

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 16.02.2023
	Date d'impression: 17.02.2023
	Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A	Version: 6.1

Conforme à la réglementation n° 1907/2006 (UE), telle que modifiée. - SDSGHS_FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX
CARROSSERIE 220ml - PART. A

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

Utilisation recommandée : Adhésifs

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité PGMG RUE DU 8 MAI - ZA DU RETUY 62138 VIOLAINES - FRANCE Tél 0320606000 Fax 0320606001 fds@dialann.com	1.4 Numéro d'appel d'urgence 01 45 42 59 59 ORFILA / INRS - http://www.centres-antipoison.net
--	--

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Corrosion cutanée, Sous-catégorie 1C	H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence : **Prévention:**

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.
P261 Éviter de respirer les vapeurs.

Intervention:

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

Stockage:

P405 Garder sous clef.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

3,3'-Oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol
2-Éthyl-4-méthylimidazole
2-Méthylpentane-1,5-diamine

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Propriétés perturbant le système endocrinien - Santé

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Propriétés perturbant le système endocrinien - Environnement

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)	Limite de concentration spécifique, Facteurs M, Estimation de la toxicité aiguë
3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)	4246-51-9 224-207-2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 15 - < 25	ATE Ingestion: DL50 2.850 mg/kg ATE Dermale: DL50 > 2.150 mg/kg
2,4,6-tris(diméthylamino méthyl)phénol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10	ATE Ingestion: DL50 2.169

		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

	01-2119560597- 27-XXXX	Aquatic Chronic 3; H412		mg/kg
2-éthyl-4- méthylimidazole	931-36-2 213-234-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 2,5 - < 3$	ATE Inhalation: CL50 > 0,03 mg/l vapeur ATE Ingestion: DL50 env. 731 mg/kg ATE Dermale: DL50 > 400 mg/kg
2-méthylpentane- 1,5-diamine	15520-10-2 239-556-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire)	$\geq 1 - < 2,5$	ATE Inhalation: CL50 4,9 mg/l poussières/bro uillard ATE Ingestion: DL50 1.690 mg/kg ATE Dermale: DL50 1.870 mg/kg
bis[(diméthylamino) méthyl]phénol	71074-89-0 275-162-0	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 2,5$	
4-méthylimidazole	822-36-6 212-497-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire) Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 751 mg/kg Toxicité aiguë par voie cutanée: 440 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,5$	ATE Ingestion: DL50 751 mg/kg ATE Ingestion: Estimation de la toxicité aiguë 751 mg/kg ATE Dermale: DL50 440 mg/kg ATE Dermale: Estimation de la toxicité aiguë 440 mg/kg
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :				
silice vitreuse	60676-86-0		$\geq 10 - < 15$	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

	262-373-8			
--	-----------	--	--	--

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
- En cas d'ingestion : Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
Ne PAS faire vomir.
Se rincer la bouche à l'eau.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir la section 2.2) et / ou la section 11.
- Risques : Peut provoquer une allergie cutanée.

		Page: 6
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Provoque de graves lésions des yeux.
Provoque de graves brûlures.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Eau pulvérisée
Mousse
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : Dioxyde de carbone (CO₂)
Monoxyde de carbone
Oxydes d'azote (NO_x)
Ammoniaque
Formaldéhyde
Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique)
Acides organiques

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Assurer une ventilation adéquate.
Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.
Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour d'autres informations voir Section 8 et Section 13 de la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Ne pas fumer.
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

		Date de révision: 16.02.2023
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Le récipient vide est dangereux.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
silice vitreuse	60676-86-0	TWA (Poussière respirable)	0,1 mg/m3 Poussière respirable	2004/37/EC

		Page: 9
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque de protection lorsque les yeux ou le visage sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.
Conservez un bassin oculaire dans votre lieu de travail immédiat.

Utiliser un équipement de protection oculaire conforme à la norme EN 166.

Protection des mains

Matériel : caoutchouc butyle
Délai de rupture : 480 min
Épaisseur du gant : > 0,5 mm

Remarques

: Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Protection de la peau et du corps

: Porter selon besoins:
Vêtements étanches
Tablier résistant aux produits chimiques
Chaussures de sécurité
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes d'usure.

Vêtements de protection conforme à la norme EN 13688.
Chaussures de sécurité conformes à la norme EN ISO 20345.

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

un filtre homologué dans les capacités de la combinaison respiratoire / filtre.
Lorsque les concentrations sont au-dessus des limites recommandées ou sont inconnues, ou un appareil respiratoire de type cartouche n'est pas adéquat. Utiliser un respirateur à air comprimé.

