



chemical solutions to concrete problems

CLEAR PREFORM Fiche de données de sécurité

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Section 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

1.1 Identification du produit

Formulaire produit Mélange
Nom commercial CLEAR PREFORM
Code produit CP

1.2 Les usages identifiés de la substance ou du mélange et utilise conseillé contre

Utilisation Industrielle. Pour usage professionnel seulement.

1.2.2 utilise conseillé contre

Aucune information supplémentaire disponible

1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant

NOX-CRETE, INC.
1444 SOUTH 20th Street
Omaha, NE 68108
Tél : 402-341-2080
Télécopieur : 402-341-9752
E-Mail : corporate@nox-crete.com
Site Web : www.nox-crete.com

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Numéro d'urgence Chemtrec (800) 424-9300
Chemtrec en dehors des ÉTATS-UNIS 703-527-3887

Section 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Flam Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Acute Tox. 4 (voie cutanée)	H312
Peau Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Irritation des yeux. 2	H319
Acute Tox. 1 (inhalation)	H330
Resp Sens 1	H334
STOT SE 3 resp. Irrit.	H335
STOT SE 3 somnolence	H336
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373

Texte complet des phrases H voir section 16

Physiochimiques néfastes, à la santé humaine et les effets sur l'environnement

Aucune information supplémentaire disponible

2.2 Éléments de l'étiquette

Pictogrammes de danger



mot de signal

Danger

Les déclarations de danger

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
 H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
 H312 - Nocif par contact avec la peau
 H315 - Provoque une irritation de la peau
 H317 - Peut provoquer une réaction allergique de la peau
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
 H330 - Mortel par inhalation
 H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
 H335 - Peut irriter les voies respiratoires
 H336 - Peut provoquer somnolence ou des étourdissements
 H351 - Susceptible de provoquer le cancer (inhalation)
 H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
 H373 - Peut provoquer des lésions aux organes à une exposition prolongée ou répétée.

Les énoncés de précaution

Prévention:

P201- procurer les instructions avant utilisation
 P202- Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises
 P210 - Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes-Non fumeur
 P233- Conserver le récipient bien fermé
 P240 - Rez / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
 P241 - Utiliser du matériel / ventilation / lumière / équipement électrique
 P242 - Utiliser des outils anti-étincelles
 P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
 P260 - Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols
 P264 - Se laver exposée Espace soigneusement après manipulation.
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P272 - vêtements de travail contaminés ne devrait pas être autorisé à sortir du lieu de travail.
 P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection des yeux / protection / du visage
 P285 - En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire

Réponse

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION - appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
 P303 + P361 + P353 - EN CAS DE PEAU (ou les cheveux): Retirer / Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / douche.

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
 P305 + P351 + P338 -IF DANS LES YEUX - Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si présents et facile à faire - continuer à rincer
 P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.
 P331 - NE PAS faire vomir
 P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin
 P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin / attention
 P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
 P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Stockage:

P370 + P378 - En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone pour l'extinction
 P403 + P405 + P235 + P233 - Garder sous clef dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

Elimination:

P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

Texte intégral des H et P phrases: voir section 16

Section 3. Composition / informations sur les composants
3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélange

NOM	Identificateur de produit	%
Éther de glycol Ester	108-65-6	Secret De Commerce.
Solvant aromatique	64742-95-6	Secret De Commerce.
Methyl Ethyl Ketone	78-93-3	< 9.1
Polyuréthane polymère Réagi	Mélange	Secret De Commerce.
Diisocyanate de toluène (mélange d'isomères)	26471-62-5	< 1.3
Toluene	108-88-3	< 4.7
Xylene	1330-20-7	< 3.0
Ethylbenzene	100-41-4	< 0.9
Ester	141-78-6	Secret De Commerce.

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), *Hazardous Products Regulation (HPR)* (WHMIS 2015)

Naphta (pétrole), hydrotraités	64742-49-0	Secret De Commerce.
1,2,4- Trimethylbenzene	95-63-6	2.1
4-methylpentan-2-one	108-10-1	< 0.7

Conformément à 29CFR 1910.1200 (i), l'identité chimique spécifique (et / ou) la concentration peut être retenue comme secret commercial, tandis que toutes les propriétés et tous les effets sur la santé et la sécurité sont inclus dans la FDS. Le reste des autres ingrédients n'est pas dangereux ou en concentration inférieure à 1% (ou 0,1% pour les cancérigènes, les toxines reproductives ou les sensibilisants respiratoires).

Section 4. Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Les premières mesures d'aide général

Obtenir un avis médical/attention si vous ne vous sentez pas bien. Ne jamais donner quoi que ce soit par La bouche à une personne inconsciente.

Les premières mesures d'aide après inhalation

Si les expériences individuelles des nausées, des étourdissements, a de la difficulté à respiration rechercher un professionnel de la santé immédiatement. Dans tous les cas de doute, ou si les symptômes persistent, consultez un médecin. Déposer à l'air frais et la garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin/médecin.

Les premières mesures d'aide après un contact avec la peau

Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Déposer ou retirer Immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau ou sous la douche. Laver immédiatement avec du savon et de l'eau en abondance.

Première mesure d'aide après un contact avec les yeux

Lorsque les lentilles de contact sont usées, les retirer si possible. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Les premières mesures d'aide après l'ingestion

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux Immédiatement.

4.2 Plus important les symptômes et effets, aigu et retardé

Symptômes/blessures après inhalation

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Une surexposition aux vapeurs peut entraîner des maux de tête, des nausées, de la somnolence ou des étourdissements.

Symptômes/blessures après un contact avec la peau

Peut causer une irritation de la peau ou sensation de brûlure

Symptômes/blessures après un contact avec les yeux

Peut causer une irritation des yeux ou des blessures

Symptômes/blessures après ingestion

Peut provoquer une irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et de l'estomac.

4.3 Indication d'une attention médicale immédiate et le traitement spécial requis

Aucune information supplémentaire disponible

Section 5. Lutte incendie mesures

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone

**IMPROPRES moyens d'extinction**

Si l'eau est utilisée, elle devrait être en très grandes quantités. La réaction entre l'isocyanate et l'eau chaude peut être vigoureuse.

5.2 Dangers spéciaux découlant de la substance ou du mélange**Réactivité**

Produits de décomposition thermique peut entraîner un risque pour la santé.

5.3 Conseils pour les pompiers**Lutte incendie instructions**

Liquide inflammable! Ce matériau dégage des vapeurs lorsque la température dépasse la température ambiante. Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané.

Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome (SCBA) et Équipement de protection complet lorsque les combats tout incendie chimique.

Autres informations

Le chauffage ou la combustion nocifs gaz/vapeurs peuvent être libérés. Ce produit peut causer la parole à devenir glissant.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions personnelles, les équipements de protection et les procédures d'urgence****Mesures générales**

Extremely Inflammable. Nettoyage doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié. Personnes aux prises avec des déversements majeurs doivent porter des vêtements de protection complète, y compris la protection du respirateur. Éliminer toute source d'inflammation. Prenez des précautions adéquates pour assurer sa propre santé et de la sécurité avant de tenter le contrôle des déversements ou de nettoyage.

6.11 Équipement de protection individuelle

Équiper l'équipage nettoyage muni de l'équipement de protection approprié.

6.2 Précautions pour l'environnement

Empêcher l'entrée aux égouts et eaux publiques. Prévenir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou eaux publiques.

6.3 Matériaux et méthodes de confinement et de nettoyage**Méthodes de nettoyage**

Contenir et absorber les déversements importants sur un support absorbant inerte, non inflammable (comme de la terre ou du sable). Collecter dans ouverte tambour haut pour plus de décontamination, si nécessaire. Laver la zone de déversement propre avec solution de décontamination liquide. Neutraliser les petits déversements avec une solution de décontamination liquide. Enlever et éliminer des résidus. PRÉPARATION DE SOLUTION DE DECONTAMINATION - Préparer une solution de décontamination (0,2-0,5% détergent liquide et 3,0-8,0% hydroxyde d'ammonium concentré dans l'eau) carbonate de sodium 5,0-10,0% peut être remplacé par de l'hydroxyde d'ammonium. Suivez les précautions sur les fiches de données de sécurité du fournisseur lors de la préparation et l'utilisation de la solution. UTILISATION DE DÉCONTAMINATION SOLUTION - Laisser le matériau désactivé reposer pendant au moins 30 minutes avant de pelleter dans des fûts. Ne serrez pas les bondes de batterie. Le mélange avec la terre humide est également efficace, mais plus lent.

