

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR Remplace la version : 05-nov.-2020

Date de révision 15-févr.-2023 Numéro de révision 5

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR

Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Adhésif Produit chimique de prise

Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

Nom de la société

Bostik SA 420 rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112

France ORFILA (France): + 01 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 - (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 - (H317)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 3 - (H412)

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2.2-bis(hydroxymethyl)1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptoppropyl ether, 1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl-



FCLP; France - FR Page 1/14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR

Date de révision 15-févr.-2023 Remplace la version: 05-nov.-2020 Numéro de révision 5

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

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 vapeurs

P280 - Porter des gants de protection et 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

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

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Informations supplémentaires

Ce produit fait partie d'un kit. Veuillez également vous référer à la FDS du (des) autre(s) composant(s) du kit.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

PBT & vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Sans objet

3.2 Mélanges

Nom chimique	CE n°	Numéro	Classification selon le	Limite de	Facteur	Facteur	Numéro
	(numéro	CAS.	règlement (CE)	concentration	M	M (long	d'enregistreme
	d'index UE).		nº 1272/2008 [CLP]	spécifique (LCS)		terme)	nt REACH
Poly[oxy(methyl-1,2-etha nediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2.2-bis(hydroxymethyl)1, 3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopp ropyl ether 80 - 100 %		72244-98-5	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	Exempt
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N- dimethyl- 1 - <3 %	234-148-4	10563-29-8	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119970376- 29-XXXX
Pyrimido[1,2-a]azepine,	229-713-7	6674-22-2	Skin Corr. 1B (H314)	-	-	-	01-2119977097-

FCLP; France - FR Page 2 / 14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR Remplace la version: 05-nov.-2020

Date de révision 15-févr.-2023 Numéro de révision 5

2,3,4,6,7,8,9,10-octahydr		Acute Tox. 3 (H301)		24-XXXX
0-		Eve Dam. 1 (H318)		
0.1 - < 0.5 %		_,,, _, _, _, _, _, _, _, _, _,		
0.1 - 30.0 70				

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

Nom chimique	CE n° (numéro d'index UE)	Numéro CAS		DL50 par voie cutanée mg/kg	CL50 - 4 heures -	Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm
Poly[oxy(methyl-1,2-eth anediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2.2-bis(hydroxymethyl) 1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop propyl ether		72244-98-5	-	-	-	-	-
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N -dimethyl-	234-148-4	10563-29-8	500	-	1	•	-
Pyrimido[1,2-a]azepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahy dro-		6674-22-2	216	-	-	-	-

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

Inhalation Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de

symptômes.

Contact oculaire Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant

au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin si une

irritation se développe et persiste.

Contact avec la peau Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions

allergiques, consulter un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau

Page 3 / 14

savonneuse pendant au moins 15 minutes.

Ingestion Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

FCLP; France - FR

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR Remplace la version: 05-nov.-2020

Date de révision 15-févr.-2023 Numéro de révision 5

Protection individuelle du personnel de premiers secours Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de

protection individuelle (voir chapitre 8).

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Peut provoquer rougeur des yeux ou

larmoiements. Sensation de brûlure.

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

Note au médecin Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement

avoisinant

Moyens d'extinction inappropriés Jet d'eau à pleine puissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produitLe produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par chimique

contact avec la peau.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de soufre.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet

de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une

ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite

et en amont du vent.

Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. **Autres informations**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Pour les secouristes

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

l'environnement

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à Méthodes de nettoyage

l'élimination.

Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations Prévention des dangers

FCLP; France - FR Page 4 / 14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR Remplace la version: 05-nov.-2020

Date de révision 15-févr.-2023 Numéro de révision 5

secondaires

environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques

Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

sans danger

Conseils relatifs à la manipulation Ce produit fait partie d'un kit. Veuillez également vous référer à la FDS du (des) autre(s) composant(s) du kit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Remarques générales en matière d'hygiène

Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Conditions de conservation

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants.

Température de stockage recommandée

Conserver à des températures comprises entre 5 et 25 °C.

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

Utilisation(s) particulière(s)

Adhésif. Produit chimique de prise.