Protection respiratoire conforme à EN 136.
Protection respiratoire conforme à EN 140.
Protection respiratoire conforme à EN 14387.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	:	visqueux liquide
Couleur	:	havane
Odeur	:	très faible, type amine
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	:	non déterminé
Point/intervalle d'ébullition	:	132,5 °C (1,333333 hPa) Transition de phase liquide/gazeuse calculée
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Limite d'explosivité, supérieure non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Limite d'explosivité, inférieure non déterminé
Point d'éclair	:	> 93,4 °C Méthode: Creuset fermé Seta
Température de	:	Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

décomposition

pH : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, dynamique : non déterminé

Viscosité, cinématique : > 10000 mm²/s (40 °C)

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : pratiquement insoluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : non déterminé

Pression de vapeur : < 10 hPa (20 °C)

Densité relative : 1,13 (25 °C)

Densité : 1,13 gcm³ (20 °C)

Densité de vapeur relative : > 1
(Air = 1.0)

9.2 Autres informations

Propriétés comburantes : Non applicable

Auto-inflammation : non déterminé

Taux d'évaporation : 1
oxyde de diéthyle = 1

Poids moléculaire : Donnée non disponible

		Page: 12
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Tenir éloigné de la chaleur, des flammes, des étincelles et d'autres sources d'inflammation.
chaleur excessive
Exposition à l'humidité.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
fluorures
Oxydants
Des bases fortes
Peroxydes

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO₂)
Oxydes d'azote (NO_x)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
Contact avec la peau
Contact avec les yeux
Ingestion

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

		Page: 13
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : > 5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.850 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.150 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Composants:

2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.169 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Composants:

2-éthyl-4-méthylimidazole

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): env. 731 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0,03 mg/l
Durée d'exposition: 8 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 400 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

Composants:

2-méthylpentane-1,5-diamine

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 1.690 mg/kg

		Page: 14
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Méthode: OCDE ligne directrice 401
BPL: non

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 4,9 mg/l
Durée d'exposition: 1 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403
BPL: oui

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.870 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
BPL: non
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Composants:

4-methylimidazole

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 751 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë : 751 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 440 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë : 440 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque de graves brûlures.

Produit:

Espèce: Membrane d'étanchéité in vitro

Méthode: OCDE ligne directrice 435

Résultat: Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition

Remarques: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles., Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)

Espèce: Lapin

Résultat: Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

Résultat: Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

2-éthyl-4-méthylimidazole
Résultat: Irritant pour la peau.

2-méthylpentane-1,5-diamine
Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Résultat: Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins

bis[(diméthylamino)méthyl]phénol
Résultat: Corrosif pour la peau

4-méthylimidazole
Espèce: Lapin
Résultat: Corrosif pour la peau

silice vitreuse
Résultat: Légère irritation passagère

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

Produit:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)
Espèce: Lapin
Résultat: Corrosif

2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol
Résultat: Corrosif

2-éthyl-4-méthylimidazole
Résultat: Corrosif

2-méthylpentane-1,5-diamine
Espèce: Lapin
Résultat: Corrosif

bis[(diméthylamino)méthyl]phénol
Résultat: Corrosif

4-méthylimidazole
Espèce: Lapin
Résultat: Corrosif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

silice vitreuse

Résultat: Légère irritation passagère

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée: Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Remarques: Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)

Evaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

2-éthyl-4-méthylimidazole

Evaluation: Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.

Méthode: Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux

2-méthylpentane-1,5-diamine

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: négatif

: Type de Test: Étude in vitro de mutations géniques sur des bactéries
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif

2-éthyl-4-méthylimidazole

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Résultat: négatif

2-méthylpentane-1,5-diamine

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Espèce utilisée pour le test: Lymphocytes humains
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

		Page: 17
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: négatif

BPL: oui

: Espèce utilisée pour le test: Cellules de lymphome de souris

Activation du métabolisme: avec ou sans activation
métabolique

Méthode: OCDE ligne directrice 476

Résultat: négatif

BPL: oui

Génotoxicité in vivo

: Type de Test: Test du micronucleus in vivo

Espèce utilisée pour le test: Souris (mâle et femelle)

Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)

Méthode: OCDE ligne directrice 474

Résultat: négatif

BPL: oui

Remarques: L'information fournie est basée sur les données
de substances similaires.

4-methylimidazole

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test de Ames

Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium

Résultat: négatif

Mutagénicité sur les cellules
germinales- Evaluation

: Non mutagène dans le test d'Ames.

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

4-methylimidazole

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Résultat: <** Phrase language not available: [FR] CUST - N11.00900606 **>

Organes cibles: Poumons

Cancérogénicité - Evaluation : Preuves limitées d'effets cancérogènes lors d'études
effectuées sur les animaux

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

développement

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Méthode: OCDE ligne directrice 422

Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

Incidences sur le
développement du fœtus

: Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Méthode: OCDE ligne directrice 422

Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

2-méthylpentane-1,5-diamine

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Voies respiratoires

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

4-methylimidazole

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité à dose répétée

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)

Espèce: Rat

Voie d'application: <** Phrase language not available: [FR] CUST - ARI01500002336 **>

Durée d'exposition: Repeated

Méthode: OCDE ligne directrice 422

Remarques: Aucun effet indésirable n'a été signalé

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

Composants:

silice vitreuse

		Page: 19
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Remarques: Poumons

11.2 Propriétés perturbant le système endocrinien - Santé

Produit:

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: Nominal

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 218,16 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Remarques: Nominal

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 500 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Remarques: Nominal

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 15,6 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Remarques: Nominal

2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 180 - < 240 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 84 mg/l
Point final: Inhibition de la croissance
Durée d'exposition: 72 h

2-éthyl-4-méthylimidazole

		Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 68,1 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: mortalité
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 297 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 124,8 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
- 2-méthylpentane-1,5-diamine
Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 130 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE ligne directrice 203
BPL: oui
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 50 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: EPA-660/3-75-009
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
- Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
- Toxicité pour les bactéries : CE20 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 30 mg/l
Point final: Taux de croissance

		Page: 21
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Durée d'exposition: 18 h
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 4,16 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Point final: Test de Reproduction
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Type de Test: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
BPL: oui
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

4-methylimidazole
Toxicité pour les poissons : CE50 (Leuciscus idus(Ide)): 34 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: mortalité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 180 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 2 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: < 10 %
Durée d'exposition: 60 jr

2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 4 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

2-éthyl-4-méthylimidazole

Biodégradabilité : Biodégradation: 90 %
Durée d'exposition: 28 jr
Remarques: Facilement biodégradable

		Page: 22
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

2-méthylpentane-1,5-diamine

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 100 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301D
BPL: oui

4-méthylimidazole

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable.
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

2-éthyl-4-méthylimidazole

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: 1,13

2-méthylpentane-1,5-diamine

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: <= 1 (25 °C)
pH: 9
BPL: oui

4-méthylimidazole

Bioaccumulation

: Remarques: Le produit peut s'accumuler dans les organismes.

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: 0,23

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation

: Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien - Environnement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

Produit:

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Eliminer comme produit non utilisé.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

ADN: UN3267

ADR: UN3267

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET: UN3267

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: UN3267

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES
DANGEREUSES (IMDG): UN3267
RID: UN3267**

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (DIETHYLENE GLYCOL
DI(AMINOPROPYL)ETHER, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

ADR: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (DIETHYLENE GLYCOL
DI(AMINOPROPYL)ETHER, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport
Association) - FRET:** Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (ALIPHATIC AMINE, 2,4,6-
TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Corrosive liquid,
basic, organic, n.o.s. (ALIPHATIC AMINE, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE, 2,4,6-
TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

RID: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (DIETHYLENE GLYCOL
DI(AMINOPROPYL)ETHER, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN: 8

ADR: 8

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport
Association) - FRET:** 8

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: 8

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): 8

RID: 8

14.4 Groupe d'emballage

ADN: III

ADR: III

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport
Association) - FRET:** III

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: III

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): III

RID: III

14.5 Dangers pour l'environnement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

ADN: Non applicable

ADR: Non applicable

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET: Non applicable

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Non applicable

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Non applicable

RID: Non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non applicable

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Type de navire: non applicable

Codes de danger: non applicable

Catégorie de polluants: non applicable

Les descriptions des produits dangereux (lorsque indiquées ci-dessus) peuvent ne pas indiquer la quantité, l'utilisation finale ou les exceptions particulières à certaines régions qui peuvent s'appliquer. Consultez les documents d'expédition pour avoir accès aux descriptions propres à l'expédition.

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

		Page: 26
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
(3)

3,3'-oxybis(éthylèneoxy)bis(propylamine)
(3)
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol
(3)
2-méthylpentane-1,5-diamine
(3)
bis[(diméthylamino)méthyl]phénol
(3)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.
Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Autres réglementations : Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

AIIC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

LIS : Ce produit contient les composants suivants qui sont listés sur la liste canadienne LES. Tous les autres composants sont sur

		Page: 27
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

la liste canadienne LIS.

ENCS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
ISHL	N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZIoC	N'est pas en conformité avec l'inventaire

Inventaires

AIIC (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon) ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TECI (Thaïlande), TSCA (USA)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H311	:	Toxique par contact cutané.
H312	:	Nocif par contact cutané.
H314	:	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	:	Provoque une irritation cutanée.
H317	:	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	:	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	:	Nocif par inhalation.
H335	:	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	:	Susceptible de provoquer le cancer.
H412	:	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

néfastes à long terme.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	:	Toxicité aiguë
Aquatic Chronic	:	Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Carc.	:	Cancérogénicité
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Skin Corr.	:	Corrosion cutanée
Skin Irrit.	:	Irritation cutanée
Skin Sens.	:	Sensibilisation cutanée
STOT SE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECL - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances

		Page: 29
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données internes, y compris les rapports d'essais propres et parrainés
Loi de l'Union européenne avec contenu du Journal officiel de l'Union européenne.
Agence européenne des produits chimiques ; autorité de l'UE mettant en œuvre la législation de l'UE sur les produits chimiques pour les entreprises.
Les classes de pollution des eaux pour l'Allemagne.
ReachCentrum ; une série de services de soutien pour aider à se conformer aux réglementations REACH.
La Commission européenne ; propose des mesures législatives, administre et met en œuvre les politiques de l'UE, et fait respecter le droit communautaire.
La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.
CEFIC, le Conseil européen de l'industrie chimique.
ESIS, le système européen d'information sur les substances chimiques (European Chemical Substances Information System)

Classification du mélange:

Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 16.02.2023
		Date d'impression: 17.02.2023
		Numéro de la FDS: 000000233633
EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. A		Version: 6.1

spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR