

























## 832WC-B Époxy optiquement limpide (Partie B)



quantité limitée: 832WC-375ML, 832WC-3L

## Transport par terre (ADR)

14.1. Numéro ONU	2735												
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, NSA (contient 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine et 5-Amino-1,3,3-triméthylcyclohexaneméthanimine, produits de réaction avec l'homopolymère de l'éther diglycidyle du bisphénol A)												
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	<table border="0"> <tr> <td>classe</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Risque Secondaire</td> <td>Sans Objet</td> </tr> </table>	classe	8	Risque Secondaire	Sans Objet								
classe	8												
Risque Secondaire	Sans Objet												
14.4. Groupe d'emballage	II												
14.5. Dangers pour l'environnement	Environnement dangereux												
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	<table border="0"> <tr> <td>Identification du risque (Kemler)</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Code de classification</td> <td>C7</td> </tr> <tr> <td>Étiquette de danger</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Dispositions particulières</td> <td>274</td> </tr> <tr> <td>quantité limitée</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Code tunnel de restriction</td> <td>2 (E)</td> </tr> </table>	Identification du risque (Kemler)	80	Code de classification	C7	Étiquette de danger	8	Dispositions particulières	274	quantité limitée	1 L	Code tunnel de restriction	2 (E)
Identification du risque (Kemler)	80												
Code de classification	C7												
Étiquette de danger	8												
Dispositions particulières	274												
quantité limitée	1 L												
Code tunnel de restriction	2 (E)												

## Transport aérien (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Numéro ONU	2735														
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, NSA (contient 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine et 5-Amino-1,3,3-triméthylcyclohexaneméthanimine, produits de réaction avec l'homopolymère de l'éther diglycidyle du bisphénol A)														
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	<table border="0"> <tr> <td>Classe ICAO/IATA</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Sous-risque ICAO/IATA</td> <td>Sans Objet</td> </tr> <tr> <td>Code ERG</td> <td>8L</td> </tr> </table>	Classe ICAO/IATA	8	Sous-risque ICAO/IATA	Sans Objet	Code ERG	8L								
Classe ICAO/IATA	8														
Sous-risque ICAO/IATA	Sans Objet														
Code ERG	8L														
14.4. Groupe d'emballage	II														
14.5. Dangers pour l'environnement	Environnement dangereux														
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	<table border="0"> <tr> <td>Dispositions particulières</td> <td>A3 A803</td> </tr> <tr> <td>Instructions d'emballage pour cargo uniquement</td> <td>855</td> </tr> <tr> <td>Maximum Qté / Paquet pour cargo uniquement</td> <td>30 L</td> </tr> <tr> <td>Instructions d'emballage pour cargo et vaisseaux passagers</td> <td>851</td> </tr> <tr> <td>Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Qté de paquets limités dans avion passager et de cargaison</td> <td>Y840</td> </tr> <tr> <td>Quantité Limitée Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet</td> <td>0.5 L</td> </tr> </table>	Dispositions particulières	A3 A803	Instructions d'emballage pour cargo uniquement	855	Maximum Qté / Paquet pour cargo uniquement	30 L	Instructions d'emballage pour cargo et vaisseaux passagers	851	Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet	1 L	Qté de paquets limités dans avion passager et de cargaison	Y840	Quantité Limitée Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet	0.5 L
Dispositions particulières	A3 A803														
Instructions d'emballage pour cargo uniquement	855														
Maximum Qté / Paquet pour cargo uniquement	30 L														
Instructions d'emballage pour cargo et vaisseaux passagers	851														
Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet	1 L														
Qté de paquets limités dans avion passager et de cargaison	Y840														
Quantité Limitée Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet	0.5 L														

## Transport maritime (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Numéro ONU	2735						
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, NSA (contient 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine et 5-Amino-1,3,3-triméthylcyclohexaneméthanimine, produits de réaction avec l'homopolymère de l'éther diglycidyle du bisphénol A)						
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	<table border="0"> <tr> <td>Classe IMDG</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>IMDG Sous-risque</td> <td>Sans Objet</td> </tr> </table>	Classe IMDG	8	IMDG Sous-risque	Sans Objet		
Classe IMDG	8						
IMDG Sous-risque	Sans Objet						
14.4. Groupe d'emballage	II						
14.5. Dangers pour l'environnement	Polluant marin						
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	<table border="0"> <tr> <td>N° EMS</td> <td>F-A , S-B</td> </tr> <tr> <td>Dispositions particulières</td> <td>274</td> </tr> <tr> <td>Quantités limitées</td> <td>1 L</td> </tr> </table>	N° EMS	F-A , S-B	Dispositions particulières	274	Quantités limitées	1 L
N° EMS	F-A , S-B						
Dispositions particulières	274						
Quantités limitées	1 L						

