

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
 Nom commercial du produit/désignation : HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange : Bâtiment et travaux de construction

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

DeWALT Industrial Tool Co.
 701 East Joppa Road
 Toewson, MD 21286 USA
 T +1 800-524-3244 - F +1 877-871-1965

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300 (within Continental USA)
 CHEMTREC +1 703 527-3887 (outside USA)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS US

Liquides inflammables, catégorie 3	H226
Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4	H302
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A	H319
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317
Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B	H360
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1	H372

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) :

Danger

Mentions de danger (GHS US) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
 H302 - Nocif en cas d'ingestion.
 H315 - Provoque une irritation cutanée.
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence (GHS US) :

P102 - Tenir hors de portée des enfants.
 P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2 / 15
		Version: 4.0
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Date d'émission: 04/01/2020
		Remplace la fiche: 07/18/2017

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P260 - Ne pas respirer les poussières, brouillards.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.

P301+P312 - En cas d'ingestion: Appeler un médecin, un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.

P303+P361+P353 - En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

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.

P308+P313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P330 - Rincer la bouche.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 - Enlevez les vêtements contaminés et lavez les avant de les ré utiliser

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée.

2.3. Autres dangers

Autres dangers

: Données de PBT/vPvB : Cette information n'est pas disponible.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Non applicable

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3 / 15
		Version: 4.0
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Date d'émission: 04/01/2020
		Remplace la fiche: 07/18/2017

Nom de la substance	Identificateur de produit	%	Classification GHS US
Styrène	(N° CAS) 100-42-5	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
phtalate de dicyclohexyle	(N° CAS) 84-61-7	1 - 2,5	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360
Peroxyde de dibenzoyle	(N° CAS) 94-36-0	1 - >2,5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(N° CAS) 38668-48-3	0 - 1,25	Acute Tox. 2 (Oral), H300

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils supplémentaires	: Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Voir également rubrique 8. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traitement symptomatique.
Inhalation	: Veiller à un apport d'air frais. Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Contact avec la peau	: Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau . Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
Contact avec les yeux	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Ingestion	: Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	: Pas d'effets aduers prévus. Irritant.
Contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact avec les yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Ingestion	: Nocif en cas d'ingestion.
Symptômes chroniques	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut nuire au fœtus.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée, Mousse résistant à l'alcool, Dioxyde de carbone, Extincteur à sec.
Agents d'extinction non appropriés	: Jet d'eau bâton.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4 / 15
		Version: 4.0
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Date d'émission: 04/01/2020
		Remplace la fiche: 07/18/2017

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques : Liquide et vapeurs inflammables. Produits de décomposition dangereux COx. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.
- Réactivité : Liquide et vapeurs inflammables. Référence à d'autres rubriques: 10.5.

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Equipement spécial de protection en cas d'incendie. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Pour les non-secouristes : Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Référence à d'autres rubriques: 8. Veiller à une ventilation adéquate. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. S'assurer que l'équipement est convenablement mis à la terre. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

6.1.2. Pour les secouristes

- Pour les secouristes : S'assurer que des procédures et des entraînements pour la décontamination d'urgence et l'élimination sont en place. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. Endiguer. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas inhaler la vapeur/les aérosols. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. Remettre le capuchon en place immédiatement après utilisation. Assurer un contrôle approprié du processus pour éviter une production de déchets en excès (Température, concentration, pH, temps). Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.... Voir également section 10.
- Mesures d'hygiène : Maintenir une bonne hygiène industrielle. se laver les mains et le visage avant les pauses et aussitôt après la manipulation du produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver à une température inférieure à 25 °C. Conserver à l'abri de la chaleur. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la section 10.
- Substances ou mélanges incompatibles : Acides forts. Bases fortes. Oxydants puissants.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Styrène (100-42-5)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	200 ppm
IDLH	US IDLH (ppm)	700 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	215 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	50 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	425 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	100 ppm
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)		
Non applicable		
Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
IDLH	US IDLH (mg/m ³)	1500 mg/m ³

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6 / 15
		Version: 4.0
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Date d'émission: 04/01/2020
		Remplace la fiche: 07/18/2017

Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)		
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)		
Non applicable		
Méthode de monitoring		
Méthode de monitoring	Mesure de la concentration dans l'air, Contrôle de l'air respiré par les personnes	

Indications complémentaires : Mesure de la concentration dans l'air
Contrôle et mesure de l'exposition individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure(s) d'ordre technique : Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition. Mesures organisationnelles pour éviter/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Voir également rubrique 7.

Equipement de protection individuelle : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection des mains : Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés EN 374). Gants imperméables. La sélection de gants spécifiques pour une application et un moment d'utilisation spécifiques dans un lieu de travail dépend de plusieurs facteurs liés au lieu de travail, comme (la liste n'est pas exhaustive): autres substances chimiques pouvant être utilisées, conditions physiques (protection contre les coupures/perforations, compétence, protection thermique), et instructions/spécifications du fournisseur des gants. Temps de rupture : >8 hours. Gants en VITON. Epaisseur du matériau des gants: 0,7 mm. Caoutchouc nitrile. Temps de rupture : <1 hours.

Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité (EN 166).

Protection du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque complet (EN 136). Demi-masque (DIN EN 140). Type de filtre: A (EN 141).

Protection contre les dangers thermiques : Non requise dans les conditions d'emploi normales.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Liquide

Apparence : capsules.
: Données non disponibles
: Données non disponibles

Seuil olfactif : Données non disponibles

pH : Aucune donnée disponible

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 7 / 15
		Version: 4.0
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Date d'émission: 04/01/2020
		Remplace la fiche: 07/18/2017

Point de fusion/point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Données non disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: < 131 °F (Résine)
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Données non disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	: Données non disponibles
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Non applicable. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un essai, du fait que la molécule ne comporte aucun groupe chimique susceptible d'avoir des propriétés explosives.
Propriétés comburantes	: Non applicable. La méthode de classification ne s'applique pas car il n'y a pas, dans la molécule, de groupes chimiques associés à des propriétés oxydantes.
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Données non disponibles. Eau: Insoluble
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Données non disponibles
Viscosité	: 400 - 500 mPa·s Résine
Viscosité, cinématique	: Données non disponibles
Viscosité, dynamique	: 400 - 500 mPa·s (Résine)

9.2. Autres informations

Données non disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables. Référence à d'autres rubriques: 10.5.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

de la chaleur : Une polymérisation peut se produire.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Radiations UV/rayonnement solaire. Voir également rubrique 7. Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants. Bases fortes. Acides forts. Voir également rubrique 7. Manipulation et stockage.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. (COx).

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 8 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	
ETA US (voie orale)	391,466 mg/kg de poids corporel
Styrène (100-42-5)	
DL50/orale/rat	1000 mg/kg
DL50/cutanée/rat	> 2000 mg/kg
CL50/inhalatoire/4h/rat	11,8 mg/l
ETA US (voie orale)	1000 mg/kg de poids corporel
ETA US (vapeurs)	11,8 mg/l/4h
ETA US (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4h
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
ETA US (voie orale)	5 mg/kg de poids corporel
Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)	
DL50/orale/rat	7710 mg/kg
ETA US (voie orale)	7710 mg/kg de poids corporel
phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)	
DL50/orale/rat	30 ml/kg
ETA US (voie orale)	30000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
pH: Aucune donnée disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: Aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Styrène (100-42-5)	
Groupe IARC	2A - Probablement cancérogène pour l'homme
National Toxicology Program (NTP) Status	3 - Cancérogène pour l'être humain selon une hypothèse raisonnable
In OSHA Hazard Communication Carcinogen list	Oui
Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)	
Groupe IARC	3 - Inclassable

Toxicité pour la reproduction : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 9 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

Danger par aspiration	: Non classé
Inhalation	: Pas d'effets adverses prévus. Irritant.
Contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
Contact avec les yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Ingestion	: Nocif en cas d'ingestion.
Symptômes chroniques	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut nuire au fœtus.
Autres informations	: Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques. Référence à d'autres rubriques: 4.2.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Propriétés environnementales : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. .

Styrène (100-42-5)	
CL50 poisson 1	3,24 - 4,99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnies 1	3,3 - 7,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 autres organismes aquatiques 1	1,4 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CL50 poissons 2	19,03 - 33,53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 autres organismes aquatiques 2	500 mg/l Bactérie
CE50 autres organismes aquatiques 2	0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (aigu)	44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (informations complémentaires)	NOEC, Daphnie : 1,01 mg/l (21d)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
CL50 poisson 1	17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)	
CL50 poisson 1	0,0602 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

12.2. Persistance et dégradabilité

HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	
Persistance et dégradabilité	Aucune donnée disponible.
Styrène (100-42-5)	
Biodégradation	Facilement biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation	Données non disponibles.
Styrène (100-42-5)	
BCF poissons 1	13,5
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	2,95
Potentiel de bioaccumulation	Ne montre pas de bioaccumulation.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 10 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

12.4. Mobilité dans le sol

HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	
Mobilité dans le sol	Données non disponibles
Ecologie - sol	Aucune donnée disponible.
Styrène (100-42-5)	
Log Koc	352 (20°C)

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Données non disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Manipuler avec prudence. Maniement sûr: voir rubrique 7. Manipulation et stockage. Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur. Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. Collecter et évacuer les déchets auprès d'un organisme collecteur agréé.

Indications complémentaires : En accord avec les réglementations locales et nationales.

Autres indications écologiques : Ne pas décharger dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport : UN1866 Resin solution, 3, III

N° ONU (DOT) : UN1866

Désignation officielle de transport (DOT) : Resin solution

Classe (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120

Étiquettes de danger (DOT) : 3 - Liquide inflammable



Groupe d'emballage (DOT) : III - Risque faible

Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : 173

Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : 242

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 11 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

Réglementations particulières	: B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable. B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks. IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672). T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.
Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx)	: 150
Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27)	: 60 L
Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)	: 220 L
DOT Emplacement d'arrimage	: A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.
Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU)	: 127
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	: Données non disponibles.
Code: IBC	: Aucune donnée disponible.

