

SADER EPOXY REPARE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

Section 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit SADER EPOXY REPARE METAL - durcisseur
Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Produit chimique de prise.
Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59
Tel: +33 (0) 1 55 99 90 00 (Lundi- Vendredi 9.00-17.00)

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 - (H317)
Toxicité aquatique aiguë	Catégorie 1 - (H400)
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	Catégorie 1 - (H410)

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Contient : Peroxyde de dibenzoyl



Mention d'avertissement
ATTENTION

Mentions de danger

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants
P280 - Porter des gants de protection

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPAIRE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

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
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P391 - Recueillir le produit répandu
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'incinération industrielle

2.3. Autres dangers

Dangers généraux

Aucune information disponible.

Évaluation PBT et vPvB

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) ou pour être très persistantes ou très bioaccumulables (vPvB)

Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Mélange

3.2 Mélanges

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Numéro d'enregistrement REACH
Aluminium (métal)	231-072-3	7429-90-5	40 - <80	Flam. Sol. 1 (H228) Water-react. 2 (H261)		01-2119529243-45-XXXX
Peroxyde de dibenzoyl	202-327-6	94-36-0	1 - <3	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Org. Perox. B (H241) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119511472-50-XXXX

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Remarque: ^ indique non classée, cependant, la substance est inscrite à la section 3 car il a une VLE.

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

Section 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Contact cutané

Rincer immédiatement au savon et à grande eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPAIRE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

réipients correctement étiquetés. Après le nettoyage, rincer les traces à l'eau.
Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Précautions particulières. Pour le mélange de deux composants: Prière de consulter également la fiche de données de sécurité de la Partie B. Pour la méthode d'application et la proportion, consulter la fiche de données techniques. Important: Ne pas laisser les mélanges dans le récipient - le durcissement en vrac peut conduire à une chaleur excessive. Mesures de prévention des incendies. Aucune mesure spécifique n'est nécessaire.

Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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.

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

Utilisation(s) particulière(s)

Durcisseur.

Autres informations

Recommandation(s). Respecter la fiche de données techniques.

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Nom chimique	Union européenne	France
Aluminium (métal) 7429-90-5	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Peroxyde de dibenzoyle 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m ³
Cristobalite 14464-46-1	-	TWA: 0.05 mg/m ³
Silice cristalline 14808-60-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation par aspiration localisée. dans le cas d'une application par pulvérisation. Prière de consulter également la fiche de données de sécurité de la Partie A.

Équipement de protection

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPAIRE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

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).
Protection des mains	Porter des gants appropriés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374. Utilisation recommandée : Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Vêtements de protection inadaptés. Cuir. Gants jetables. Délai de rupture. Le délai de rupture des gants dépend du matériau, de l'épaisseur ainsi que de la température. 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.
Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire adapté. Pour une utilisation à court terme : Dispositif de filtration (DIN EN 147).
Type de filtre recommandé :	Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Solide
Aspect	Poudre
Couleur	Aucune information disponible
Odeur	Aucune information disponible
Seuil olfactif	Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Aucune information disponible	
Point de fusion / point de congélation	Aucune information disponible	
Point / intervalle d'ébullition	Aucune information disponible	
Point d'éclair	Aucune information disponible	
Taux d'évaporation	Aucune information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune information disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible	
Pression de vapeur	Aucune information disponible	
Densité de vapeur	Aucune information disponible	
Densité relative	Aucune information disponible	
Hydrosolubilité	Aucune information disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partage	Aucune information disponible	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible	
Température de décomposition	Aucune information disponible	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Limites d'explosivité	Aucune information disponible	
Supérieure	Aucune information disponible	
Inférieure	Aucune information disponible	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	
Viscosité cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	Aucune information disponible	

9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en solvant (%)	Aucune information disponible
Teneur en matière sèche (%)	Aucune information disponible

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPAIRE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

Densité	Aucune donnée disponible
Densité apparente	Aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques	Aucun(e).
Sensibilité aux décharges statiques	Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses

Après mélange des deux composants, la réaction de durcissement commence. En vrac, cette réaction peut être vigoureuse.

10.4. Conditions à éviter

Aucun connu si manipulé selon les instructions.

10.5. Matières incompatibles

Réaction exothermique avec: Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune sous utilisation normale et des conditions de stockage recommandées. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs toxiques/corrosifs. Ammoniac. Amines.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Aucune information ni donnée spécifique au produit et relative à cet effet toxicologique (sur la santé) n'est disponible.