Mesures de gestion des risques

(RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

Autres informations

Respecter la fiche de données techniques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Niveau dérivé sans effet (DNEL)	liveau dérivé sans effet (DNEL)					
1,3-Propanediamine, N'-(3-amin	opropyl)-N,N-dimethyl- (10563-29-8)				
Туре	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité			
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	3.7 mg/m³				
travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	7.5 mg/m³				

FCLP; France - FR Page 5 / 14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR Remplace la version : 05-nov.-2020

Date de révision 15-févr.-2023 Numéro de révision 5

travailleur	Inhalation	3.7 mg/m³	
À long terme			
Effets localisés sur la santé			
travailleur	Inhalation	7.5 mg/m³	
À court terme			
Effets localisés sur la santé			
travailleur	Cutané(e)	0.67 mg/kg pc/jour	
À long terme			
Effets systémiques sur la santé			

Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Niveau dérivé sans effet (DNEL)					
1,3-Propanediamine, N'-(3-amin	1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl- (10563-29-8)					
Туре	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité			
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	0.65 mg/m³				
Consommateurs À long terme Effets localisés sur la santé	Inhalation	0.65 mg/m³				
Consommateurs À long terme Effets localisés sur la santé	Oral(e)	0.2 mg/kg pc/jour				

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Concentration prévisible sans effet (PNEC)				
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl- (10563-29-8)				
Compartiment environnemental	Concentration prévisible sans effet (PNEC)			
Eau douce	9.2 μg/l			
Eau de mer	0.92 μg/l			
Usine de traitement des eaux usées	18.1 mg/l			
Sédiments d'eau douce	0.034 mg/kg de masse sèche			
Sédiments marins	0.00336 mg/kg de masse sèche			
Terrestre	0.00132 mg/kg de masse sèche			

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Porter des lunettes de protection chimique et un écran facial (lorsque le contact avec les yeux et le visage est possible du fait d'éclaboussures ou de projection de matière). Les protections

oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.

Protection des mains

Utilisation recommandée :. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.7mm. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 240 min. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Le délai de rupture des gants dépend du matériau, de l'épaisseur ainsi que de la température. Vêtements de protection inadaptés. Cuir. Gants jetables. Les

gants doivent être conformes à la norme EN 374

Protection de la peau et du

orps

Vêtements de protection adaptés.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire adapté.

Type de filtre recommandé :

Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace.

FCLP; France - FR

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR

Date de révision 15-févr.-2023 Remplace la version: 05-nov.-2020 Numéro de révision 5

Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.

Aucun(e) connu(e)

Aucun(e) connu(e)

solution (1 %)

@ 25 °C

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide

Couleur Incolore à jaune Odeur Ammoniac.

Seuil olfactif Aucune information disponible

Propriété Remarques • Méthode **Valeurs**

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Point de fusion / point de Aucune donnée disponible

congélation

Point d'ébullition initial et intervalle> 150 °C

d'ébullition

Inflammabilité Sans objet pour les liquides .

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limites supérieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Point d'éclair 100 °C

Température d'auto-inflammabilité Aucune donnée disponible

Température de décomposition

pН

Aucune donnée disponible pH (en solution aqueuse)

Viscosité cinématique

Aucune donnée disponible Viscosité dynamique 10000 - 20000 mPas

Hydrosolubilité Partiellement soluble. Aucune donnée disponible Solubilité(s) Coefficient de partage Aucune donnée disponible Pression de vapeur Aucune donnée disponible

Densité relative 1.13 - 1.15

Aucune donnée disponible Densité apparente Densité 1.13 - 1.15 g/cm³ Densité de vapeur Aucune donnée disponible

Caractéristiques des particules

Granulométrie Aucune information disponible Aucune information disponible Distribution granulométrique

9.2. Autres informations

Teneur en matière sèche (%) Aucune information disponible

VOC content Aucune donnée disponible

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

FCLP; France - FR Page 7 / 14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR

Date de révision 15-févr.-2023 Remplace la version: 05-nov.-2020 Numéro de révision 5

Stabilité

Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts

Aucun(e).

mécaniques

Sensibilité aux décharges

électrostatiques

Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Agents comburants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition

dangereux

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs toxiques/corrosifs. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes d'azote

(NOx).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact oculaire Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner

rougeurs, démangeaisons et douleur.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai Contact avec la peau

spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou

prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

(d'après les composants). Provoque une irritation cutanée.

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ingestion

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et

diarrhée.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur des

yeux ou larmoiements.

