique pour les organismes aquatiques.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
· **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**	
08 02 99	déchets non spécifiés ailleurs

(suite page 10)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 9)

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN3082*
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***ADR***	*3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700))*
· ***IMDG***	*ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT*
· ***IATA***	*ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))*
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	*9 Matières et objets dangereux divers.*
· ***Étiquette***	*9*
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*III*
· ***14.5 Dangers pour l'environnement:***	
· ***Marine Pollutant:***	*Ja*
	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· ***Marquage spécial (ADR):***	*Signe conventionnel (poisson et arbre)*
· ***Marquage spécial (IATA):***	*Signe conventionnel (poisson et arbre)*
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	*Attention: Matières et objets dangereux divers.*
· ***Indice Kemler:***	*90*
· ***No EMS:***	*F-A,S-F*
· ***14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC***	*Non applicable.*

(suite page 11)

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

Date d'impression : 12.09.2016 *V - 2* *Révision: 09.09.2016*

Nom du produit: EPOXY BK (A-Komponente)

(suite de la page 10)

· ***Indications complémentaires de transport:***

· ***ADR***
· ***Quantités limitées (LQ)*** *5L*

*
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.

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

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