



## Fiche signalétique

## Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la compagnie/entreprise

## 1.1 Identifiant de produit

Nom du produit                    q Fast Dry Self Vulcanizing Cement

Code de produit                    q 16-450; 16-451; 16-452; 98-854; 98-855

## 1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisations pertinentes  
identifiées                    q Adhésif pour réparation de pneu

## 1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche signalétique

Fabricant                    q Patch Rubber Company  
100 Patch Rubber Road  
Weldon, NC 27890  
United States

Téléphone (général)            q (252)-536-2574

Fournisseur                    q Christian Gimenez  
Intertek Analytical Services France  
France

Téléphone (technique)        q 33 (0) 6 07 11 22 15

## 1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Fabricant                    q 1-800-424-9300 - CHEMTREC

Fabricant                    q +1 703-527-3887 - CHEMTREC - Outside USA & CANADA (collect calls accepted)

## Section 2 : Identification des risques

## UE/CEE

Selon EU Directive 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [amended by 453/2010]  
Selon EU Directive 67/548/EEC (DSD) or 1999/45/EC (DPD)

## 2.1 Classification de la substance ou mélange

CLP                    q Liquides inflammables 2 - H225  
Aspiration 1 - H304  
Irritation cutanée 2 - H315  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique 3 : Effets  
narcotiques - H336  
Dangers pour le milieu aquatique – Danger aigu 1 - H400  
Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique 1 - H410

DSD/DPD                    q Hautement inflammable (F)  
Irritant (Xi)

Nocif (Xn)  
 Dangereux pour l'environnement (N)  
 R11, R38, R65, R67, R50, R53

## 2.2 Éléments de l'étiquette

CLP

**DANGER**



- q H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- q H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- q H315 - Provoque une irritation cutanée.
- q H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- q H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mises en garde

Prévention

- q P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- q P102 - Tenir hors de portée des enfants.
- q P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
- q P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
- q P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Réponse

- q P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- q P331 - NE PAS faire vomir.

Stockage/mise au rebut

- q P501 - Éliminer le contenu et / ou contenant conformément à local, régional, national et / ou les réglementations internationales.

DSD/DPD



Phrases de risque

- q R11 - Hautement inflammable.
- q R38 - Irritant pour la peau.
- q R65 - Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- q R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- q R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- q R53 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases de sécurité

- q S2 - Conserver hors de la portée des enfants.
- q S9 - Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- q S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles — Ne pas fumer.
- q S29 - Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- q S33 - Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- q S60 - Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- q S61 - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
- q S62 - En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

## 2.3 Autres dangers

CLP

- q Selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP), ce produit est considéré dangereux.

DSD/DPD

- q Selon la Directive européenne 1999/45/CE, cette préparation est considérée dangereuse.

## Selon Third Revised Edition

## 2.1 Classification de la substance ou mélange

Mentions de danger SGH  
(classification)

- q Liquides inflammables 2 - H225
- Aspiration 1 - H304
- Irritation cutanée 2 - H315
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique 3 : Effets narcotiques - H336
- Dangers pour le milieu aquatique – Danger aigu 1 - H400
- Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique 1 - H410

## 2.2 Éléments de l'étiquette

UN GHS

DANGER



- q H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Mises en garde

Prévention

- q P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
- P235 - Tenir au frais.
- P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
- P241 - Utiliser un équipement électrique, de ventilation et/ou d'éclairage antidéflagrant
- 
- P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P280 - Porter des gants de protection -Gants et une protection oculaire/du visage , .
- P285 - Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
- P264 - Laver : soigneusement après manipulation.
- P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Réponse

- q P370+P378 - En cas d'incendie : utiliser le moyen d'extinction approprié.
- P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
- P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P331 - NE PAS faire vomir.
- P391 - Recueillir le produit répandu.
- q P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P405 - Garder sous clef.
- P501 - Éliminer le contenu et / ou contenant conformément à local, régional, national et / ou les réglementations internationales.

Stockage/mise au rebut

## 2.3 Autres dangers

UN GHS

- q Conformément au Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des

produits chimiques (SGH), ce produit est considéré dangereux.

## États-Unis (US)

Selon OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

### 2.1 Classification de la substance ou mélange

- OSHA HCS
- q Liquide inflammable  
Inflammables/Combustibles Classe IB  
Irritant  
Effets sur organes cibles - Du système nerveux central (CNS)

### 2.2 Éléments de l'étiquette

- OSHA HCS
- q Non nécessaire

### 2.3 Autres dangers

- OSHA HCS
- q En vertu de la réglementation aux États-Unis (29 CFR 1910.1200 - Communication des risques), ce produit est considéré dangereux.

## Canada

Selon WHMIS

### 2.1 Classification de la substance ou mélange

- SIMDUT
- q Liquides inflammables - B2  
Matière toxique ayant d'autres effets toxiques - D2B

### 2.2 Éléments de l'étiquette

SIMDUT



- q Liquides inflammables - B2  
Matière toxique ayant d'autres effets toxiques - D2B

### 2.3 Autres dangers

- WHMIS
- q Au Canada, le produit mentionné précédemment est considéré dangereux selon le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

### 2.4 Autres informations

NFPA



Voir la section 12 pour les informations écologiques.