Section 7. Manipulation et stockage

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), *Hazardous Products Regulation* (HPR) (WHMIS 2015)**7.1 Précautions de manipulation****Mesures de protection**

Se laver les mains et autres zones exposées avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer et de quitter son lieu de travail. Assurer une bonne ventilation dans les zones de travail à prévenir la formation de vapeurs. Lorsque vous n'utilisez pas tenir les récipients hermétiquement fermés. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Mesures d'hygiène**7.2 Conditions de stockage dans des conditions de sécurité, y compris les éventuelles incompatibilités****Conditions de stockage**

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine dans un endroit frais bien aéré, loin de la chaleur, des étincelles et des flammes nues .. Garder les contenants hermétiquement fermés jusqu'à utilisation.

Matières incompatibles

Eau, d'alcool, de l'ammoniac, des amines, alcalis. Certaines réactions peuvent être violentes.

Température de stockage

Conservez dans un endroit frais et sec, loin des sources d'ignition.

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection personnelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

nom des ingrédients	Limites d'exposition professionnelle ACGIH TLV (United States)
Éther de glycol Ester	TWA: 50 ppm 8 hours
Solvant aromatique	TWA: 100 mg/m3 8 hours
Methyl Ethyl Ketone	TWA: 200 ppm 8 hours
Diisocyanate de toluène (mélange d'isomères)	TWA: .005 ppm 8 hours
Toluene	TWA: 20 ppm 8 hours
Xylene	TWA: 100 ppm 8 hours
Ethylbenzene	TWA: 20 ppm 8 hours
Ester	TWA: 400 ppm 8 hours
Naphta (pétrole), hydrotraités	TWA: 247 ppm 8 hours
1,2,4- Trimethylbenzene	TWA: 25 ppm 8 hours
4-methylpentan-2-one	TWA: 20 ppm 8 hours

8.2 Contrôles de l'exposition**Les contrôles d'ingénierie**

Utiliser avec une ventilation suffisante pour tenir le produit les concentrations en vapeurs Spécifié ci-dessous TLV

Protection des yeux et du visage

Lunettes chimiques et/ou face protections sont nécessaires afin d'éviter de possible Contact avec les yeux, irritation ou des blessures.

Protection de la peau

Porter des gants et des vêtements de protection adaptés et bottes comme requis pour prévenir tout contact avec la peau. Laver la peau exposée fréquemment avec de l'eau et du savon. Vêtements souillés devraient être lavés avant de les réutiliser.

Protection respiratoire

Éviter de respirer le brouillard ou les vapeurs des produits. L'utilisation d'un respirateur approuvé par NIOSH à adduction d'air positive est recommandé lorsque les concentrations excèdent les

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), *Hazardous Products Regulation (HPR)* (WHMIS 2015)

limites TLV spécifiée ou il ya une forte concentration de produit dans l'air tels que créé par la pulvérisation du produit. Purification de l'air (type de cartouche) respirateurs ne sont pas approuvés pour la protection contre les diisocyanates.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations de base sur les propriétés physiques et chimiques

Apparence	liquide clair
Odeur	forte aromatique
Seuil de perception de l'odeur	Pas de données disponibles
PH	Pas de données disponibles
Point de fusion	Pas de données disponibles
Point de congélation	Pas de données disponibles
Point d'ébullition	> 150 C (> 300 F)
Point d'éclair	> -4 C (> 24 F)
Relative taux d'évaporation (acétate de butyle= 1)	Pas de données disponibles
Norme d'inflammabilité (solide, gaz)	Liquide et vapeurs très inflammables
Inférieur/supérieur limites explosives	Pas de données disponibles
Pression de vapeur	Pas de données disponibles
Densité de vapeur	Pas de données disponibles
Densité relative (masse spécifique)	0,95 Kg par litre 7.9 lb par gallon
Solubilité	Réagit avec l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas de données disponibles
Température d'auto-ignition	Pas de données disponibles
Viscosité	Pas de données disponibles
Teneur en COV	Moins de 600 g / l

Section 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Réagit avec l'eau
10.2 La stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Polymérisation dangereuse ne se produira pas.
10.4 Conditions à éviter	Les températures extrêmes hautes ou basses.
10.5 Matières incompatibles	Eau, d'alcool, de l'ammoniac, des amines, alcalis. Certaines réactions peuvent être violentes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote et des traces d'acide cyanhydrique.

