Nom commercial: EUCOGROUT EP V - A
Version: 1
Date de Revision: 29.09.2020

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

1.1 Identificateur de produit:
EUCOGROUT EP V - A

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:
usage professionnel
Concentration d'utilisation: /

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:
EUCOCHEM BV
ESPERANTOLAAN 13/7
B-3300 TIENEN
BELGIUM
Tel.: +32.16.81.11.52
E-Mail: office@eucochem.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:
+32 70 245 245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:
H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H341 Muta. 2 H411 Aquatic Chronic 2

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes:

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger:
H315 Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée.
H317 Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.
H341 Muta. 2: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H411 Aquatic Chronic 2: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence:
P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contient:
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)

2.3 Autres dangers:

aucun

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	≤ 60 %	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP:	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26 **H315 Skin Irrit. 2** **H317 Skin Sens. 1** **H319 Eye Irrit. 2** **H411 Aquatic Chronic 2**
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	≤ 8 %	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP:	26761-45-5 247-979-2 01-2119431597-33 **H317 Skin Sens. 1** **H341 Muta. 2** **H411 Aquatic Chronic 2**
1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	≤ 4 %	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP:	16096-31-4 240-260-4 01-2119463471-41 **H315 Skin Irrit. 2** **H317 Skin Sens. 1** **H319 Eye Irrit. 2** **H412 Aquatic Chronic 3**

Xylène, mélange d'isomères	≤ 0,7 %	Numéro CAS:	1330-20-7
		EINECS:	215-535-7
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119488216-32
		Classification CLP:	**H226 Flam. Liq. 3** **H304 Asp. Tox. 1** **H312 Acute tox. 4** **H315 Skin Irrit. 2** **H319 Eye Irrit. 2** **H332 Acute tox. 4** **H335 STOT SE 3** **H373 STOT RE 2** **H412 Aquatic Chronic 3**
Ethylbenzène	≤ 0,3 %	Numéro CAS:	100-41-4
		EINECS:	202-849-4
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119489370-35
		Classification CLP:	**H225 Flam. Liq. 2** **H304 Asp. Tox. 1** **H332 Acute tox. 4** **H373 STOT RE 2** **H412 Aquatic Chronic 3**

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.
Contact avec la peau: retirer les vêtements contaminés, rincer la peau avec beaucoup d'eau et Transporter immédiatement à l'hôpital.
Contact avec les yeux: rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si cela est possible aisément) puis emmener chez un médecin.
Ingestion: laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener immédiatement à l'hôpital.
Inhalation: faire asseoir en position droite, apporter de l'air frais, laisser se reposer et emmener immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau: corrosif, rougeur, douleur, brûlures sévères
Contact avec les yeux: corrosif, rougeur, vision brouillée, douleur
Ingestion: corrosif, respiration difficile, vomissements, ampoules sur les lèvres et la langue, douleur brûlante dans la bouche et la gorge, l'oesophage et l'estomac
Inhalation: céphalée, étourdissement, nausées, fatigue, inconscience

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

Aucun

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

CO2, mousse, poudre, eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

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

usage professionnel

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues
Xylène, mélange d'isomères 221 mg/m³, Ethylbenzène 87 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:	a utiliser avec une ventilation d'extraction suffissante. Aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur. Comme protection contre ces niveaux préjudiciables, utilisez le type ABEK.	

Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	
Protection des yeux:	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autre protection:	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion: /
Point d'ébullition/trajet d'ébullition: 136 °C — 145 °C
pH: /
pH 1% dilué dans l'eau: /
Pression de vapeur/20°C: /
Densité de vapeur: sans objet
Densité relative/20°C: /
Aspect/20°C: liquide
Point d'éclair: /
Inflammabilité (solide, gaz): sans objet
Température d'auto-inflammabilité: /
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %): /
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %): /
Propriétés explosives: sans objet
Propriétés comburantes: sans objet
Température de décomposition: /
Solubilité dans l'eau: insoluble
Coefficient de partage: noctanol/eau: sans objet
Odeur: caractéristique
Seuil olfactif: sans objet
Viscosité dynamique, 20°C: /
Viscosité cinemátique, 40°C: /
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1): 0,840

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV): 0,93 %
Composé organique volatile (COV): /
Épreuve de combustion entretenue: /

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, oxydants, réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

H315 Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée.
H317 Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.
H341 Muta. 2: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Toxicité aiguë calculée, ETA orale: /
Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée: /

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	2 900 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Xylène, mélange d'isomères	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 5 000 mg/kg 1 000 mg/kg 11 mg/l
Ethylbenzène	DL50 orale, rat: DL50 dermale, lapin: CL50, Inhalation, rat, 4h:	3 500 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg 11 mg/l

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité:

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	CL50 (Poisson): CE50 (Daphnies): CE50 (Algues): CSEO (Algues):	3.6 mg/L (96h) 1.1 mg/L (48h) 9.1 mg/L (48h) 2.4 mg/L (72h)
Néodécanoate de 2,3-époxypropyle	CL50 (Poisson): CE50 (Daphnies): CE50 (Algues):	5 mg/L (96h) 4,8 mg/L (96h) 2,9 mg/L (72h)
1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane	CL50 (Poisson): CE50 (Daphnies):	30 mg/L (96h) ca. 57 mg/L (48h)
Xylène, mélange d'isomères	CL50 (Poisson): CE50 (Daphnies): CE50 (Algues):	1-10 mg/L (96h) 1-10 mg/L (96h) 1-10 mg/L (96h)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune information complémentaire disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Aucune information complémentaire disponible

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV): 3
Solubilité dans l'eau: insoluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans des égouts. L'élimination doit être assurée par des services agréés. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU:

3082

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 3082 Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a., (mélange avec Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)) , 9, III, (E)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): 9
Numéro d'identification du danger: 90

14.4 Groupe d'emballage:

III

14.5 Dangers pour l'environnement:

dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées. Indications supplémentaires: Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV): 3
Composé organique volatile (COV): 0,931 %
Composé organique volatile (COV): /
Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Hydrocarbure aromatiques < 5%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

SECTION 16: Autres informations

Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE: Acute Toxicity Estimate
BCF: Facteur de bioconcentration
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.: Numéro
PTB: persistant, toxique et bioaccumulable
TLV: Threshold Limit Value
VPVB: substances très persistantes et très bioaccumulables
WGK: Classe de pollution des eaux
WGK 1: peu dangereux pour l'eau
WGK 2: dangereux pour l'eau
WGK 3: extrêmement dangereux pour l'eau

Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité:
H225 Flam. Liq. 2: Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Flam. Liq. 3: Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Asp. Tox. 1: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312 Acute tox. 4: Nocif par contact cutané.
H315 Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée.
H317 Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Acute tox. 4: Nocif par inhalation.
H335 STOT SE 3: Peut irriter les voies respiratoires.
H341 Muta. 2: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H373 STOT RE 2: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Aquatic Chronic 2: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412 Aquatic Chronic 3: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. .
Méthode de calcul CLP : Méthode de calcul
Motif de révision, modifications des éléments suivants: Rubrique: 9.2

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.