



AR-500 Béton Catalyseur en Resine

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	AR-500 Béton Catalyseur en Resine
Autres moyens d'identification	Catalyseur de résine
Famille du produit	Peroxyde Organique
Usage recommandé	Initiateur de polymérisation.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
Numéro de téléphone d'urgence	Chemtrec - En Amérique du Nord, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Heures Contact-, 1-315-788-6624
Numéro de la FDS	060

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Peroxydes organiques - type F; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Toxicité aiguë (cutanée) - catégorie 4; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 4; Corrosion cutanée - catégorie 1B; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Cancérogénicité - catégorie 2; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 2; Danger par aspiration - catégorie 1; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 2; Dangers à long-terme pour le milieu aquatique - catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

- H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H302 + H312 + H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil(s) de prudence :

Identificateur du produit : AR-500 Béton Catalyseur en Resine - Ver. 8
Date de préparation : le 10 décembre, 2015
Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

FDS No. : 060

Page 01 de 11

- P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Tenir à l'écart de la saleté, de la rouille et des produits chimiques en particulier.
- P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- P260 Ne pas respirer brouillards, vapeurs, aérosols.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P281 Porter un équipement de protection individuelle/du visage.
- P301 + P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- 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 les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
- P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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.
- P310 Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser eau pulvérisée ou brouillard d'eau, mousse extinctrice appropriée, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone pour l'extinction.
- P381 En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition.
- P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P405 Garder sous clef.
- P410 Protéger du rayonnement solaire.
- P420 Stocker à l'écart des autres matières.
- P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Hydroperoxyde de cumyle	80-15-9	80 - 90 %	CHP	Cumène hydroperoxide
2-Phénylisopropanol	617-94-7	5 - 10 %	C9-H12-O	1-Hydroxycumène
Cumène	98-82-8	3 - 7 %	C9H12	cumol
Acétophénone	98-86-2	3 - 7 %	ACP	Cétone aromatique

Notes

**Cet ingrédient est un composant du mélange complexe.

Concentrations sont exprimées en % poids/poids.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Transporter à l'air frais. Si la respiration est interrompue, le personnel qualifié devrait commencer à donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile,

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 02 de 11

le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. En cas de contact avec les vêtements : rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Rincer la bouche avec de l'eau. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec les yeux : peut causer une grave affection oculaire. Peut irriter ou brûler les yeux. Des dommages permanents, y compris la cécité, pourraient en résulter. En cas d'ingestion : peut brûler les lèvres, la langue, la gorge et l'estomac. En cas de contact avec la peau : peut causer une irritation modérée à sévère.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Yeux, système digestif, poumons, peau.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Troubles cutanés, troubles respiratoires, troubles du système nerveux.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Halons.

Dangers spécifiques du produit

Peroxyde organique. Peut causer un incendie ou une explosion s'il est chauffé.

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; acetophenone; 2-phenylisopropanol; methane.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques, la présence d'une atmosphère inflammable ou explosive. Endiguer et recueillir l'eau contaminée afin de l'éliminer de façon appropriée.

Protection lors de la lutte contre les incendies: n'essayez pas d'agir sans équipement de protection approprié.

Protecteur complet vêtements. Appareil respiratoire autonome.

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 03 de 11

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Éliminer toutes les sources d'ignition. Utiliser un équipement mis à la terre et antidéflagrant. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux. Avant d'entrer, surtout dans les espaces clos, vérifier l'atmosphère avec un moniteur approprié.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Recueillir avec un matériau absorbant non combustible (par ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un conteneur pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir section 13). NE PAS utiliser des matières combustibles comme la sciure. Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité.

Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Aucun outil produisant des étincelles ne doit être utilisé.

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas inhaler ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le contact cutané répété ou prolongé. Ne pas avaler. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, à température contrôlée, bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin de la chaleur et des sources d'ignition. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Stocker à une température ne dépassant pas 104°F (40°C) et dessous -22 °F (-30 °C).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Hydroperoxyde de cumyle	5 ppm		245 mg/m3		10 ppm	1 ppm

Hydroperoxyde de cumyle: AIHA WEEL / TWA: 6mg / m³

Cumène: OSHA TLV / TWA: 245 mg / m³, ACGIH TLV / TWA: 50 ppm, NIOSH REL / TWA: 245 mg / m³, NIOSH IDLH: 900 ppm

Acétophénone: ACGIH TLV / TWA: 10 ppm, AIHA WEEL / TWA: 50 mg / m³

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air. Utiliser des systèmes de ventilation ne produisant pas d'étincelles, de l'équipement antidéflagrant approuvé et des systèmes électriques à sécurité intrinsèque dans les zones où ce produit est utilisé et entreposé.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de sécurité approuvées. Lorsqu'il existe un risque d'exposition des yeux au liquide, à la vapeur ou au brouillard, porter des lunettes de sécurité.