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Description document de transport	: UN1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, III
UN-No. (TDG)	: UN1866
Désignation officielle de transport (Transport des marchandises dangereuses (TMD))	: RÉSINE EN SOLUTION
Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD	: 3 - Classe 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage	: III - Risque faible
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	: 5 L
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	: 60 L

Transport maritime

No ONU	: 1866
Désignation officielle de transport (IMDG)	: RÉSINE EN SOLUTION
Class or Division	: 3 - liquides inflammables

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 12 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

Groupe d'emballage (IMDG) : III - matières faiblement dangereuses

Transport aérien

No ONU : 1866
 Désignation officielle de transport (IATA) : Resin solution
 Classe : 3 - Flammable Liquids
 Groupe d'emballage (IATA) : III - Danger mineur

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Styrène (100-42-5)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Rubrique 313 des États-Unis	
QD CERCLA	1000 lb
Loi SARA Rubrique 313, États-Unis – Déclaration des émissions	0,1 %
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Rubrique 313 des États-Unis	
Loi SARA Rubrique 313, États-Unis – Déclaration des émissions	1 %
phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	

15.2. Réglementations internationales

CANADA

Styrène (100-42-5)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
Classification SIMDUT	Catégorie B – Division 2 : Liquide inflammable Catégorie D – Division 2, Sous-division A : Matière très toxique
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
Classification SIMDUT	Catégorie C – Matières comburantes Catégorie D – Division 2, Sous-division B : Matière toxique Catégorie F – Matières dangereusement réactives
phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	

Réglementations UE

Styrène (100-42-5)	
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)	

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 13 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Directives nationales

Styrène (100-42-5)
Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory. Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law) Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Loi japonaise sur le registre des rejets et des transferts de polluants (loi PRTR) Listé dans la LDI (Liste de Divulgence des Ingrédients) canadienne Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS) Répertorié dans le TCSI (répertoire des substances chimiques de Taïwan)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)
Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory. Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law) Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Répertorié dans le TCSI (répertoire des substances chimiques de Taïwan)
Peroxyde de dibenzoyl (94-36-0)
Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory. Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law) Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Listé dans la LDI (Liste de Divulgence des Ingrédients) canadienne Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Répertorié dans le TCSI (répertoire des substances chimiques de Taïwan)

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 14 / 15
		Version: 4.0
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Date d'émission: 04/01/2020
		Remplace la fiche: 07/18/2017

phtalate de dicyclohexyle (84-61-7)
Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory. Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law) Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Loi japonaise sur le registre des rejets et des transferts de polluants (loi PRTR) Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Répertorié dans le TCSI (répertoire des substances chimiques de Taïwan)

15.3. Réglementations des Etats - USA

Styrène (100-42-5)				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	NSRL (Concentration sans risque significatif)
Oui	Non	Non	Non	27 µg/jour

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des principales données utilisées : LOLI. Informations sur le fournisseur.
dans la fiche

Abréviations et acronymes : ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008
IATA = Association internationale du transport aérien
IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses
LIE = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion
LSE = Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité
REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques. EC50 = Concentration effective médiane. LC50 = Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane). LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane). Non applicable. TLV = Valeurs seuil. TWA = Moyenne pondérée dans le temps. STEL = Valeur limite à court terme. persistante, bioaccumulable et toxique. vPvB = très persistante et très bioaccumulable (tPtB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande).

Conseils de formation : Formation du personnel sur les bonnes pratiques. Les manipulations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié et autorisé.

Autres informations : Estimation/classification GHS. Méthode de calcul. Évaluation des dangers que constituent les propriétés physicochimiques: Les informations données sont basées sur des tests faits sur le mélange lui-même.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 15 / 15
		Version: 4.0
		Date d'émission: 04/01/2020
	Hammer Capsule HC 3/8", HC 1/2", HC 5/8", HC 3/4", HC 7/8", HC 1"	Remplace la fiche: 07/18/2017

Textes complet des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H241	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger pour la santé NFPA

: 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.

Danger d'incendie NFPA

: 3 - Liquides et solides (y compris solides en suspension finement divisés) qui peuvent prendre feu dans presque toutes les conditions de température ambiante.

Réactivité NFPA

: 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.

Notation de danger

Santé

: 1 Danger léger - Possibilité d'irritation ou de blessure légère

Inflammabilité

: 3 Danger sérieux - Produits susceptibles de s'enflammer dans quasiment toutes les conditions normales de température. Comprend les liquides inflammables ayant un point d'éclair inférieur à 73 °F et un point d'ébullition supérieur à 100 °F. Ainsi que les liquides ayant un point d'éclair compris entre 73 °F et 100 °F. (Classes IB et IC)

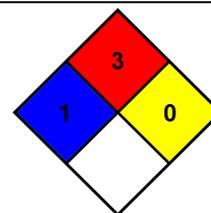
Physique

: 0 Danger minime - Produits normalement stables, même en cas d'incendie, et NE donnant PAS lieu à une réaction avec l'eau, une polymérisation, une décomposition, de la condensation, ou une réaction spontanée. Produits non explosifs.

Protection individuelle

: B

B - Lunettes de protection, Gants



Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.