Toxicité aiguë

FCLP; France - FR Page 8 / 14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR

Date de révision 15-févr.-2023 Remplace la version: 05-nov.-2020 Numéro de révision 5

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

12,123.40 mg/kg ETAmél (voie orale) ETAmél (voie cutanée) 36,789.30 mg/kg ETAmél (inhalation-gaz) 99,999.00 ppm **ETAmél** 99,999.00 mg/l

(inhalation-poussières/brouillar

ETAmél (inhalation-vapeurs) 99,999.00 mg/l

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Pyrimido[1,2-a]azepine,	DL50 >215<681 mg/kg (Rattus)	-	-
2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro-			

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Classification d'après les données disponibles pour les composants. Irritant pour la peau.

oculaire

Lésions oculaires graves/irritation Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition répétée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Page 9/14

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information disponible.

11.2.2. Autres informations

FCLP; France - FR

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR

Date de révision 15-févr.-2023 Remplace la version: 05-nov.-2020 Numéro de révision 5

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Remarque:

PC-ADH-8 Adhésifs et scellants multicomposants Ce produit fait partie d'un kit Veuillez

également vous référer à la FDS du (des) autre(s) composant(s) du kit

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité

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

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organism es		Facteur M	Facteur M (long terme)
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N -dimethyl- 10563-29-8		LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Pyrimido[1,2-a]azepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahy dro- 6674-22-2		100-220 mg/l (leuciscus idus)	-	-		

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl-	-0.56

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB

The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the

threshold of declaration.

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl-	La substance n'est pas PBT/vPvB
Pyrimido[1,2-a]azepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro-	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

FCLP; France - FR Page 10 / 14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR

Date de révision 15-févr.-2023 Remplace la version: 05-nov.-2020 Numéro de révision 5

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits

inutilisés

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales,

nationales et internationales applicables.

Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même. Emballages contaminés

according to EWC

Waste codes / waste designations 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres

substances dangereuses.

Autres informations Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application

pour laquelle le produit a été utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1 Numéro UN ou numéro Non réglementé

d'identification

14.2 Nom d'expédition Non réglementé 14.3 Classe(s) de danger pour le Non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage Non réglementé 14.5 Dangers pour Sans objet l'environnement

14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro Non réglementé

d'identification

14.2 Nom d'expédition Non réglementé 14.3 Classe(s) de danger pour le Non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage Non réglementé

14.5 Polluant marin NP 14.6 Dispositions spéciales Aucun(e) 14.7 Transport maritime en vrac Sans objet

selon les instruments de l'OMI

Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro UN ou numéro Non réglementé

d'identification

14.2 Nom d'expédition Non réglementé 14.3 Classe(s) de danger pour le Non réglementé

transport 14.4 Groupe d'emballage Non réglementé 14.5 Dangers pour Sans objet l'environnement

14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)

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

Union européenne

FCLP; France - FR Page 11 / 14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR

Date de révision 15-févr.-2023 Remplace la version: 05-nov.-2020 Numéro de révision 5

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail.

Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACh) (CE 1907/2006)

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Sans objet

Polluants organiques persistants

Sans objet

Réglementations nationales

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

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

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

PBT: Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique

FCLP; France - FR Page 12 / 14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR Remplace la version: 05-nov.-2020

Date de révision 15-févr.-2023 Numéro de révision 5

EWC: Catalogue européen des déchets

LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IATA: International Air Transport Association

OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)

AGW Valeur limite d'exposition professionnelle BGW Valeur limite biologique Plafond Valeur limite maximale * Désignation « Peau »

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	D'après les données d'essai
Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition unique	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul
Ozone	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Préparée par Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision 15-févr.-2023

Remarque sur la révision Sections de la FDS mises à jour: 3

Conseil en matière de formation Lorsque vous travaillez avec des matières dangereuses, la formation régulière des

opérateurs est requis par la loi

Informations supplémentaires Aucune information disponible

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Avis de non-responsabilité

FCLP; France - FR Page 13/14

SADER EPOXY RAPIDE - DURCISSEUR Remplace la version : 05-nov.-2020

Date de révision 15-févr.-2023 Numéro de révision 5

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité

FCLP; France - FR Page 14 / 14



La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023

Numéro de révision 5

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit SADER EPOXY RAPIDE - RESINE

Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée

Résine

Utilisations déconseillées

Aucun(e) connu(e).

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

Nom de la société

Bostik SA 420 rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112

France ORFILA (France): + 01 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 - (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 - (H317)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 2 - (H411)

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Éther diglycidique du bisphénol A, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol



FCLP; France - FR Page 1/15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

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

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin

P391 - Recueillir le produit répandu

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Informations supplémentaires

Ce produit fait partie d'un kit. Veuillez également vous référer à la FDS du (des) autre(s) composant(s) du kit.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

PBT & vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Sans objet

3.2 Mélanges

Nom chimique	CE n° (numéro d'index UE).	Numéro CAS.	Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)	Numéro d'enregistreme nt REACH
Éther diglycidique du bisphénol A 80 - 100 %	(603-073-00- 2) 216-823-5	1675-54-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH205)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	1	•	01-2119456619- 26-xxxx
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropa ne and phenol 5 - <10 %	500-006-8	9003-36-5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119454392- 40-XXXX
Glycidoxypropyltriméthox ysilane 1 - <2.5 %	219-784-2	2530-83-8	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119513212- 58-XXXX

FCLP; France - FR Page 2 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version: 19-nov.-2020 Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

Nom chimique	CE n° (numéro d'index UE)	Numéro CAS		DL50 par voie cutanée mg/kg	CL50 - 4	Inhalation, CL50 - 4	Inhalation, CL50 - 4
					heures -	heures -	heures - gaz -
					poussières/br	vapeurs - mg/L	ppm
					ouillard - mg/L		
Éther diglycidique du bisphénol A	(603-073-00-2) 216-823-5	1675-54-3	-	-	-	-	-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxyprop ane and phenol	500-006-8	9003-36-5	-	-	-	•	1
Glycidoxypropyltriméth oxysilane	219-784-2	2530-83-8	-	-	-	-	-

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

Inhalation Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de

symptômes.

Contact oculaire Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant

au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin si une

irritation se développe et persiste.

Contact avec la peau Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions

allergiques, consulter un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau

savonneuse pendant au moins 15 minutes.

Ingestion Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

Protection individuelle du personnel de premiers secours

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de

protection individuelle (voir chapitre 8).

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Peut provoquer rougeur des yeux ou

larmoiements. Sensation de brûlure.

FCLP; France - FR Page 3/15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

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

Note au médecin Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement

avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés Jet d'eau à pleine puissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produitLe produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par chimique contact avec la peau.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Dioxyde de silicium.

5.3. Conseils aux pompiers

Précautions individuelles

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet

de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une

et en amont du vent.

Autres informations Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

Pour les secouristesUtiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

l'environnement

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à

l'élimination.

Prévention des dangers

secondaires

Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations

environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

FCLP; France - FR Page 4/15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version: 19-nov.-2020 Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

sans danger

Conseils relatifs à la manipulation Ce produit fait partie d'un kit. Veuillez également vous référer à la FDS du (des) autre(s) composant(s) du kit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Remarques générales en matière d'hygiène

Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Conditions de conservation

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants.

Température de stockage recommandée

Conserver à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

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

Utilisation(s) particulière(s)

Résine.

Mesures de gestion des risques (RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

Autres informations

Respecter la fiche de données techniques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Aucune information disponible

Niveau dérivé sans effet (DNEL)					
Éther diglycidique du bisphénol	A (1675-54-3)				
Туре	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité		
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	12.25 mg/m³			
travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	12.25 mg/m³			
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	8.33 mg/kg pc/jour			
travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	8.33 mg/kg pc/jour			

Glycidoxypropyltriméthoxysilane (2530-83-8)

FCLP; France - FR Page 5 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Туре	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	70.5 mg/m³	
travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	10 mg/kg pc/jour	

Niveau dérivé sans effet (DNEL)							
Éther diglycidique du bisphénol	Éther diglycidique du bisphénol A (1675-54-3)						
Туре	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité				
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	3.571 mg/kg pc/jour					
Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	3.571 mg/kg pc/jour					
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Oral(e)	0.75 mg/kg pc/jour					
Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	0.75 mg/kg pc/jour					

Glycidoxypropyltriméthoxysilane (2530-83-8)						
Туре	Voie d'exposition	Niveau dérivé sans effet (DNEL)	Facteur de sécurité			
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Inhalation	17 mg/m³				
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Cutané(e)	5 mg/kg pc/jour				
Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé	Oral(e)	5 mg/kg pc/jour				

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Concentration prévisible sans effet (PNEC)						
Éther diglycidique du bisphénol A (1675-54-3)						
Compartiment environnemental	Concentration prévisible sans effet (PNEC)					
Eau douce	0.006 mg/l					
Eau de mer	0.001 mg/l					
Usine de traitement des eaux usées	10 mg/l					
Sédiments d'eau douce	0.996 mg/kg de masse sèche					
Sédiments marins	0.1 mg/kg de masse sèche					
Terrestre	0.196 mg/kg de masse sèche					

Glycidoxypropyltriméthoxysilane (2530-83-8)				
Compartiment environnemental	Concentration prévisible sans effet (PNEC)			
Eau douce	0.45 mg/l			
Eau de mer	0.045 mg/l			
Sédiments d'eau douce	1.6 mg/kg de masse sèche			
Usine de traitement des eaux usées	8.2 mg/l			
Terrestre	0.063 mg/kg de masse sèche			

FCLP; France - FR Page 6 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version: 19-nov.-2020 Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Sédiments marins

0.16 mg/kg de masse sèche

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection

individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les

protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.