## Section 3 — Composition/informations sur les ingrédients

### 3.1 Substances

- q Le produit ne satisfait pas aux critères de substance, selon le règlement (CE) n°

1272/2008. Le matériau ne répond pas aux critères d'une substance selon le système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques de l'ONU.

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	Identifiants	%(poids)	DL50/CL50	Classifications selon réglementation/directive	Commentaires
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	CAS:64742-49-0	60% TO 100%	NDA	L'UE SGH: Liq. inflam. 2 ; Asp. 1 ; Irrit. peau 2 ; STOT SE 3 : Narc. ; Aquatique Aigu 1 ; Aquatique Chronique 1 ; L'UE DSD/DPD: Liq. inflam. 2 ; Asp. 1 ; Irrit. peau 2 ; STOT SE 3 : Narc. ; Aquatique Aigu 1 ; Aquatique Chronique 1 ; EU CLP: Liq. inflam. 2 ; Asp. 1 ; Irrit. peau 2 ; STOT SE 3 : Narc. ; Aquatique Aigu 1 ; Aquatique Chronique 1 ;	Annexe VI, classifications cancérigènes et mutagènes non applicables - contient <0,1% benzène
Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	CAS:35884-05-0	1% TO 5%	NDA	L'UE SGH: Tox. aigüe 4 (voie orale) ; Irrit. peau. 3 ; Irrit. yeux 2B L'UE DSD/DPD: Tox. aigüe 4 (voie orale) ; Irrit. peau. 3 ; Irrit. yeux 2B EU CLP: Tox. aigüe 4 (voie orale) ; Irrit. peau. 3 ; Irrit. yeux 2B	NDA

Voir la section 11 pour les informations toxicologiques.

## Section 4 — Premiers soins

### 4.1 Description des premiers soins

Inhalation	<ul style="list-style-type: none"> <li>q Déplacer la victime à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire pas. Si des signes/symptômes se manifestent, recourir à des soins médicaux.</li> </ul>
Peau	<ul style="list-style-type: none"> <li>q En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement la peau à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Laver la peau avec du savon et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</li> </ul>
Yeux	<ul style="list-style-type: none"> <li>q 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</li> </ul>
Ingestion	<ul style="list-style-type: none"> <li>q NE PAS faire vomir. Aller chercher de l'aide médicale. Si la victime est somnolente ou inconsciente et vomit, la placer sur son côté gauche avec la tête penchée.</li> </ul>

### 4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

- q Consulter la section 11 – Renseignements toxicologiques. L'aspiration du produit dans les poumons pendant l'ingestion ou le vomissement subséquent provoque des lésions pulmonaires, une pneumonie chimique, un œdème pulmonaire, voire le décès. L'inhalation des vapeurs a des effets sur le système nerveux central, accompagnés de symptômes d'étourdissement, de somnolence, de léthargie, de coma et de décès. Peut causer une irritation de la peau.

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

- q L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique. Traiter en conséquence.

### 4.4 Autres informations

- q Appelez le 911 ou le service médical d'urgence. Garder la victime au chaud et au calme. S'assurer que le personnel médical est conscient des produits impliqués et

qu'il prend des précautions pour se protéger.

Voir la section 2 pour les effets potentiels sur la santé

## Section 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Agents extincteurs

- Agent extincteur convenable      q Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), brouillard d'eau, mousse chimique sèche ou mousse chimique.
- Agent extincteur inapproprié      q Éviter d'utiliser de l'eau courante car ceci pourrait propager l'incendie.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion      q **FORTEMENT INFLAMMABLE** : Sera facilement mis à feu par la chaleur, des étincelles ou des flammes.  
Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.  
Liquide et vapeur extrêmement inflammables.  
Les vapeurs peuvent former les mélanges explosifs avec de l'air.  
Risque d'explosion des vapeurs à l'intérieur, à l'extérieur ou dans les égouts.  
Les vapeurs peuvent voyager à la source d'allumage et flash en arrière.  
Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques d'incendie ou d'explosion.
- Produits de combustion dangereux      q Fumée, suie, vapeurs et oxydes de carbone.

### 5.3 Conseils aux pompiers

- q Vêtements de pompiers structurels de protection ne fournissent qu'une protection limitée.  
Porter des vêtements de protection chimique spécifiquement recommandé par le fabricant. Il peut fournir que peu ou pas de protection thermique.  
Porter autonome à pression positive appareil respiratoire autonome (ARA).  
Si cela peut se faire sans risque, déplacer les contenants de la zone d'incendie.  
Se servir de vaporisation d'eau pour refroidir les contenants exposés au feu.  
L'écoulement de la commande de tir peut causer la pollution.  
**INCENDIE MAJEUR**: Endiguer lutte contre les incendies de l'eau pour une élimination ultérieure.

## Section 6 — Mesures en cas de fuite accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

- Précautions individuelles      q Porter un équipement de protection approprié, notamment une protection respiratoire si les conditions le demandent. Ne pas toucher ni marcher dans le produit. Ne touchez pas les récipients endommagés ou le matériel renversé à moins que portant les vêtements de protection appropriés.
- Mesures d'urgence      q Comme mesure de prévention immédiate, isoler zone de déversement ou de fuite d'au moins 50 mètres (150 pieds) dans toutes les directions. **ÉLIMINEZ** toutes les sources d'allumage (non-fumeurs, des fusées, des étincelles ou des flammes dans le secteur immédiat) Tenir hors de zones à faible. Garder le personnel non-autorisé Rester en amont. Ventiler les espaces clos avant d'entrer.

### 6.2 Précautions environnementales

- q Éviter l'écoulement dans les cours d'eau et les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

- Mesures de confinement/de nettoyage      q Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque.  
Tout l'équipement a employé quand la manipulation du produit doit être fondue.  
Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou autre matériau non-combustible et transférer dans des contenants.  
Utilisez propres outils anti-étincelles pour récupérer le matériel absorbé  
Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations.  
**DÉVERSEMENTS MAJEURS** : endiguer bien en deçà du déversement de liquide pour

mise au rebut ultérieure.

## 6.4 Référence à d'autres sections

- q Consulter la section 8 – Méthodes de contrôle des expositions/protection personnelle et la section 13 – Considération relative à l'élimination.

## Section 7 — Manutention et stockage

### 7.1 Précautions pour une manutention sans danger

#### Manutention

- q Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation – Ne pas fumer. Le produit peut accumuler une charge électrostatique par écoulement ou agitation. Mettre à la terre et relier électriquement l'équipement lors du transfert d'un récipient vers l'autre. Les récipients vides retiennent les résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas mettre sous pression, couper, souder, effectuer un brasage dur ou un brasage tendre, percer, broyer ou exposer les récipients à la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à toute autre source d'ignition. Ils pourraient exploser et entraîner des blessures ou la mort. Employer seulement avec une ventilation suffisante. Ne pas pénétrer dans un espace clos tel qu'un réservoir ou une fosse sans d'abord observer les procédures appropriées.

### 7.2 Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités

#### Stockage

- q Entreposer dans un endroit frais/basse température, bien ventilé, à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Conserver le récipient fermé après utilisation. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

#### Matériaux incompatibles ou sources d'inflammation

- q Tenir à l'écart de la chaleur, des sources d'inflammation, des oxydants et des acides forts.

### 7.3 Utilisations finales spécifiques

- q Consulter la section 1.2 – Utilisations identifiées pertinentes.

## Section 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

	Limites d'exposition/ Lignes directrices					
	Résultat	ACGIH	Allemagne DFG	Allemagne TRGS	Canada-Ontario	Europe
Methylcyclohexane (108-87-2)	TWAs	400 ppm TWA	Non établi	200 ppm TWA (exposure factor 2); 810 mg/m <sup>3</sup> TWA (exposure factor 2)	400 ppm TWA <sub>EV</sub> ; 1600 mg/m <sup>3</sup> TWA <sub>EV</sub>	Non établi
	Plafonds	Non établi	400 ppm Peak; 1620 mg/m <sup>3</sup> Peak	Non établi	Non établi	Non établi
	MAKs	Non établi	200 ppm MAK; 810 mg/m <sup>3</sup> MAK	Non établi	Non établi	Non établi
3-Methylhexane (589-34-4)	STELs	500 ppm STEL	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi
	TWAs	400 ppm TWA	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi
Hexane, 2-methyl- (591-76-4)	STELs	500 ppm STEL	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi
	TWAs	400 ppm TWA	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi
Pentane, 2,3- dimethyl- (565-59-3)	STELs	500 ppm STEL	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi
	TWAs	400 ppm TWA	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi
	STELs	125 ppm STEL	Non établi	Non établi	125 ppm STEV; 540 mg/m <sup>3</sup> STEV	Non établi

Ethylbenzene (100-41-4)	TWAs	100 ppm TWA	Non établi	100 ppm TWA (exposure factor 2); 440 mg/m <sup>3</sup> TWA (exposure factor 2)	100 ppm TWAEV; 435 mg/m <sup>3</sup> TWAEV	Non établi
Benzene (71-43-2)	STELs	2.5 ppm STEL	Non établi	Non établi	2.5 ppm STEV (applies to workplaces to which the designated substance regulation does not apply); 2.5 ppm STEV (designated substances regulation)	Non établi
	TWAs	0.5 ppm TWA	Non établi	Non établi	0.5 ppm TWAEV (applies to workplaces to which the designated substance regulation does not apply); 0.5 ppm TWAEV (designated substance regulation)	Non établi
Toluene (108-88-3)	STELs	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi	100 ppm STEL; 384 mg/m <sup>3</sup> STEL
	TWAs	20 ppm TWA	Non établi	50 ppm TWA (exposure factor 4); 190 mg/m <sup>3</sup> TWA (exposure factor 4)	20 ppm TWAEV	50 ppm TWA; 192 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Plafonds	Non établi	200 ppm Peak; 760 mg/m <sup>3</sup> Peak	Non établi	Non établi	Non établi
	MAKs	Non établi	50 ppm MAK; 190 mg/m <sup>3</sup> MAK	Non établi	Non établi	Non établi
Heptane (142-82-5)	STELs	500 ppm STEL	Non établi	Non établi	500 ppm STEV; 2045 mg/m <sup>3</sup> STEV	Non établi
	TWAs	400 ppm TWA	Non établi	500 ppm TWA (all isomers, exposure factor 1); 2100 mg/m <sup>3</sup> TWA (all isomers, exposure factor 1)	400 ppm TWAEV; 1635 mg/m <sup>3</sup> TWAEV	Non établi
	Plafonds	Non établi	500 ppm Peak; 2100 mg/m <sup>3</sup> Peak	Non établi	Non établi	Non établi
	MAKs	Non établi	500 ppm MAK; 2100 mg/m <sup>3</sup> MAK	Non établi	Non établi	Non établi
<b>Limites d'exposition/ Lignes directrices (Suite)</b>						
	Résultat	France	Italie	NIOSH	OSHA	Québec Canada
Methylcyclohexane (108-87-2)	TWAs	400 ppm VME; 1600 mg/m <sup>3</sup> VME	Non établi	400 ppm TWA; 1600 mg/m <sup>3</sup> TWA	500 ppm TWA; 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA	400 ppm TWAEV; 1610 mg/m <sup>3</sup> TWAEV
Ethylbenzene	STELs	100 ppm VLCT (restrictive limit); 442 mg/m <sup>3</sup> VLCT (restrictive limit)	200 ppm STEL; 884 mg/m <sup>3</sup> STEL	125 ppm STEL; 545 mg/m <sup>3</sup> STEL	Non établi	125 ppm STEV; 543 mg/m <sup>3</sup> STEV

(100-41-4)	TWAs	20 ppm VME (restrictive limit); 88.4 mg/m <sup>3</sup> VME (restrictive limit)	100 ppm TWA; 442 mg/m <sup>3</sup> TWA	100 ppm TWA; 435 mg/m <sup>3</sup> TWA	100 ppm TWA; 435 mg/m <sup>3</sup> TWA	100 ppm TWAEV; 434 mg/m <sup>3</sup> TWAEV
Benzene (71-43-2)	TWAs	1 ppm VME (restrictive limit); 3.25 mg/m <sup>3</sup> VME (restrictive limit)	1 ppm TWA; 3.25 mg/m <sup>3</sup> TWA	0.1 ppm TWA	10 ppm TWA (applies to industry segments exempt from the benzene standard at 29 CFR 1910.1028); 1 ppm TWA	1 ppm TWAEV; 3 mg/m <sup>3</sup> TWAEV
	STELs	Non établi	Non établi	1 ppm STEL	5 ppm STEL (see 29 CFR 1910.1028)	5 ppm STEV; 15.5 mg/m <sup>3</sup> STEV
	Plafonds	Non établi	Non établi	Non établi	25 ppm Ceiling	Non établi
Toluene (108-88-3)	TWAs	50 ppm VME (restrictive limit); 192 mg/m <sup>3</sup> VME (restrictive limit)	192 ppm TWA; 50 mg/m <sup>3</sup> TWA	100 ppm TWA; 375 mg/m <sup>3</sup> TWA	200 ppm TWA	50 ppm TWAEV; 188 mg/m <sup>3</sup> TWAEV
	STELs	100 ppm VLCT (restrictive limit); 384 mg/m <sup>3</sup> VLCT (restrictive limit)	Non établi	150 ppm STEL; 560 mg/m <sup>3</sup> STEL	Non établi	Non établi
	Plafonds	Non établi	Non établi	Non établi	300 ppm Ceiling	Non établi
Heptane (142-82-5)	TWAs	400 ppm VME (restrictive limit); 1668 mg/m <sup>3</sup> VME (restrictive limit)	500 ppm TWA; 2085 mg/m <sup>3</sup> TWA	85 ppm TWA; 350 mg/m <sup>3</sup> TWA	500 ppm TWA; 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA	400 ppm TWAEV; 1640 mg/m <sup>3</sup> TWAEV
	STELs	500 ppm VLCT (restrictive limit); 2085 mg/m <sup>3</sup> VLCT (restrictive limit)	Non établi	Non établi	Non établi	500 ppm STEV; 2050 mg/m <sup>3</sup> STEV
	Plafonds	Non établi	Non établi	440 ppm Ceiling (15 min); 1800 mg/m <sup>3</sup> Ceiling (15 min)	Non établi	Non établi

## 8.2 Contrôles d'exposition

**Mesures/contrôles techniques** Le cas échéant, adapter des systèmes de ventilation adéquats pour maintenir les concentrations de polluants atmosphériques en-dessous des valeurs limites d'exposition applicables.

**Équipement de protection individuelle**

Pictogrammes<sub>a</sub>



**Respiratoire**

- q Si la ventilation est insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié. Suivre la norme 29 CFR 1910.134 de l'OSHA concernant les respirateurs. Utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA si les limites d'exposition sont dépassées ou si des symptômes sont ressentis.

**Yeux/visage**

- q Porter des lunettes de sécurité

**Mains**

- q Porter des gants de protection-Gants.

**Peau/corps**

- q Si l'on s'attend à une exposition dermique intense, porter soit une combinaison de protection chimique soit un tablier de protection chimique.

**Considérations générales d'hygiène industrielle**

- q Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver soigneusement au savon et à l'eau après la manipulation et avant de manger, boire ou fumer. Une douche d'urgence et une douche oculaire doivent se trouver près des lieux de travail.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

- Suivre les meilleures pratiques pour la gestion du site et l'élimination des déchets.  
Éviter de relâcher dans l'environnement.

## Clef aux abréviations

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene (ACGIH, Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH, Institut national de la sécurité et de la santé au travail des États-Unis)

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (OSHA, Administration américaine de la sécurité et de la santé au travail)

MSHA = Mine Safety and Health Administration (MSHA, Administration de la sécurité et de la santé dans les mines aux États-Unis)

VLCT = Les valeurs limites d'exposition à court terme sont le seuil d'exposition limite de courte durée sur la base d'une exposition de 15 minutes.

VME = La valeur moyenne d'exposition est la concentration permise maximale pour une journée de travail.

MAK = 'Maximale Arbeitsplatz Konzentration' est la concentration maximale admissible

STEL = Les limites d'exposition à court terme sont basées sur des expositions de 15 minutes

STEV = Valeur d'exposition à court terme

TLV = Seuil de tolérance déterminé par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

TWAEV = Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps

TWA = Les moyennes pondérées dans le temps sont basées sur des expositions de 8 heures par jour et 40 heures par semaine

## Section 9 — Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Description de la matière			
Forme physique	Liquide	Type de particules	Sans objet
Taille de particules	Sans objet	Type d'aérosol	Sans objet
Seuil de perception de l'odeur	Manque de données		
Propriétés générales			
Point d'ébullition	200 F(93.3333 C)	Point de fusion	Manque de données
Température de décomposition	Manque de données	Chaleur de décomposition	Manque de données
pH	Manque de données	Densité spécifique/relative	0.708 Water=1
Densité	5.9 lbs/gal	Densité en vrac	Manque de données
Solubilité dans l'eau	Négligeable	Solubilité dans un solvant	Manque de données
Viscosité	50 to 150 Centipoise (cPs, cP) or mPas		
Volatilité			
Pression de vapeur	45 mmHg (torr) @ 20 C(68 F)	Densité de vapeur	3.5 Air=1
Taux d'évaporation	4.2 n-Butyl Acetate = 1	COV (poids)	Manque de données
COV (volume)	673 g/L	Éléments volatils (poids)	Manque de données
Éléments volatils (volume)	Manque de données		
Inflammabilité			
Point d'éclair	15 F(-9.4444 C)	LSE	6.7 %
LIE	1%	Autoinflammation	203.8 C(398.84 F)
Température de décomposition autoaccéléérée (TDAA)	Manque de données	Chaleur de combustion (ΔHc)	Manque de données
Durée de combustion	Manque de données	Hauteur de flamme	Manque de données
Longueur de propagation de flamme	Manque de données	Distance d'inflammation	Manque de données
Durée de flamme	Manque de données		
Environnemental(e)			

Demi-vie	Manque de données	Coefficient de partage octanol/eau	Manque de données
Coefficient de distribution eau/huile	Manque de données	Facteur de bioaccumulation	Manque de données
Facteur de bioconcentration	Manque de données	Demande biochimique d'oxygène DBO/DBO5	Manque de données
Demande chimique d'oxygène	Manque de données	Persistance	Manque de données
Dégradation	Manque de données		

## 9.2 Autres informations

- Aucun paramètre supplémentaire physique et chimique noté.

## Section 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

- Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.

### 10.2 Stabilité chimique

- Stable sous des conditions normales de température et de pression.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

- Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4 Conditions à éviter

- Températures élevées, étincelles, flammes nues et circuits électriques sous tension.

### 10.5 Matériaux incompatibles

- Agents oxydants, acides forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

- En cas d'incendie, des oxydes de carbone, des hydrocarbures, des vapeurs, de la suie et de la fumée risquent de se dégager.

## Section 11 — Information toxicologique

### 11.1 Informations sur les effets toxiques

GHS Properties	Classification
Toxicité aiguë	UE/CLP • Critères de classification non satisfaits SGH ONU • Critères de classification non satisfaits
Danger d'aspiration	UE/CLP • Aspiration - Catégorie 1 SGH ONU • Aspiration - Catégorie 1
Cancérogénicité	UE/CLP • Critères de classification non satisfaits SGH ONU • Critères de classification non satisfaits
Mutagénicité de cellule germinale	UE/CLP • Critères de classification non satisfaits SGH ONU • Critères de classification non satisfaits
Corrosion/irritation cutanée	UE/CLP • Irritation cutanée Catégorie 2 SGH ONU • Irritation de la peau Catégorie 2
Sensibilisation cutanée	UE/CLP • Critères de classification non satisfaits SGH ONU • Critères de classification non satisfaits

STOT-RE	UE/CLP • Critères de classification non satisfaits SGH ONU • Critères de classification non satisfaits
STOT-SE	UE/CLP • Toxicité spécifique pour un organe cible – exposition unique - Catégorie 3: Effets stupéfiants SGH ONU • La toxicité spécifique pour certains organes cibles uniques - Catégorie 3: Effets stupéfiants
Toxicité pour la reproduction	UE/CLP • Critères de classification non satisfaits SGH ONU • Critères de classification non satisfaits
Sensibilisation respiratoire	UE/CLP • Critères de classification non satisfaits SGH ONU • Critères de classification non satisfaits
Lésion/irritation grave des yeux	UE/CLP • Critères de classification non satisfaits SGH ONU • Critères de classification non satisfaits

Organes ciblés	q Du système nerveux central (CNS)
Voie(s) de pénétration/exposition	q Inhalation, Peau, Oeil, Ingestion/Oral
Effets éventuels sur la santé	
Inhalation	
Aigu (immédiat)	q Peut affecter le système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure des étourdissements, de la somnolence, de la léthargie, le coma et la mort. Une concentration et une inhalation intentionnelles de vapeurs de cette substance peuvent entraîner une lésion du système nerveux.
Chronique (différé)	q Aucune donnée disponible.
Peau	
Aigu (immédiat)	q Provoque une irritation cutanée.
Chronique (différé)	q Une exposition répétée et prolongée peut entraîner une dermatite.
Yeux	
Aigu (immédiat)	q Provoque une irritation oculaire.
Chronique (différé)	q Aucune donnée disponible.
Ingestion	
Aigu (immédiat)	q Il y a risque d'aspiration du produit dans les poumons pendant l'ingestion ou suite au vomissement subséquent. L'aspiration de ce produit provoque de graves lésions pulmonaires, une pneumonie chimique, un œdème pulmonaire, voire le décès.
Chronique (différé)	q Aucune donnée disponible.
Effets mutagènes	q Aucun effet attendu.
Effets cancérogènes	q Aucun effet attendu.
Effets reproductifs	q Aucun effet attendu.

## Section 12 — Information écologique

### 12.1 Toxicité

- q Absence de données sur la substance.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

- q Absence de données sur la substance.

### 12.3 Potentiel bioaccumulatif

- q Absence de données sur la substance.

## 12.4 Mobilité dans le sol

- q Absence de données sur la substance.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- q L'évaluation PBT et vPvB n'a pas été réalisée.

## 12.6 Autres effets nocifs

- q Aucune étude n'a été trouvée.

## 12.7 Autres informations

- q Il n'existe aucune donnée disponible sur les effets néfastes de cette substance sur l'environnement. Des valeurs de toxicité aquatique devraient se situer dans la plage de 1 à 10 mg/l, conformément aux données de composés et de produits similaires.

## Section 13 — Considérations de mise au rebut

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets du produit

- q Éliminer le contenu et / ou contenant conformément à local, régional, national et / ou les réglementations internationales.

Conditionnement des déchets

- q Éliminer le contenu et / ou contenant conformément à local, régional, national et / ou les réglementations internationales.

## Section 14 — Informations de transport

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
DOT	UN1133	Adhesives, containing a flammable liquid	ADD	II	ADD
TDG	UN1133	ADHESIVES containing flammable liquid	ADD	II	Polluant marin
IMO/IMDG	UN1133	ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable	ADD	II	Polluant marin
IATA/ICAO	UN1133	ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable	ADD	II	Toxicité aquatique aiguë, Toxicité aquatique chronique

14.6 Précautions spéciales  
pour l'utilisateur

- q Aucun(e) précisé(e)

14.7 Transport en vrac  
conformément à l'annexe II  
de la convention Marpol  
73/78 et au recueil IBC

- q Ce produit est uniquement livré en contenants non-vmc.

## Section 15 — Informations réglementaires

### 15.1 Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement/ législation spécifique à la substance ou au mélange

Etat Droit de Savoir				
Composant	CAS	MA	NJ	PA
Natural Rubber	ADD	Non	Non	Non
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	Non	Non	Non
Heptane	142-82-5	Oui	Oui	Oui
3-Methylhexane	589-34-4	Oui	Oui	Oui
Methylcyclohexane	108-87-2	Oui	Oui	Oui
Hexane, 2-methyl-	591-76-4	Oui	Non	Oui
Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	Non	Non	Non
3-Ethylpentane	617-78-7	Non	Non	Non
Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	Oui	Oui	Oui
Toluene	108-88-3	Oui	Oui	Oui
Benzene	71-43-2	Oui	Oui	Oui
Ethylbenzene	100-41-4	Oui	Oui	Oui

Inventaire						
Composant	CAS	Canada NDSL	DSL du Canada	EU EINECS	TSCA	UE ELNICS
Natural Rubber	ADD	Non	Non	Non	Non	Non
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Heptane	142-82-5	Non	Oui	Oui	Oui	Non
3-Methylhexane	589-34-4	Oui	Non	Oui	Oui	Non
Methylcyclohexane	108-87-2	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Hexane, 2-methyl-	591-76-4	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	Oui	Non	Oui	Oui	Non
3-Ethylpentane	617-78-7	Non	Non	Oui	Non	Non
Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	Oui	Non	Oui	Oui	Non
Toluene	108-88-3	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Benzene	71-43-2	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Ethylbenzene	100-41-4	Non	Oui	Oui	Oui	Non

## Canada

## Travail

Canada - SIMDUT - Classifications des substances

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	B2
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	B2
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	B2
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	B2, D2A, D2B
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	B2, D2B
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	B2, D2A, D2B
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	B2, D2A, D2B
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	B2
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	1 %
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	0.1 %
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	1 %
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	1 %
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	0.1 %
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## Environnement

## Canada - LCPE - Liste des substances

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Priority Substance List 1 (substance not considered toxic)
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Priority Substance List 1 (substance considered toxic)
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis

## Travail

## États-Unis - OSHA - Processus de gestion de la sécurité - Les produits chimiques hautement dangereux

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré

• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Non énuméré
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - OSHA - Les produits chimiques spécifiquement réglementés

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex			
• Ethylbenzene	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Heptane	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Toluene	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	5 ppm STEL (Cancer hazard, Flammable, See 29 CFR 1910.1028, 15 min); 0.5 ppm Action Level; 1 ppm TWA
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## Environnement

## États-Unis - CAA (Clean Air Act) - 1990 les polluants atmosphériques dangereux

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	(including Benzene from gasoline)
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - CERCLA / SARA - Substances dangereuses et leurs quantités déclarables

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré

• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ
			10 lb final RQ (received an adjusted RQ of 10 lbs based on potential carcinogenicity in an August 14, 1989 final rule); 4.54 kg final RQ (received an adjusted RQ of 10 lbs based on potential carcinogenicity in an August 14, 1989 final rule)
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - CERCLA / SARA - Radionucléides et leurs quantités déclarables

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Non énuméré
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - CERCLA / SARA - Section 302 substances extrêmement dangereuses QR EPCRA

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Non énuméré
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - CERCLA / SARA - Section 302 substances extrêmement dangereuses TPQ

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Non énuméré
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré

• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré
------------------	----------	----------	-------------

## États-Unis - CERCLA / SARA - Section 313 - des données d'émission

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	0.1 % de minimis concentration
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	1.0 % de minimis concentration
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	0.1 % de minimis concentration
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - CERCLA / SARA - Section 313 - Annonce chimiques PBT

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Non énuméré
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - RCRA (Resource Conservation &amp; Recovery Act) - Base pour l'inscription - Annexe VII

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Included in waste stream: F039
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Included in waste streams: F005, F024, F025, F039, K015, K036, K037, K149, K151
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Included in waste streams: F005, F024, F025, F037, F038, F039, K085, K104, K105, K141, K142, K143, K144, K145, K147, K151, K159, K169, K171, K172
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - RCRA (Resource Conservation &amp; Recovery Act) - Les électeurs de détection pour la surveillance

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

États-Unis - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Déchets Série D - Max Conc des contaminants de la caractéristique de Tox

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	0.5 mg/L regulatory level
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

États-Unis - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Constituants dangereux - Annexe VIII à 40 CFR 261

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	waste number U220
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	waste number U019
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

États-Unis - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Liste pour les constituants dangereux

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré

• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - RCRA (Resource Conservation &amp; Recovery Act) - Phase 4 Règle LDR - Normes de traitement universel

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	0.057 mg/L (wastewater); 10 mg/kg (nonwastewater)
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	0.080 mg/L (wastewater); 10 mg/kg (nonwastewater)
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	0.14 mg/L (wastewater); 10 mg/kg (nonwastewater)
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - RCRA (Resource Conservation &amp; Recovery Act) - DNT des installations de surveillance des eaux souterraines

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - RCRA (Resource Conservation &amp; Recovery Act) - Déchets Série U - Déchets toxiques à effets aigus et d'autres caractéristiques dangereuses

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	waste number U220
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	waste number U019 (Ignitable waste, Toxic waste)
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## Etats-Unis - Californie

## Environnement

## États-Unis - Californie - Proposition 65 - Liste des substances cancérogènes

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	carcinogène, initial date 6/11/04
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	carcinogène, initial date 2/27/87
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	developmental toxicity, initial date 1/1/91
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	developmental toxicity, initial date 12/26/97
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - Californie - Proposition 65 - Doses maximales admissibles (MADL)

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	7000 µg/day MADL (level represents absorbed dose)
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	24 µg/day MADL (oral); 49 µg/day MADL (inhalation)
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - Californie - Proposition 65 - Pas de niveaux de risque importants (NSRL)

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
---	------------	-------------	-------------

• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	54 µg/day NSRL (inhalation); 41 µg/day NSRL (oral)
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	6.4 µg/day NSRL (oral); 13 µg/day NSRL (inhalation)
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Femme

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	female reproductive toxicity, initial date 8/7/09
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Non énuméré
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Homme

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	male reproductive toxicity, initial date 12/26/97
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## Etats-Unis - Pennsylvanie

## Travail

## États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de savoir) - Liste des dangers pour l'environnement

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré

• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de savoir) - Spécial sur les substances dangereuses

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## États-Unis - Rhode Island

## Travail

## États-Unis - Rhode Island - Liste des substances dangereuses

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Toxic
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Toxic; Flammable
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Toxic; Flammable
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Toxic (skin); Flammable (skin)
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Toxic (skin); Flammable (skin); Carcinogen (skin)
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## Europe

## Autre

## UE - CLP (1272/2008) - L'annexe VI - Tableau 3.2 - Classification

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	F; R11 Xi; R38 N; R51 R53 Xn; R65 R67
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	F; R11 Xi; R38 N; R50 R53 Xn; R65 R67
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	F; R11 Xi; R38 N; R50 R53 Xn; R65 R67
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré

• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	F; R11 Xn; R20
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	F; R11 Xi; R38 N; R50 R53 Xn; R65 R67
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	F; R11 Xi; R38 Xn; R48/20 R65 Repr.Cat.3; R63 R67 F; R11 Xi; R36/38 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46 T;
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	R48/23/24/25 Xn; R65
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	F; R11 Xi; R38 N; R50 R53 Xn; R65 R67
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	F; R11 Xi; R38 N; R50 R53 Xn; R65 R67

## UE - CLP (1272/2008) - L'annexe VI - Tableau 3.2 - Limites de concentration

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	Non énuméré
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	Non énuméré
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	Non énuméré
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	Non énuméré
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	Non énuméré
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	Non énuméré

## UE - CLP (1272/2008) - L'annexe VI - Tableau 3.2 - Étiquetage

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	T R:45-46-65 S:53-45
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	F Xn N R:11-38-51/53-65-67 S:(2)-9-16-33-61-62
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	F Xn N R:11-38-65-67-50/53 S:(2)-9-16-29-33-60-61-62
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	F Xn N R:11-38-65-67-50/53 S:(2)-9-16-29-33-60-61-62
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	F Xn R:11-20 S:(2)-16-24/25-29
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	F Xn N R:11-38-65-67-50/53 S:(2)-9-16-29-33-60-61-62
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	F Xn R:11-38-48/20-63-65-67 S:(2)-36/37-46-62
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	F T R:45-46-11-36/38-48/23/24/25-65 S:53-45
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	F Xn N R:11-38-65-67-50/53 S:(2)-9-16-29-33-60-61-62
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	F Xn N R:11-38-65-67-50/53 S:(2)-9-16-29-33-60-61-62

## UE - CLP (1272/2008) - L'annexe VI - Tableau 3.2 - Notes - substances et préparations

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	H, P
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	Non énuméré
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	C
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	C
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	Non énuméré
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	C
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	Non énuméré
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	E
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	C
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	C

## UE - CLP (1272/2008) - L'annexe VI - Tableau 3.2 - Phrases de sécurité

• Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	60% TO 100%	S:53-45
• Methylcyclohexane	108-87-2	0% TO 20%	S:(2)-9-16-33-61-62
• 3-Methylhexane	589-34-4	0% TO 30%	S:(2)-9-16-29-33-60-61-62
• Hexane, 2-methyl-	591-76-4	0% TO 15%	S:(2)-9-16-29-33-60-61-62
• Zinc dibutyl dithiocarbonate dibutylamine complex	35884-05-0	1% TO 5%	Non énuméré
• Ethylbenzene	100-41-4	< 0.001%	S:(2)-16-24/25-29
• Heptane	142-82-5	30% TO 45%	S:(2)-9-16-29-33-60-61-62
• Toluene	108-88-3	< 0.05%	S:(2)-36/37-46-62
• Benzene	71-43-2	< 0.001%	S:53-45
• Pentane, 2,3-dimethyl-	565-59-3	0% TO 4.723%	S:(2)-9-16-29-33-60-61-62
• 3-Ethylpentane	617-78-7	0% TO 5%	S:(2)-9-16-29-33-60-61-62

## 15.2 Évaluation de sécurité chimique

- q Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## Section 16 — Autres informations

## Déclaration de non-responsabilité

- q Les informations contenues dans ce document sont jugées exactes, mais ce n'est pas garanti. Les données et les calculs sont basés sur des informations fournies par le fabricant du produit et les fabricants des composants du produit. Avant d'utiliser les produits, il est conseillé aux utilisateurs de vérifier que les informations sont courantes, applicables et conviennent aux circonstances de l'utilisation. Le vendeur n'assume aucune responsabilité, quant aux blessures immédiatement causées par la substance à l'acquéreur ou à un tiers, si les procédures de sécurité raisonnables indiquées dans la fiche technique ne sont pas respectées. En outre, le vendeur n'assume aucune responsabilité quant aux blessures causées par une utilisation anormale de cette substance, même si des procédures de sécurité raisonnables sont suivies. Toute question concernant ce produit doit être adressée au fabricant du produit comme décrit dans la section 1.

## Clef aux abréviations

NDA = Aucune donnée disponible.