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 04 de 11

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide claire. Dimension des particules: Sans objet
Odeur	Aromatique
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	-22 °F (-30 °C) (fusion); -22 °F (-30 °C) (congélation)
Point d'ébullition/Point initial	Pas disponible
Plage d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	> 158 °F (70 °C)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	3.0 mm Hg (0.4 kPa) à 68 °F (20 °C)
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.03 - 1.07 à 68 °F (20 °C)
Solubilité	Soluble. dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	158 °F (70 °C)
Viscosité	10.9 centistokes (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide
Formule moléculaire	Sans objet
Poids moléculaire	Sans objet
Densité en vrac	~ 66 lb/ft ³ (1060 kg/m ³)
Tension superficielle	Pas disponible
Température critique	Pas disponible
Conductivité électrique	Pas disponible
Tension de vapeur à 50 °C	Pas disponible
Concentration des vapeurs à saturation	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Product is stable under normal conditions.

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 05 de 11

Peroxyde organique. Peut causer un incendie ou une explosion s'il est chauffé.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées. Voir Stockage, Section 7.

Instable dans certaines conditions - voir Conditions à éviter.

Risque de réactions dangereuses

Autoréactif en présence de : chaleur.

Température de décomposition auto-accélérée (SADT) 158° F(70 °C)

Peut causer un incendie ou une explosion.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Congélation. Matières incompatibles. Températures en-dessous de -13.0 °F (-25.0 °C) and above 158.0 °F (70.0 °C)

Matériaux incompatibles

Métaux (p. ex. aluminium), agents réducteurs (p. ex. hydroquinone), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), peroxide accelerators.

Produits de décomposition dangereux

Acetophenone; 2-phenylisopropanol. methane.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxique en cas d'ingestion ou d'inhalation. Absorption de la peau lentilles de contact.

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; inhalation.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Hydroperoxyde de cumyle	3.35 mg/L (rat) (4 heures d'exposition) (vapeur)	411.56 mg/kg	1.23 mg/kg

CL50 (Inhalation)

Inhalation LC50: 1370 mg / m³

DL50 (Ingestion)

DL50 orale: 382 mg / kg (rat)

DL50 (Cutané)

LD50: 1,200 - 1,520 mg/kg

Corrosion/Irritation cutanée

Le contact peut causer de la douleur, des rougeurs, des brûlures et des vésications. Peut causer des cicatrices permanentes.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

L'expérience sur les humains et les tests sur les animaux montrent une irritation oculaire sévère.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut causer irritation du nez et de la gorge. Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion. À fortes concentrations peut causer lésion pulmonaire.

Absorption par la peau

Peut causer Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons.

Ingestion

Peut causer irritation ou brûlures graves à la bouche, la gorge et l'estomac.

Danger par aspiration

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 06 de 11

Peut être entraîné dans les poumons (aspiré) en cas d'ingestion ou de vomissement. Peut causer les lésions pulmonaires en cas d'inhalation, selon les données chez l'humain.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

En cas d'inhalation : peut causer irritation de l'appareil respiratoire. On a observé des cas de lésions des voies respiratoires. À la suite d'un contact cutané : les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons.

Évaluation : Cause des dommages aux organes par exposition prolongée ou répétée.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas réputé d'être un sensibilisant des voies respiratoires.

N'est pas un sensibilisant cutané.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Hydroperoxyde de cumyle	Groupe 2B		Raisonnement anticipé	Non listée

CIRC : Groupe 2B – Peut-être cancérogènes pour l'humain. (Cumène)

NTP : Raisonnement anticipé comme étant cancérogène pour l'humain. (Cumène)

OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne figure sur la liste des cancérogènes réglementés de l'OSHA.

Proposition 65 de la Californie : AVERTISSEMENT! Ce produit contient un produit chimique connu dans l'État de Californie pour causer le cancer.

C.A.S.# 98-82-8 (cumène).

Signification des abréviations

CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. Groupe 2B = Peut-être cancérogènes pour l'humain.

NTP = National Toxicology Program. Raisonnement anticipé = Cancérogène humain raisonnablement anticipé.

OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Des études chez l'humain et les animaux montrent des effets sur l'enfant à naître.

Fonction sexuelle et la fertilité

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

Effets sur ou via l'allaitement

N'est pas réputé pour causer des effets sur ou par la lactation.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

This material should be considered un danger pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle. Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Écotoxicité

Dangers aigus pour le milieu aquatique

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 07 de 11

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Hydroperoxyde de cumyle	3.9 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 96 heures; eau douce; semi-statique)	18.84 mg/L (Daphnia pulex (puce d'eau); 48 heures; statique)		3.1 mg/L (Selenastrum capricornutum (algue); 72 heures; statique)

Dangers à long-terme pour le milieu aquatique

Nom chimique	CSEO pour les poissons	CE50 pour les poissons	CSEO pour les crustacés	CE50 pour les crustacés
Hydroperoxyde de cumyle	0.117 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 21 jours; semi-statique)			

Persistance et dégradation

Biodégradabilité : Pas facilement.

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bio-concentration: <1

Coefficient de partage n-octanol-eau (log K_{ow}) : 39.8 (68 °F / 20 °C).