## Le transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU	2735
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, NSA (contient 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine et 5-Amino-1,3,3-triméthylcyclohexaneméthanimine, produits de réaction avec l'homopolymère de l'éther diglycidyle du bisphénol A)

## 832WC-B Époxy optiquement limpide (Partie B)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8   Sans Objet	
14.4. Groupe d'emballage	II	
14.5. Dangers pour l'environnement	Environnement dangereux	
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Code de classification	C7
	Dispositions particulières	274
	Quantités Limitées	1 L
	Équipement requis	PP, EP
	Feu cônes nombre	0

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Sans Objet

## SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

## ALCOOL-BENZYLIQUE(100-51-6) EST DISPONIBLE DANS LES TEXTES RÉGLEMENTAIRES SUIVANTS

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures	L'Union européenne (UE) à l'Annexe I de la Directive 67/548/CEE relative à la Classification et à l'Étiquetage des Substances Dangereuses - mise à jour par l'ATP: 31
Agence européenne des produits Chimiques (ECHA) de Classification	L'Union européenne (UE) Règlement (CE) N ° 1272/2008 relatif à la Classification, à l'Étiquetage et à l'Emballage des Substances et des Mélanges - Annexe VI
Association du Transport Aérien International (IATA) transport des Marchandises Dangereuses	OMI MARPOL (Annexe II) - Liste des Substances Liquides Nocives Transportées en Vrac
Code maritime international des marchandises dangereuses Exigences (Code IMDG)	OMI Recueil IBC Chapitre 17: Résumé des exigences minimales
Europe Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route	Règlement (CE) n ° 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 concernant les produits cosmétiques - Annexe III - Liste des substances que les produits cosmétiques ne doivent contenir que dans les limites prévues
Europe Inventaire douanier européen des substances chimiques	Règlement type de recommandations des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses
GESAMP / EHS Liste composite - profils de risque du GESAMP	Réglementation concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses - Tableau A: Liste des marchandises dangereuses - RID 2019 (Anglais)
Inventaire européen CE	Union européenne (UE) Transport de marchandises dangereuses par route - Liste des marchandises dangereuses
L'Europe ECHA Substances enregistrés - Classification et étiquetage - DSD-DPD	UNION européenne Agence Européenne des produits Chimiques (ECHA) Plan d'Action continu Communautaire (CoRAP) Liste des Substances

## 5-AMINO-1,3,3-TRIMÉTHYLCYCLOHEXANEMÉTHANAMINE, PRODUITS DE RÉACTION AVEC L'HOMOPOLYMÈRE DE L'ÉTHÉR DIGLYCIDYLIQUE DU BISPHÉNOL A(68609-08-5) EST DISPONIBLE DANS LES TEXTES RÉGLEMENTAIRES SUIVANTS

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures	Inventaire européen CE
Agence européenne des produits Chimiques (ECHA) de Classification	L'Union européenne (UE) qui n'est plus Liste Polymères (PNL) (67/548/CEE)
Association du Transport Aérien International (IATA) transport des Marchandises Dangereuses	Règlement type de recommandations des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses
Code maritime international des marchandises dangereuses Exigences (Code IMDG)	Réglementation concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses - Tableau A: Liste des marchandises dangereuses - RID 2019 (Anglais)
Europe Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route	Union européenne (UE) Transport de marchandises dangereuses par route - Liste des marchandises dangereuses

## 3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE(2855-13-2) EST DISPONIBLE DANS LES TEXTES RÉGLEMENTAIRES SUIVANTS

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures	L'Europe ECHA Substances enregistrés - Classification et étiquetage - DSD-DPD
Agence européenne des produits Chimiques (ECHA) de Classification	L'Union européenne (UE) à l'Annexe I de la Directive 67/548/CEE relative à la Classification et à l'Étiquetage des Substances Dangereuses - mise à jour par l'ATP: 31
Association du Transport Aérien International (IATA) transport des Marchandises Dangereuses	L'Union européenne (UE) Règlement (CE) N ° 1272/2008 relatif à la Classification, à l'Étiquetage et à l'Emballage des Substances et des Mélanges - Annexe VI
Code maritime international des marchandises dangereuses Exigences (Code IMDG)	OMI MARPOL (Annexe II) - Liste des Substances Liquides Nocives Transportées en Vrac
Confédération européenne des syndicats liste prioritaire (CES) pour REACH autorisation	OMI Recueil IBC Chapitre 17: Résumé des exigences minimales
Europe Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route	Règlement type de recommandations des Nations Unies sur le transport des marchandises dangereuses
Europe Inventaire douanier européen des substances chimiques	Réglementation concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses - Tableau A: Liste des marchandises dangereuses - RID 2019 (Anglais)
GESAMP / EHS Liste composite - profils de risque du GESAMP	Union européenne (UE) Transport de marchandises dangereuses par route - Liste des marchandises dangereuses
Inventaire européen CE	