Inhalation	Aucune donnée disponible.
Contact oculaire	Aucune donnée disponible.
Contact cutané	Aucune donnée disponible.
Ingestion	Aucune donnée disponible.
Sensibilisation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Ne pas déployer les personnels souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies ou de maladies respiratoires chroniques ou récurrentes sur un procédé utilisant cette préparation.

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

Corrosion/irritation cutanée Effet irritant cutané.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Effet irritant oculaire. Provoque de sévères lésions oculaires.

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPAIRE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

Sensibilisation	Sans objet.
Mutagenicité sur les cellules germinales	Sans objet.
Cancérogénicité	Sans objet.
Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible.
STOT - exposition unique	Aucune information disponible.
STOT - exposition répétée	Aucune information disponible.
Effets sur certains organes cibles	Système cardio-vasculaire (SCV), Yeux, Système respiratoire, Peau.
Danger par aspiration	Sans objet.

Mesures numériques de toxicité

Toxicité aiguë

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

Informations sur les composants

Données relatives à la toxicité Les résultats obtenus pour le ou les composants incluent

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Peroxyde de dibenzoyle 94-36-0	= 7710 mg/kg (Rat) = 6400 mg/kg (Rat)	-	LC0 (4h) =24.3 mg/L (Rat) Dust (OECD Guideline 403)

Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Écotoxicité Très toxique pour les organismes aquatiques

Informations sur les composants

Les résultats obtenus pour le ou les composants incluent

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés	Facteur M
Peroxyde de dibenzoyle 94-36-0	-	LC50 (96h) =0.0602 Fish (Oncorhynchus mykiss) Semi static	EC50 (48h) = 0.11 mg/L (Daphnia magna static)	10

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

Coefficient de partage Aucune information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPAIRE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). ou pour être très persistantes ou très bioaccumulables (vPvB).

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non utilisés	L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.
Emballages contaminés	Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.
Autres informations	Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

14.1 ONU/n° d'identification	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
Étiquettes	9
14.4 Groupe d'emballage	III
Description	UN3077, Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide), 9, III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	274, 335, 601, 375
Code de classification	M7
Code de restriction en tunnel	E
Quantité limitée (LQ)	5 kg
Identificateur de danger ADR (numéro Kemmler)	90

IMDG

14.1 Numéro ONU	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide), Polluant marin
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
Description	UN3077, Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide), 9, III, Polluant marin
14.5 Polluant marin	P
	Cette matière correspond à la définition d'un polluant marin
14.6 Dispositions spéciales	274, 335, 966, 967, 969
Quantité limitée (LQ)	5 kg
N° d'urgence	F-A, S-F
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Aucune information disponible

RID

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPAIRE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

14.1 Numéro ONU	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
Description	UN3077, Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide), 9, III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
Code de classification	M7
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)
Quantité limitée (LQ)	5 kg

OACI (aérien)

14.1 ONU/n° d'identification	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide)
14.3 Classe de danger	9
14.4 Groupe d'emballage	III
Description	UN3077, Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide), 9, III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	A158, A97, A179, A197

IATA

14.1 ONU/n° d'identification	UN3077
14.2 Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
Description	UN3077, Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Dibenzoyl peroxide), 9, III
14.5 Danger pour l'environnement	Oui
14.6 Dispositions spéciales	A158, A179, A97, A197
Quantité limitée (LQ)	30 kg G
Code ERG	9L

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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)

UE-REACH (1907/2006) - Liste Candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) pour autorisation conformément à l'article 59

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (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).

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPARE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

UE-REACH (1907/2006) - Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

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)

E1 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité aiguë 1 ou toxicité chronique 1

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

Sans objet

Polluants organiques persistants

Sans objet

Réglementations nationales

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

Nom chimique	Numéro RG, France
Aluminium (métal) 7429-90-5	RG 32 RG 16, RG 16bis

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucun(e)

Section 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

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H241 - Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Légende Section 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée en temps)

STEL

STEL (Limite d'exposition à court terme)

Plafond Valeur limite maximale

*

Désignation « Peau »

PBT Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

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

Principales références de la littérature et sources de données

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Préparée par

Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision

08-janv.-2018

Indication des modifications

Fiche de données de sécurité

SADER EPOXY REPARE METAL - durcisseur
Remplace la version : 15-août-2016

Date de révision 08-janv.-2018
Numéro de révision 2

Remarque sur la révision	Sections de la FDS mises à jour: 2.
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

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006

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