Section 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations concernant les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Pas de données disponibles
Irritation/Corrosion cutanée	Peut causer une irritation cutanée ou une sensibilisation.
Yeux	Mai causes une irritation des yeux et des dommages.
La respiration et de sensibilisation de la peau	Peut causer une irritation ou sensibilisation respiratoire.
Mutagenèse des cellules germinales	Pas de données disponibles

Carcinogénicité

IARC

Xylene	3
Ethylbenzene	2B
Toluene	3
4-methylpentan-2-one	2B
Diisocyanate de toluène (mélange d'isomères)	2B

2B - preuves insuffisantes chez l'homme et moins de preuves suffisantes chez les animaux.

3 - insuffisantes chez l'homme et insuffisantes ou limitées chez les animaux.

Produit sont basées sur le fait réagir du toluène diisocyanate (TDI) et un polymère polyuréthane Réagi. Une petite quantité de TDI (<1,3%) peut être présent dans le produit. Tout danger potentiel peut être minimisée par l'utilisation des équipements de protection du personnel, des vêtements et de la méthode hygiénique.

Toxicité pour la reproduction	Pas de données disponibles
Certains organes cibles toxicité	
Exposition unique	Pas de données disponibles
Exposition répétée	Pas de données disponibles
Danger d'aspiration	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Section 12. Informations écologiques

12.1 Écotoxicité	Pas de données disponibles
12.2 Persistance et dégradabilité	Pas de données disponibles
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Pas de données disponibles
12.4 La mobilité dans le sol	Pas de données disponibles
12.5 Autres effets néfastes	Éviter le rejet dans l'environnement

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Traitement des Déchets méthodes	L'utilisateur de ce matériau a la responsabilité de disposer des éléments non utilisés, des résidus et des conteneurs en conformité avec toutes les locaux, de l'état ainsi que les lois et règlements fédéraux concernant le traitement, de stockage et d'élimination de déchets dangereux et déchets non dangereux.
---	---

SECTION 14. Information sur les transports

Conformément aux dispositions de l'ADR/RID/ADNR/IMDG / OACI/IATA

14.1 Numéro ONU	UN1866
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Solution de résine
14.3 Classe de Transport (es)	3

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), *Hazardous Products Regulation* (HPR) (WHMIS 2015)

14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Risques environnementaux	Aucune information supplémentaire disponible
14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur	
14.7 Transport en vrac selon L'annexe II de MARPOL 73/78 et le Code IBC	Aucune information supplémentaire disponible
14.8 Transport en vrac selon CFR 49 173,15	Non applicable

SECTION 15. Informations réglementaires

15.1 La sécurité, la santé et l'environnement réglementation/législation spécifique pour la substance ou le mélange

15.1.2 Règlements USA

Section 313

Contient les ingrédients suivants au niveau ou au-dessus des exigences de niveau de reporting de l'article 313. Cette information doit être incluse dans toutes les FDS copiés ou distribués pour ce matériau.

CHIMIQUES	CAS #	MAX POIDS %
Xylene	1330-20-7	3.0
Ethylbenzene	100-41-4	0.9
1,2,4- Trimethylbenzene	95-63-6	2.4
Diisocyanate de toluène (mélange d'isomères)	26471-62-5	1.3
Toluene	108-88-3	4.7

La TSCA

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

PROPOSITION 65



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le benzène, qui est connu dans l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, allez à www.P65Warnings.ca.gov.

15.1.3 Le Canada Règlements

Cette SDS a été préparée conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) (SIMDUT 2015) et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par l'HPR..

DSL

15.2 Sécurité chimique évaluation

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés
Un produit chimique Évaluation de sécurité n'a pas été effectuée.

Section 16. Autres informations

Date d'émission	7-7-2023
Version	3.0
Numéro	56-F
Date de publication de la version précédente	2-4-2020
Préparateur	Nox-Crete, Inc.
<u>Documentation de référence</u>	

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont, au meilleur des connaissances de Nox-Crete, Inc. exactes et fiables à la date de publication. Vous pouvez contacter Nox-Crete, Inc. pour vous assurer que ce