Cette SDS est en conformité avec les réglementations européennes et modifications suivantes - dans la mesure où elles sont applicables : 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, Règlement (UE) no 2015/830, règlement (CE) no 1272/2008 et de leurs amendements ainsi qu'avec les réglementations Britanniques suivantes :

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

## état de l'inventaire national

Inventaire national	Statut
Australie - AICS	Oui
Canada - DSL	Oui
Canada - NDSL	Non (alcool-benzylrique; 5-Amino-1,3,3-triméthylcyclohexaneméthanamine, produits de réaction avec l'homopolymère de l'éther diglycidyle du bisphénol A; 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine)

Continued...

## 832WC-B Époxy optiquement limpide (Partie B)

Chine - IECSC	Oui
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Oui
Japon - ENCS	Non (5-Amino-1,3,3-triméthylcyclohexaneméthanamine, produits de réaction avec l'homopolymère de l'éther diglycidyle du bisphénol A)
Corée - KECI	Oui
New Zealand - NZIoC	Oui
Philippines - PICCS	Oui
É.-U.A. - TSCA	Oui
Taiwan - TCSI	Oui
Mexico - INSQ	Non (5-Amino-1,3,3-triméthylcyclohexaneméthanamine, produits de réaction avec l'homopolymère de l'éther diglycidyle du bisphénol A)
Vietnam - NCI	Oui
Russie - ARIPS	Oui
Thaïlande - TECI	Non (5-Amino-1,3,3-triméthylcyclohexaneméthanamine, produits de réaction avec l'homopolymère de l'éther diglycidyle du bisphénol A)
<b>Légende:</b>	<i>Oui = Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire Non = Un ou plusieurs des ingrédients énumérés ci-CAS ne sont pas sur l'inventaire et ne sont pas exempts d'(voir ingrédients spécifiques entre parenthèses)</i>

## SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

<b>date de révision</b>	07/02/2020
<b>date initiale</b>	09/04/2019

## Codes pleins de risques de texte et de danger

<b>H312</b>	Nocif par contact cutané.
<b>H318</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>H332</b>	Nocif par inhalation.
<b>H412</b>	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Résumé de la version SDS

Version	Date de révision	Sections mises à jour
1.3.1.1.1	12/08/2019	la santé aiguë (inhalation), la santé aiguë (avaler), Classification, écologique, Propriétés physiques, Déversements (major), Déversement (mineur), Synonyme, Utilisation, prénom

## autres informations

La classification de la substance et de ses ingrédients provient de sources officielles ainsi que d'une révision indépendante par le comité de classification de Chemwatch à l'aide de références littéraires.

La fiche technique santé-sécurité (SDS) est un outil de communication orienté sur le risque et qui doit être utilisé dans le cadre de la politique d'évaluation du risque. De nombreux facteurs peuvent influencer la diffusion d'information au sujet des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres cadres. Les risques peuvent être déterminés en référence à des scénarios d'exposition. L'échelle d'usage, la fréquence d'utilisation et les mécanismes techniques disponibles et actuels doivent faire l'objet d'une réflexion poussée.

Pour des conseils détaillés sur les équipements de protection individuels, se référer aux standards CEN de l'UE suivants :

EN 166 - Protection individuelle des yeux

EN 340 - Vêtements de protection

EN 374 - Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.

EN 13832 - Protection des chaussures contre les produits chimiques

EN 133 - Protection individuelle pour la respiration

## Définitions et abréviations

PC – TWA : Concentration autorisée - moyenne pondérée dans le temps

PC-STEL : Concentration autorisée - Limite d'exposition à court terme

IARC : Centre international de recherche sur le cancer

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes gouvernementaux

STEL : Limite d'exposition à court terme

TEEL : Limites d'exposition d'urgence temporaire

IDLH : Concentrations immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé

FSO : Facteur de sécurité olfactive

DSENO : Dose sans effet nocif observé

DMENO : Dose minimale avec effet nocif observé

TLV : Valeur limite seuil

LOD : Limite de détection

OTV : Valeur de seuil olfactif

FBC : Facteurs de bioconcentration

IBE : Indice biologique d'exposition

## Raison du Changement

A-2.00 - Nouveau système de gestion de versions