Protection des mains

Utilisation recommandée :. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.7mm. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Le délai de rupture des gants dépend du matériau, de l'épaisseur ainsi que de la température. Remplacer les gants à intervalles réguliers et en cas de signes de détérioration du matériau des gants. Types de gants de protection inappropriés:. Gants

jetables. Cuir. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374

Protection de la peau et du

corps

Porter un vêtement de protection approprié.

Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire adapté. Lorsque la ventilation Protection respiratoire

du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Type de filtre recommandé :

Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide Jaune clair Couleur Odeur Léger/légère.

Seuil olfactif Aucune information disponible

Remarques • Méthode Propriété Valeurs Aucune donnée disponible

Point de fusion / point de congélation

Point d'ébullition initial et intervalle> 200 °C

d'ébullition

Inflammabilité Sans objet pour les liquides .

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limites supérieures

Aucune donnée disponible d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures Aucune donnée disponible

d'inflammabilité ou d'explosivité

150 °C Point d'éclair

Température d'auto-inflammabilité Aucune donnée disponible

Température de décomposition

рΗ Aucune donnée disponible

pH (en solution aqueuse) 4 - 6

Viscosité cinématique Aucune donnée disponible Viscosité dynamique 8000 - 12000 mPas Hydrosolubilité Partiellement soluble.

Solubilité(s) Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Coefficient de partage Aucune donnée disponible Pression de vapeur Densité relative Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Densité apparente

Densité de liquide 1.15 g/cm³

Aucun(e) connu(e)

Aucun(e) connu(e) Sans objet.

solution (1 %)

@ 25 °C

FCLP; France - FR Page 7 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Densité de vapeur

Aucune donnée disponible

Caractéristiques des particules

Granulométrie Aucune info Distribution granulométrique Aucune info

Aucune information disponible Aucune information disponible

9.2. Autres informations

Teneur en matière sèche (%)

Aucune information disponible

VOC content

Aucune donnée disponible

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts

mécaniques

Aucun(e).

Sensibilité aux décharges

électrostatiques

Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Acides forts. Bases fortes. Agents comburants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition

dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

FCLP; France - FR Page 8/15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version: 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Contact oculaire Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner

rougeurs, démangeaisons et douleur.

Contact avec la peau Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai

spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou

prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

(d'après les composants). Provoque une irritation cutanée.

Ingestion D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et

diarrhée.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur des

yeux ou larmoiements.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale) >5000 mg/kg
ETAmél (voie cutanée) 28,626.60 mg/kg

ETAmél (inhalation-gaz) >20000 ppm ETAmél >5 mg/l

(inhalation-poussières/brouillar

à)

ÉTAmél (inhalation-vapeurs) 20 mg/l

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Éther diglycidique du bisphénol	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-
A			
Formaldehyde, oligomeric	LD50 > 5 g/kg (Rattus) (OECD	LD50 > 2000 mg/kg	
reaction products with	401)	(Rattus)(OECD 402)	
1-chloro-2,3-epoxypropane and	·		
phenol			
Glycidoxypropyltriméthoxysilan	=8025 mg/kg (Rattus)	= 4250 mg/kg (Oryctolagus	>5.3 mg/L (Rattus) 4 h
е		cuniculus)	

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Classification d'après les données disponibles pour les composants. Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une **oculaire** sévère irritation des yeux.