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Résultats des évaluations PBT et vPvB : non classé comme PBT ou vPvB

Un danger pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle. Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Les récipients vides contiennent des résidus du produit. Suivre les avertissements de l'étiquette, même si le récipient semble vide. Le récipient de ce produit peut présenter un risque d'explosion et d'incendie, même s'il est vide. Ne pas couper, perforer ou souder ce récipient ou à proximité de ce dernier. Traiter les déchets dans une installation d'élimination approuvée.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
DOT É.-U	UN3109	peroxyde organique, de type F, liquide (L'hydroperoxyde de cumyle, < 90%)	5.2, 8	Non attribué par règlement
OMI (transport maritime)	UN3109	peroxyde organique, de type F, liquide (L'hydroperoxyde de cumyle, < 90%)	5.2, 8	Non attribué par règlement

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 08 de 11

IATA (transport aérien)	UN3109	peroxyde organique, de type F, liquide (L'hydroperoxyde de cumyle, < 90%)	5.2, 8, tenir loin de la chaleur	Non attribué par règlement
TMD au Canada	UN3109	peroxyde organique, de type F, liquide (L'hydroperoxyde de cumyle, < 90%)	5.2, 8	Non attribué par règlement

Dangers environnementaux Polluant marin (Hydroperoxyde de cumyle)

Précautions spéciales Veuillez noter : Quantité à déclarer (RQ): Ingrédients : hydroperoxyde de cumyle
C.A.S.# 80-15-9
Composant RQ (lbs) 10 lbs
Produit calculé RQ (lbs) 11 lbs

Ce produit contient la ou les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement selon 49 CFR 172.101, annexe A :
(hydroperoxyde de cumyle)

IATA-DGR: Peroxydes organiques, Éloigner de la chaleur

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Clasificación HMIS

Health 3 *

Inflammabilité 2

Risque physique 2

0 = non significatif, 1 = Léger,
2 = Modéré, 3 = Élevé
4 = Extrême, * = Chronique.

Canada

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Partie 1A. (Cumène) Partie 1A. (Acétophénone) Partie 1A.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Autres listes réglementaires des É-U

Pennsylvania Right To Know. (Hydroperoxyde de cumyle). (Cumène). (Acétophénone). (2-Phénylisopropanol)

Massachusetts Right To Know. (Hydroperoxyde de cumyle). (Acétophénone). (Cumène)

California Proposition 65 : AVERTISSEMENT! Ce produit contient un produit chimique connu dans l'État de Californie pour causer le cancer.

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 09 de 11

(Cumène) C.A.S.# 98-82-8

CERCLA. (Hydroperoxyde de cumyle) Composant RQ (lbs) 10 lbs.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 Titre III (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act of 1986)

SARA Title III - Section 302 : Ce matériau ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPQ

SARA 304: Notification de libération d'urgence Ce matériel ne contient aucun composant avec une section 304 EHS RQ.

SARA Title III - Section 311/312 : Danger pour la santé aiguë Risques de réactivité

SARA Title III - Section 313 : Ce produit contient les substances suivantes qui sont soumises aux exigences de déclaration de la section 313 du titre III de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 et qui sont répertoriées dans 40 CFR 372. (Hydroperoxyde de cumyle)

Réglementation personnalisée 1

CH INV : OUI. Le mélange contient des substances inscrites à l'inventaire suisse

TSCA : OUI. Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit sont soit répertoriées dans l'inventaire TSCA, soit conformes à une exemption de l'inventaire TSCA.

DSL : OUI. Tous les composants de ce produit figurent sur la LIS canadienne.

AIC : OUI. Inventaire ou conforme à l'inventaire

NZIoC : OUI. Inventaire ou conforme à l'inventaire

ENCS : OUI. Inventaire ou conforme à l'inventaire

ISHL : OUI. Inventaire ou conforme à l'inventaire

KECI : OUI. Inventaire ou conforme à l'inventaire

PIC : OUI. Inventaire ou conforme à l'inventaire

IECSC : OUI. Inventaire ou conforme à l'inventaire

CH INV Suisse. Nouvelles substances notifiées et préparations déclarées

TSCA États-Unis TSCA Inventaire

LIS Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

AICS Inventaire australien des substances chimiques (AICS)

NZIoC Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques

ENCS Japon. ENCS - Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles

ISHL Japon. ISHL - Inventaire des substances chimiques

KECI Corée. Inventaire coréen des produits chimiques existants (KECI)

PICCS Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)

IECSC Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 3 Inflammabilité - 2 Instabilité - 1

Selon : Hydroperoxyde de cumyle

FDS préparée par B.E.R.

Numéro de téléphone (315) 782-3000

Date de préparation le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version le 30 juin, 2023

révisée

Indicateurs de révision

Révision 8

Mise à jour: . Contrôles toxicologiques, écologiques et d'exposition/informations sur la protection individuelle C.A.S.# ARTICLE 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES examiné

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 10 de 11

	et approuvé
Signification des abréviations	ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists HSDB® = Hazardous Substances Data Bank CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
Références	Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Avis	REMARQUE: Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, précises et fiables. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée ou implicite quant à l'exactitude de ces informations, ni les résultats à obtenir lors de leur utilisation.

Identificateur du produit : AR-500 Beton Catalyseur en Resine - Ver. 8

FDS No. : 060

Date de préparation : le 10 décembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 11 de 11