document est le plus récent disponible auprès de Nox-Cretec Inc. Les informations et les recommandations sont offertes à l'acheteur / à l'utilisateur pour examen et examen. Il est de la responsabilité de l'acheteur / utilisateur de s'assurer que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Des avertissements appropriés et des procédures de manipulation sûres doivent être fournis à tous les manipulateurs et utilisateurs. Les conditions d'utilisation du produit n'étant pas sous le contrôle du fabricant, il incombe à l'acheteur / utilisateur de déterminer les conditions nécessaires à une utilisation sûre de ce produit. Étant donné que les informations fournies ici peuvent avoir été obtenues en partie de laboratoires indépendants ou d'autres sources non sous notre supervision directe, aucune représentation n'est faite que les informations sont exactes, fiables, complètes ou représentatives et que l'acheteur / utilisateur ne peut s'en prévaloir qu'à ses risques. Nous n'avons fait aucun effort pour censurer ou dissimuler des aspects délétères de ce produit. De plus, comme nous ne pouvons pas anticiper ou contrôler les nombreuses conditions dans lesquelles ces informations ou nos produits peuvent être utilisés, nous ne garantissons pas que les mesures de sécurité et / ou de santé que nous avons suggérées conviendront à toutes les personnes et / ou situations manipulation ou utilisation. De même, nous n'offrons aucune garantie ou garantie de quelque sorte que l'utilisation ou l'élimination de ce produit soit conforme à toutes les lois fédérales, étatiques ou locales. Il incombe à chaque acheteur / utilisateur du produit mentionné aux présentes de déterminer et de respecter les exigences de toutes les lois applicables. Si l'acheteur / utilisateur remballage ce produit, il est de la responsabilité de l'acheteur / de l'utilisateur de s'assurer que la santé, la sécurité et les autres informations nécessaires sont incluses avec et / ou sur le conteneur. Nox-Crete, Inc. exhorte chaque client ou destinataire de cette fiche de sécurité à l'étudier attentivement et à consulter l'expertise appropriée, nécessaire ou appropriée, pour connaître et comprendre les données contenues dans cette fiche de données de sécurité et les dangers associés à ce produit. La modification de ce document est strictement interdite. Sauf dans la mesure requise par la loi, la republication ou la retransmission de ce document, en totalité ou en partie, est interdite.

Texte intégral des H et P phrases

Flam Liq. 2	H225	Liq Flam. 2 - liquides inflammables, catégorie de danger 2
Asp. Tox. 1	H304	Asp. Tox. 1 - Risque d'aspiration, catégorie de danger 1
Acute Tox. 4 (voie cutanée)	H312	Tox. 4 (voie cutanée) - Toxicité aiguë (dermique), catégorie de danger 4
Peau Irrit. 2	H315	Irrit peau. 2 - Irritation de la peau, catégorie de danger 2
Skin Sens Sens 1	H317	Skin 1 - Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
Irritation des yeux. 2	H319	Eye Irrit. 2 - irritation des yeux dommages / oculaires graves, Catégorie 2
Acute Tox. 1 (inhalation)	H330	Tox. 1 (inhalation) - Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie de danger 1
Resp Sens 1	H334	resp. . Sens 1 - Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1
STOT SE 3 Resp Irrit.	H335	STOT SE 3 - Irritation des voies respiratoires, catégorie de danger 3
STOT SE 3	H336	somnolence STOT SE 3 - Effets narcotiques, catégorie de danger 3
Car 2 Car 2	H351	la cancérogénicité, la Catégorie 2
Repr. 2	H361	Repr. 2 - toxicité pour la reproduction, catégorie de danger 2
STOT RE 2	H373	STOT RE-3 - - Peut causer des lésions aux organes à l'exposition prolongée ou répétée

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H312 - Nocif par contact avec la peau

H315 - Provoque une irritation de la peau

H317 - Peut provoquer une réaction allergique de la peau

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H330 - Mortel par inhalation

H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H336 - Peut provoquer somnolence ou des étourdissements

H351 - Susceptible de provoquer le cancer

H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

H373 - Peut provoquer des lésions aux oreilles et CNS par exposition prolongée ou répétée



- P201 - Se procurer les instructions avant utilisation
P202 - Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes-Non fumeur
P233 - Maintenir le récipient bien fermé
P240 - Rez / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
P241 - Utiliser du matériel / ventilation / lumière / équipement électrique
P242 - Utiliser uniquement des outils anti-étincelles P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
P260 - Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols
P264 - Se laver exposée zone de fond après la manipulation.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
P272 - vêtements de travail contaminés ne devrait pas être autorisé à sortir du lieu de travail. P280 - Porter des gants / vêtements de protection / protection des yeux / du visage P285 - En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire
P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE PEAU (ou les cheveux): Retirer / Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / douche
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P305 + P351 + P338 - IF DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si présents et facile à faire - continuer de rincer
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise. P331 - NE PAS faire vomir
P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin / attention
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin / attention
P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P370 + P378 - En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone pour l'extinction
P403 + P405 + P235 + P233 - Stocker enfermé dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale