



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 06-juin-2018

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

NEW GENERATION 100 CLEAR PART B

5861B

Sceau concrète

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:

Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171

Transport/Déversements/Fuites: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Toxicité aiguë - voie orale

Catégorie 4

Toxicité aiguë - voie cutanée

Catégorie 4

Toxicité aiguë - inhalation

Catégorie 4

(poussières/brumes)

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 1

Lésions oculaires graves/irritation

Catégorie 1

oculaire

Sensibilisation respiratoire

Catégorie 1

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1

Toxicité reproductive

Catégorie 2

Toxicité spécifique sur organe cible

Catégorie 3

(exposition unique)

Toxicité spécifique sur organe cible

Catégorie 1

(exposition répétée)

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger	Nocif en cas d'ingestion Nocif au contact de la peau NOCIF EN CAS D'INHALATION. Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou asthmatiques ou des difficultés respiratoires par inhalation Peut entraîner une réaction allergique cutanée Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements
Mises en garde Prévention	Se procurer les instructions avant l'utilisation Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité Utiliser l'équipement de protection individuelle requis Porter une protection pour le visage/les yeux Porter des gants de protection Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. En cas d'exposition ou si vous êtes inquiet : Obtenir une aide médicale. -Les yeux EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. -Peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau prendre une douche. Laver abondamment à l'eau et au savon Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. -Par inhalation : EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. En cas de difficultés respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin. -Ingestion: EN CAS D'INGESTION: APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Se rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. -Traitement spécifique: Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires. Conservation: Garder sous clef. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Mise au rebut: Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état. Risques Non Classées: Sans objet Autres informations • Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Isophorone Diamine	2855-13-2	10-30
Benzyl Alcohol	100-51-6	10-30
Alkylphénol	PROPRIETARY	10-30
Adduit de Résine Amine-Époxyde	PROPRIETARY	10-30

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

-Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Contact par la peau :	Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et chaussures. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche au moins pendant 15 minutes. Laver abondamment à l'eau et au savon APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale.
-Par inhalation :	APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de difficultés respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.
-Ingestion:	APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente.
Note aux médecins	Peut provoquer une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles :	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Précautions pour l'environnement	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage :	Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
Conditions d'entreposage	Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.
Durée de Conservation Suggérée:	1 an à partir de la date de fabrication.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel	None established.
-----------------------------------------------------------------------	-------------------

Contrôles d'ingénierie :	Assurer bonne ventilation générale. Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.
Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux/du visage :	Porter des lunettes anti-éclaboussures.
Skin and Body Protection:	Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.
Protection respiratoire	Assurer une ventilation adéquate, particulièrement dans les endroits restreints En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié Le choix du respirateur doit être faite par une personne techniquement qualifiée qui est familier avec les conditions de travail spécifiques.
Précautions générales d'hygiène :	Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Liquide
Couleur	brun clair
Odeur	L'ammoniac odeur
pH	Not applicable
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	>= 205 °C / 401 °F
point d'éclair	> 94 °C / > 201 °F Méthode dite à creuset fermé
taux d'évaporation	< 1 (Acétate butyle =1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	1.01
Solubilité/s	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles :	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) and other toxic gases or vapors.

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
-Contact avec les yeux	Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
-Contact par la peau :	Douleur, rougeur, d'cloques et possible de brûlure chimique. Peut entraîner une sensibilisation en cas de contact avec la peau
-Par inhalation :	Nasale inconfort et de la toux. Peut provoquer une sensibilisation par inhalation.
-Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

toxicité chronique : Contient un produit toxique pour la reproduction connu ou suspecté. Le contact cutané répété peut entraîner l'irritation et la sensibilisation, ainsi que la sensibilité transverse à d'autres époxy. Contient un sensibilisateur respiratoire connu ou soupçonné.

Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral) 815 mg/kg
 ATEmix (par voie cutanée) 1294 mg/kg
 ATEmix (inhalation-poussière/bruine) 4.5 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
Isophorone Diamine 2855-13-2	= 1030 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Benzyl Alcohol 100-51-6	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
Isophorone Diamine 2855-13-2	37: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	non disponible	non disponible	14.6 - 21.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 semi-static
Benzyl Alcohol 100-51-6	non disponible	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	23: 48 h water flea mg/L EC50

Persistence et dégradabilité Aucune information disponible.

Bioaccumulation : Aucune information disponible.

Autres effets secondaires Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

Contaminated Packaging: Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

14. Information relative au transport

DOT

No. id/ONU UN 2735
Nom d'expédition correct Polyamines,Liquid,Corrosive,N.O.S.,(Isophorone Diamine)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
Dispositions particulières Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG :

No. id/ONU UN 2735
Nom d'expédition correct Polyamines,Liquid,Corrosive,N.O.S.,(Isophorone Diamine)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III

15. informations règlementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

Catégories de dangers SARA**311/312**

Risque sanitaire aiguë :	Oui
Risque chronique pour la santé :	Oui
Risque d'incendie :	No
Risque de décompression soudaine	No
Risque de réaction	No

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. autres informations

NFPA

Risques à la santé: 3

Inflammabilité : 1

Instabilité : 0

Spécial: N/A

HMIS

Risques à la santé: 3*

Inflammabilité : 1

Risques physiques 0

Date de révision

06-juin-2018

Raison de la révision:

Section 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14 et 16

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet