

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

EVERCOAT®

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

Nom du produit: DOI Hardener, Pint
Identificateur de produit: 102312
Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Initiateur de polymérisation/catalyseur

Autres moyens d'identification

Synonymes: Aucune donnée disponible
Chimique Fabricant / Importateur / Distributeur: ITW Evercoat
a division of Illinois Tool Works Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati, OH 45242
513-489-7600
Numéro d'appel d'urgence: CHEM TEL: +1-813-248-0593

2. Identification des dangers

Classification de la substance chimique, conformément au paragraphe (d) de §1910.1200

SGH
symboles de
danger:



Classification SGH:

Sensibilisation respiratoire Catégorie 1
Sensibilisation cutanée Catégorie 1
Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie de danger 1B
Liquide inflammable Catégorie 3
Danger pour l'environnement aquatique - Aigu Catégorie 3
Danger pour l'environnement aquatique - Chronique Catégorie 3

Mention d'avertissement:

Mention de danger:

Danger
Liquide et vapeur inflammables
Peut causer une réaction allergique de la peau
Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé.
Peut causer des anomalies génétiques
Nocif pour la vie aquatique.
Effets nocifs à long terme sur la vie aquatique.

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Conseils de prudence:

Conseil de prudence

Prévention:

Se procurer les instructions spéciales avant l'usage.

Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises.

Tenir loin de la chaleur/étincelles/flammes/surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

Garder le contenant bien fermé.

Métalliser/mettre à la terre l'équipement et le contenant reçu.

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

Utiliser seulement des outils sans étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre une décharge statique.

Éviter de respirer la poussière/fumée/gaz/bruise/vapeurs/jet.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Éviter de jeter dans l'environnement.

Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection pour les yeux/protection du visage.

Porter un appareil de protection respiratoire.

Conseil de prudence

Intervention:

SUR LA PEAU: Laver avec de l'eau et du savon.

SUR LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement le vêtement contaminé.

Rincer la peau avec de l'eau/sous la douche.

P304+P341 - EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Si exposé ou impliqué: Demander l'avis d'un médecin

P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

Si des irritations ou rougeurs cutanées apparaissent: Consulter un médecin.

P342+P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'incendie: Utiliser le produit approprié pour éteindre le feu.

Conseil de prudence Stockage:

Garder le contenant bien fermé.

Entreposer dans un endroit bien aéré. Garder au frais.

Entreposer dans un endroit verrouillé.

Conseil de prudence

Élimination:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale pour les déchets dangereux.

Dangers non classés ailleurs:

Aucune donnée disponible

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

3. Composition/informations sur les composants

Composant:	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	% (Ou gamme) de l'ingrédient
n-Butyl acetate	123-86-4	7 - 15
Solvent naphtha petroleum	64742-95-6	5 - 10
Heptyl Acetate	90438-79-2	5 - 10
1,2,4 Trimethylbenzene	95-63-6	1 - 5
Isophorone diisocyanate	4098-71-9	0.1 - 1
Hexamethylene diisocyanate	822-06-0	0.1 - 1
Xylene	1330-20-7	0.1 - 1
Ethyl Benzene	100-41-4	0.1 - 1

L'identité chimique spécifique et / ou pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Premiers secours

Contact avec les yeux:

Rincer les yeux à grande eau pendant 20 minutes au moins en soulevant les paupières souvent. Pencher la tête pour empêcher que le produit ne s'approche de l'oeil non contaminé. Consulter un immédiatement et surveiller l'oeil chaque jour selon les conseils du médecin.

Contact avec la peau:

Lavez à l'eau et au savon. Enlevez les vêtements contaminés et les laver. Consultez un médecin si l'irritation se développe ou persiste. Lavez soigneusement ou jeter les vêtements et chaussures avant de les réutiliser.

Inhalation:

Emmener à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Si la victime a cessé de respirer, effectuer la respiration artificielle et faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion:

Ne pas provoquer le vomissement et consulter un médecin immédiatement. Boire deux verres d'eau ou de lait pour diluer. Porter cette fiche technique santé-sécurité à l'attention du personnel médical. Provoquez le vomissement en dernier recours. Provoquer le vomissement peut provoquer l'aspiration du produit dans les poumons, entraînant ainsi une pneumonie chimique qui peut être fatale.

La plupart des symptômes / effets importants (aiguë):

Aucune donnée disponible

La plupart des symptômes/effets importants (Retardé):

Aucune donnée disponible

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:	Aucune information supplémentaire de premiers soins n'est disponible.
---	---

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:	Utiliser de la mousse résistant à l'alcool, du gaz carbonique ou un produit chimique sec pour combattre un incendie. L'eau et la mousse peuvent produire de l'écume si c'est un liquide qui brûle, ce sont cependant des moyens pratiques d'éteindre l'incendie s'ils sont appliqués à la surface du feu. Ne pas diriger le jet d'eau sur le liquide chaud en train de brûler.
--	--

Agents d'extinction non appropriés:	Aucune donnée disponible
--	--------------------------

Risques d'incendie et / ou d'explosion:	Les vapeurs peuvent s'enflammer au contact d'étincelles, de flammes ou autres sources d'ignition si le produit se trouve au-delà de son point éclair, provoquant un incendie (de classe B). Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition et créer un retour de flammes.
--	--

Produits de combustion dangereux:	Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Acide cyanhydrique, Gaz contenant de l'azote
--	---

Équipement de protection pour les pompiers de protection spécial:	Ne pas s'approcher d'un incendie sans protection adéquate, ce qui comprend un appareil de respiration autonome et un équipement de protection complet. Lutter contre l'incendie d'une distance raisonnable et d'un emplacement protégé étant donné la présence potentielle de vapeurs dangereuses et de produits de décomposition. Les composants inflammables de ce produit peuvent être plus légers que l'eau et brûler en flottant à la surface.
--	---

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Être exposé aux matières déversées peut être irritant et nocif. Suivez les recommandations d'équipement de protection personnelle que vous trouverez à la Section VIII du MSDS. Des précautions additionnelles peuvent être nécessaires dans des circonstances spéciales occasionnées par un déversement incluant: le matériel déversé, la quantité du déversement, l'endroit où le déversement a eu lieu. Il faut aussi considérer l'expérience des employés où le déversement a eu lieu.
---	--

Précautions pour la protection de l'environnement:	Aucune directive particulière en matière de nettoyage. Rassembler et mettre à la poubelle.
---	--

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Produit nocif ou irritant. Eviter tout contact et éviter de respirer le produit. Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Isoler des matières incompatibles

Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Agents oxydants forts Alcalins forts Acides forts Acides Amines Eau Alcools

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres:

Composant chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
n-Butyl acetate	150 ppm	150 ppm	200 ppm STEL; 950 mg/m ³ STEL
1,2,4 Trimethylbenzene	Aucune donnée disponible	25 ppm	Aucune donnée disponible
Isophorone diisocyanate	Aucune donnée disponible	0.005 ppm	Aucune donnée disponible
Hexamethylene diisocyanate	Aucune donnée disponible	0.005 ppm	Aucune donnée disponible
Xylene	100 ppm	100 ppm	150 ppm
Ethyl Benzene	100 ppm	100 ppm	Aucune donnée disponible

Contrôles de l'exposition appropriés:

La ventilation d'échappement locale ou autres contrôles techniques sont nécessaires lorsqu'on manie ou utilise ce produit pour éviter la surexposition. Des contrôles techniques doivent être mis en oeuvre pour satisfaire à la norme chimique spécifique d'OSHA dans 29 CFR 1910. La ventilation est exigée pour maintenir l'exposition de l'opérateur en dessous des limites d'exposition publiées. Utiliser un système d'enceinte de protection, une ventilation d'échappement local ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées.

Protection des yeux:

Porter des lunettes chimiques de sécurité avec protections latérales lorsqu'on manipule ce produit. Porter une protection oculaire supplémentaire, comme des lunettes de protection anti-éclaboussures et /ou une visière lorsque les yeux peuvent se trouver exposés à des éclaboussures ou vaporisations de liquide ou bien du produit présent dans l'air. Ne pas mettre de lentilles de contact. Avoir à sa disposition une station d'urgence pour se rincer les yeux. Porter un masque et des lunettes de protection

Protection de la peau:

Porter des gants de protection. Inspecter les gants pour s'assurer qu'ils ne sont pas brisés lors du contact avec les produits chimiques et les remplacer à intervalles réguliers. Nettoyer l'équipement de protection régulièrement. Laver les mains et autres endroits

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Protection respiratoire:

exposés avec de l'eau et du savon doux avant de manger, boire et quitter le travail. Lorsque le contact est possible, porter des gants résistants aux produits chimiques, une combinaison protectrice, des bottes en caoutchouc, des lunettes de protection et un masque. Il faut porter un appareil de protection lorsqu'on manie ce produit. Utiliser des appareils de protection respiratoires uniquement si la ventilation ne peut pas éliminer les symptômes ou faire baisser l'exposition en-dessous des niveaux acceptables. Les appareils respiratoires doivent être choisis et utilisés sous la direction d'un professionnel de santé et sécurité suivant les normes standards des respirateurs OSHA (29 CFR 1910.134) et les standards de protection respiratoire ANSI (Z88.2-1992). Un programme de protection respiratoire écrit, incluant les dispositions médicales, la formation, l'essai d'ajustement, l'évaluation de l'exposition, l'entretien, l'inspection, le nettoyage, l'entreposage sanitaire convenable doit être mis en oeuvre. Suivre un programme de protection respiratoire rencontrant les normes 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 chaque fois que les conditions du lieu de travail justifient l'usage d'un appareil respiratoire. Porter une protection respiratoire homologuée par NIOSH lors d'exposition.

Autre équipement de protection:

Porter un masque et des lunettes de protection Lorsque le contact est possible, porter des gants résistants aux produits chimiques, une combinaison protectrice, des bottes en caoutchouc, des lunettes de protection et un masque.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect (état physique):	Liquide
Couleur:	Limpide et incolore
Odeur:	Solvant aromatique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	7
Point de fusion/point de congélation (°C):	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C):	126
Point d'éclair (°C):	44
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune donnée disponible
Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	7.6 %
Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	1.7 %
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur:	Aucune donnée disponible
densité relative:	1,05

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Solubilité(s):	Insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'autoinflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité:	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable sous conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune donnée disponible
Conditions à éviter:	Aucun connu. Contamination Températures élevées.
Matières incompatibles:	Agents oxydants forts Alcalins forts Acides forts Acides Amines Eau Alcools
Produits de décomposition dangereux:	Dioxyde de carbone Monoxyde de carbone Acide cyanhydrique Gaz contenant de l'azote

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques:	Inhalation, Contact avec la peau, Contact avec les yeux, Absorption, Ingestion
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:	Aucune donnée disponible

Immédiat (aigu) Effets sur la santé de l'exposition par voie:

Inhalation Irritation:	Peut cause une irritation respiratoire grave, vertige, faiblesse, fatigue, nausée, mal de tête et perte de connaissance possible. Nocif! Cause une irritation ou des brûlures graves et une inflammation pulmonaire. Des effets sur le système nerveux central sont possibles, tels que vertige, faiblesse, fatigue, nausée, mal de tête et perte de connaissance. D'autres symptômes possibles incluent : respiration difficile et toux due à un oedème pulmonaire (accumulation de liquide dans les poumons).
Inhalation Toxicité:	Nocif! Peut causer des lésions systémiques (Se reporter à "Organes-cible)
Contact avec la peau:	Cause une irritation cutanée modérée, disparition de la graisse de la peau et dermatite. Lésions permanentes peu probables.
Absorption de peau:	Paut causer l'irritation et un dommage systémique mineur.
Contact avec les yeux:	Peut causer une grave irritation. Le contact oculaire peut blesser la cornée. Les symptômes peuvent inclure : gêne ou douleur, clignements excessifs et versement de larmes, avec en plus nette rougeur et tuméfaction de la conjonctive. Une baisse de la vue temporaire (vision floue ou voilée) est possible.
Ingestion Irritation:	Irrite la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer douleur abdominale, nausée, vomissement et diarrhée. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonite chimique qui peut être mortelle.
Ingestion Toxicité:	Nocif en cas d'ingestion. Cause un empoisonnement systémique.

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

À long terme (chronique) Effets sur la santé:

Cancérogénicité:	Dans les expérimentations animales de longue durée, aucune de ces substances n'a engendré un cancer. N'est pas un produit cancérogène selon NTP, IARC ou OSHA.
Toxicité reproductive et développementale:	Aucune donnée disponible n'indique que le produit ou ses composants présentent plus de 0.1% de potentiel d'anomalie congénitale.
Mutagénicité:	Peut causer des anomalies génétiques
Inhalation:	L'exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation respiratoire grave, vertige, faiblesse, fatigue, nausée, mal de tête et perte de connaissance possible. Nocif! Cause des lésions systémiques à la suite d'une exposition prolongée ou répétée. (Se reporter à "Organes-cible)
Contact avec la peau:	Le contact prolongé ou répété peut causer une irritation cutanée modérée, la disparition des graisses de la peau et une dermatite. Ne devrait pas laisser de séquelles.
Absorption de peau:	En cas d'exposition prolongée ou répétée, nocif si le produit est absorbé par la peau. Peut causer des lésions systémiques mineures.

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composant chimique	DL50 Oral(e)	DL50 Dermale	CL50 Inhalation
n-Butyl acetate	DL50 Oral Rat 13100 mg/kg		CL50 inhalation (4h) Rat 2000 ppm
1,2,4 Trimethylbenzene			CL50 inhalation (4h) Rat 18000 mg/m3
Hexamethylene diisocyanate	DL50 Oral Rat 738 mg/kg		
Xylene	DL50 Oral Rat 4300 mg/kg		CL50 inhalation (4h) Rat 5000 ppm

Le produit chimique a été classé comme cancérogène par NTP, IARC ou OSHA

Nom chimique	OSHA Cancérigène	IARC cancérogène	NTP Cancérigène
Aucune donnée disponible	N	N	N

12. Informations écologiques

Toxicité:	Nocif pour la vie aquatique. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H401 - Toxique pour les organismes aquatiques. Les composants de ce produit sont dangereux pour la faune et la vie aquatique.
Persistence et dégradabilité:	Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation:	Aucune donnée
Mobilité dans le sol:	Aucune donnée disponible
Autres effets néfastes (tels que dangereux pour la couche d'ozone):	Aucune donnée disponible

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Données sur l'écotoxicité

Composant	Toxicité pour Crustacés CE50	Toxicité pour les algues CER50	Toxicité pour le poisson CL50
n-Butyl acetate			CL 50 Aquatique (96h) 17 - 19 MG/L
Xylene			CL 50 Aquatique (96h) 7,711 - 9,591 MG/L

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets:

Le produit utilisé ou mis au rebut est un déchet dangereux.

Méthodes de traitement des déchets (emballage compris):

Détruire par incinération suivant les réglementations fédérales, provinciales ou locales.

Code(s) d'élimination des déchets:

D001

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU:

UN1263

Nom d'expédition des Nations unies:

Matériel associé à la peinture

Classe(s) de danger pour le transport:

3

Groupe d'emballage:

II

L'expéditeur est responsable de suivre tous les règlements applicables. La classification de transport fournie est basée sur ITW Evercoat emballage d'origine, qui est adapté pour le transport de sol domestique seulement.

15. Informations réglementaires

Statut TSCA:

Tous les composants de ce produit sont sur l'inventaire du TSCA.

Composants réglementés:

Composant	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Hexamethylene diisocyanate	822-06-0	N	N	Y	N
Ethyl Benzene	100-41-4	N	N	N	Y
Isophorone diisocyanate	4098-71-9	N	N	Y	N
Xylene	1330-20-7	N	N	Y	N

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: DOI Hardener, Pint

Identificateur de produit: 102312

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou de la dernière révision.
--

Date de révision: 08-19-2016

Numéro de révision: 5

Désistement: AVIS: Les informations les présentes est considérée comme étant correctes à la date de publication de sources, qui sont considérées comme exactes et fiables. Comme il ne est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, les bénéficiaires sont priés de vérifier, à l'avance de nécessité, que l'information est courante, applicable et adaptée à leur situation