Glycidoxypropyltriméthoxysilane (2530-83-8)

Méthode	Espèce	Voie d'exposition	•	Durée d'exposition	Résultats
OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les	'	Œil			Lésions oculaires
yeux					

FCLP; France - FR Page 9 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version: 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Glycidoxypropyltriméthoxysilane (2530-83-8)

Méthode		Voie d'exposition	Résultats
OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée	Cobaye	- ()	Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée

Mutagénicité sur les cellules germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition répétée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Remarque:

PC-ADH-8 Adhésifs et scellants multicomposants Ce produit fait partie d'un kit Veuillez

également vous référer à la FDS du (des) autre(s) composant(s) du kit

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité

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

Nom chimique	Algues/végétaux	Poisson	Toxicité pour les	Crustacés	Facteur M	Facteur M (long
	aquatiques		micro-organism			terme)
			es			
Éther diglycidique du	EC50 (72h) = 9.4	1.5 mg/l 96Hr	-	LD50 (48h) =2.7		
bisphénol A	mg/L	(Oncorhynchus		mg/L (Daphnia		
1675-54-3	(Scenedesmus	mykiss)		magna)		
	capricornutum)	(OECD 203)		(OECD 202)		
	EPA-660/3-75-0	,		, ,		

FCLP; France - FR Page 10 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

	09				
Glycidoxypropyltriméth	EC50 (96hr):	LC50 (96h) =	-	EC50 (48h) =473	
oxysilane	350 mg/l	55 mg/L		mg/L Daphnia	
2530-83-8	Pseudokirchneri	(Cyprinus carpio)		magna	
	ella subcapitata	OECD 203			

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations our los composants

informations suries composants			
Nom chimique	Coefficient de partage		
Éther diglycidique du bisphénol A	3.78		

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB

The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the

threshold of declaration.

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB		
Éther diglycidique du bisphénol A	La substance n'est pas PBT/vPvB		
Formaldehyde, oligomeric reaction products with	La substance n'est pas PBT/vPvB		
1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol			
Glycidoxypropyltriméthoxysilane	La substance n'est pas PBT/vPvB		

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales,

nationales et internationales applicables.

Emballages contaminés

Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.

Catalogue européen des déchets

08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres

substances dangereuses

Autres informations

Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application

pour laquelle le produit a été utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

FCLP; France - FR Page 11 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Date de révision 20-mars-2023 Remplace la version: 19-nov.-2020 Numéro de révision 5

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1 Numéro UN ou numéro

UN3082

d'identification

14.2 Nom d'expédition

Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a

(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products

with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

14.3 Classe(s) de danger pour le

transport

9 Étiquettes 14.4 Groupe d'emballage Ш

Description

UN3082, Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a

(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products

with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, (-) Oui

14.5 Dangers pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales

274, 335, 601, 375

Code de classification M6 Code de restriction en tunnel (-) Quantité limitée (LQ) 5 L

Identificateur de danger ADR (numéro Kemmler)

90

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro

UN3082

d'identification

14.2 Nom d'expédition

Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a

(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products

with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

14.3 Classe(s) de danger pour le

transport

14.4 Groupe d'emballage

Ш

Description UN3082, Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a

(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products

with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, Polluant marin

14.5 Polluant marin

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales

274, 335, 969

Quantité limitée (LQ)

5 L

N° d'urgence

F-A, S-F

14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Sans objet

Transport aérien

(OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro UN ou numéro

UN3082

d'identification

14.2 Nom d'expédition

Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a

(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products

with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

14.3 Classe(s) de danger pour le

transport

14.4 Groupe d'emballage

Ш

Description

UN3082, Substances dangereuses pour l'environnement, liquides, n.s.a

(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products

with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III

14.5 Dangers pour

l'environnement

Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Dispositions spéciales A97, A158, A197

FCLP; France - FR

Page 12 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Quantité limitée (LQ) Code ERG 30 kg G

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

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail.

Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACh) (CE 1907/2006)

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)

E2 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité chronique 2

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Sans objet

Polluants organiques persistants

Sans objet

Réglementations nationales

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

FCLP; France - FR Page 13 / 15

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

EUH205 - Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

PBT: Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique

EWC: Catalogue européen des déchets

LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IATA: International Air Transport Association

OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)

AGW Valeur limite d'exposition professionnelle BGW Valeur limite biologique Plafond Valeur limite maximale * Désignation « Peau »

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition unique	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul
Ozone	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

FCLP; France - FR

SADER EPOXY RAPIDE - RESINE Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 20-mars-2023 Numéro de révision 5

Préparée par Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision 20-mars-2023

Remarque sur la révision Sections de la FDS mises à jour: 3

Conseil en matière de formation Lorsque vous travaillez avec des matières dangereuses, la formation régulière des

opérateurs est requis par la loi

Informations supplémentaires Aucune information disponible

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n°1272/2008 et règlement (CE) n°1907/2006 modifiés par le règlement (UE) n°2020/878

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité