

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 A**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 10517

Page 1 de 8

**1. Identification****Identificateur de produit**

DINITROL 517 A

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Adhésifs, produits d'étanchéité

**Utilisations déconseillées**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

Société:	DINOL GmbH	
Rue:	Pyrmonter Strasse 76	
Lieu:	D-32676 Luegde	
Téléphone:	+ 49 (0) 5281 982980	Téléfax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Interlocuteur:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Service responsable:	msds@dinol.com	

**Fournisseur**

Société:	DINOL U.S. Inc.	
Rue:	8500 Cotter Street, Lewis Center	
Lieu:	USA-43035 Ohio	
Téléphone:	740-548-1656	Téléfax: 740-548-1657
E-mail:	info@dinolus.com	
Internet:	www.dinol.com	

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:** 3E Company Emergency +1-866-404-4230

**2. Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange****SIMDUT 2015**

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1

**Éléments d'étiquetage****SIMDUT 2015**

**Mention d'avertissement:** Attention

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 A**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 10517

Page 2 de 8

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Autres dangers**

Aucune information disponible.

**3. Composition/information sur les ingrédients**
**Mélanges**
**Composants pertinents**

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	1 - 5 %
2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	0,1 - < 1 %

**Information supplémentaire**

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

**4. Premiers soins**
**Description des premiers secours**
**Indications générales**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.  
 Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.  
 En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

**Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

**Après contact avec la peau**

Changer les vêtements imprégnés.  
 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

**Après contact avec les yeux**

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.  
 Demander immédiatement un avis médical.

**Après ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).  
 NE PAS faire vomir.  
 Appeler immédiatement un médecin.  
 Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie**
**Agents extincteurs**
**Agents extincteurs appropriés**

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre d'extinction, Brouillard d'eau.  
 Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Agents extincteurs inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**DINITROL 517 A**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 10517

Page 3 de 8

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**
**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**
**Remarques générales**

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection individuel

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**

Pour des informations complémentaires, voir section 8 de la FDS.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**
**Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

**Pour le nettoyage**

Assurer une aération suffisante.

Bien nettoyer les surfaces contaminées.

Ne pas rincer avec de l'eau.

**Autres informations**

Aucune information disponible.

**Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Évacuation: voir rubrique 13

**7. Manutention et stockage**
**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**
**Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

**Préventions des incendies et explosion**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger

**DINITROL 517 A**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 10517

Page 4 de 8

et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

**Conseils pour le stockage en commun**

Non indispensable.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

température de stockage: 0 - 35 °C

température maximale de stockage < 35°C

température minimale de stockage < 0 °C

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**
**Paramètres de contrôle**
**Conseils supplémentaires**

Le mélange ne contient pas de substances classés comme nocifs ou dangereux pour l'environnement conformément à la Directive N° 67/548/CEE ou au règlement (CE) N° 1272/2008, ni auxquelles une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire est attribuée, ni classées comme substance PBT (persistante, bioaccumulable et toxique)/vPvB (très persistante et très bioaccumulable), ni reporté dans la liste des « candidates à l'autorisation ».

**Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une aération suffisante.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage**

Lunettes avec protections sur les côtés (DIN EN 166)

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374):

FKM (caoutchouc fluoré) période de latence: 480 min.

NBR (Caoutchouc nitrile) période de latence: 480 min.

Épaisseur du matériau des gants : > 0,12 mm

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Remplacer en cas d'usure.

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

**Protection de la peau**

Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

**Protection respiratoire**

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

**DINITROL 517 A**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 10517

Page 5 de 8

**9. Propriétés physiques et chimiques**
**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Pâte	
Couleur:	blanc	
Odeur:	caractéristique	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Point de fusion/point de congélation:		non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:		> 300 °C
Inflammabilité:		non applicable
Limite inférieure d'explosibilité:		non déterminé
Limite supérieure d'explosibilité:		non déterminé
Point d'éclair:		non applicable
Température d'auto-inflammation:		375 °C
Température de décomposition:		non déterminé
pH-Valeur:		non déterminé
Viscosité cinématique:		non déterminé
Hydrosolubilité:		Non miscible
Solubilité dans d'autres solvants		
non déterminé		
Coefficient de partage n-octanol/eau:		non déterminé
Tension de vapeur:		non déterminé
Densité (à 20 °C):		1,21 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative:		non déterminé
Caractéristiques des particules:		non applicable

**Autres données**
**Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Le produit: non explosif.

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

non déterminé

**Autres caractéristiques de sécurité**

Point de ramollissement:

non déterminé

Viscosité dynamique:

3000 - 8000 mPa·s

**Information supplémentaire**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**10. Stabilité et réactivité**
**Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**Stabilité chimique**

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

**Risque de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**Conditions à éviter**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 A**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 10517

Page 6 de 8

**Matériaux incompatibles**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**11. Données toxicologiques**
**Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Rat		
2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine				
	orale	DL50 1030 mg/kg	Rat		
	cutanée	ATE 1100 mg/kg			

**Irritation et corrosivité**

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine)

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune information disponible.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune information disponible.

**DINITROL 517 A**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 10517

Page 7 de 8

**Expériences tirées de la pratique**

Aucune information disponible.

**Informations sur les autres dangers**
**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Potentiel de troubles endocriniens Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

**12. Données écologiques**
**Persistance et dégradation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**13. Données sur l'élimination**
**Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandations d'élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Ne pas mélanger à d'autres déchets.

**L'élimination des emballages contaminés**

Eliminer en observant les réglementations administratives.

**14. Informations relatives au transport**
**Canadien TMD**
**Appellation réglementaire:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**
**Numéro ONU ou numéro**
**d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Désignation officielle de transport**
**de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Classe(s) de danger relative au**
**transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Marine polluant:

no

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**Numéro ONU ou numéro**
**d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 A**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 10517

Page 8 de 8

**Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Classe(s) de danger relative au transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Risques pour l'Environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

**15. Informations sur la réglementation**
**Réglementation canadienne**
**Inventaire LIS/LES**

La substance/préparation figure dans les inventaires nationaux suivants: DSL/NDSL

**Information supplémentaire**

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: aucune

**16. Autres informations**
**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,8,9,16.

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Cette fiche de données de sécurité contient uniquement des informations relatives à la sécurité et ne remplace pas les informations ou les spécifications du produit.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 B**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 1 de 9

**1. Identification****Identificateur de produit**

DINITROL 517 B

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Adhésifs, produits d'étanchéité

**Utilisations déconseillées**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

Société: DINOL GmbH  
Rue: Pyrmonter Strasse 76  
Lieu: D-32676 Luegde  
Téléphone: + 49 (0) 5281 982980  
E-mail: msds@dinol.com  
Interlocuteur: Labor  
Internet: www.dinol.com  
Service responsable: msds@dinol.com

Téléfax: + 49 (0) 5281 9829860

**Fournisseur**

Société: DINOL U.S. Inc.  
Rue: 8500 Cotter Street, Lewis Center  
Lieu: USA-43035 Ohio  
Téléphone: 740-548-1656  
E-mail: info@dinolus.com  
Internet: www.dinol.com

Téléfax: 740-548-1657

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:** 3E Company Emergency +1-866-404-4230

**2. Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange****SIMDUT 2015**

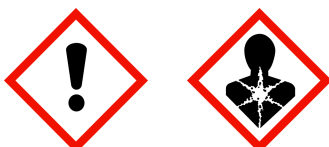
Cancérogénicité: Carc. 2  
Toxicité aiguë: Acute Tox. 4 (par inhalation)  
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Resp. Sens. 1  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1  
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique: STOT SE 3 (irritation des voies respiratoires)  
Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées: STOT RE 2

**Éléments d'étiquetage****SIMDUT 2015**

**Mention** Danger

**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**



**DINITROL 517 B**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 2 de 9

**Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée.  
 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Nocif par inhalation.  
 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 Peut irriter les voies respiratoires.  
 Susceptible de provoquer le cancer.  
 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de prudence**

Se procurer les instructions avant utilisation.  
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 Se laver soigneusement après manipulation.  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.  
 Porter un équipement de protection respiratoire.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment .  
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 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 des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Garder sous clef.

**Autres dangers**

Aucune information disponible.

**3. Composition/information sur les ingrédients**
**Mélanges**
**Composants pertinents**

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	50 - 100 %

**Information supplémentaire**

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

**4. Premiers soins**
**Description des premiers secours**
**Indications générales**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.  
 Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.  
 En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 B**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 3 de 9

**Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

**Après contact avec la peau**

Changer les vêtements imprégnés.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

**Après contact avec les yeux**

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.

Demander immédiatement un avis médical.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir.

Appeler immédiatement un médecin.

Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie****Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés**

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre d'extinction. Brouillard d'eau.

**Agents extincteurs inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence****Remarques générales**

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection individuel

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**

Pour des informations complémentaires, voir section 8 de la FDS.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage****Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

## Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

### DINITROL 517 B

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 4 de 9

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### Pour le nettoyage

Assurer une aération suffisante.  
 Bien nettoyer les surfaces contaminées.  
 Ne pas rincer avec de l'eau.

#### Autres informations

Aucune information disponible.

#### Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7  
 Protection individuelle: voir rubrique 8  
 Evacuation: voir rubrique 13

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.  
 Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

#### Préventions des incendies et explosion

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

#### Conseils pour le stockage en commun

Non indispensable.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

température de stockage: 0 - 35 °C  
 température maximale de stockage < 35°C  
 température minimale de stockage < 0 °C

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Conseils supplémentaires

Le mélange ne contient pas de substances classés comme nocifs ou dangereux pour l'environnement conformément à la Directive N° 67/548/CEE ou au règlement (CE) N° 1272/2008, ni auxquelles une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire est attribuée, ni classées comme substance PBT (persistante, bioaccumulable et toxique)/vPvB (très persistante et très bioaccumulable), ni reporté dans la liste des « candidates à l'autorisation ».

### Contrôles de l'exposition



**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 B**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 5 de 9

**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une aération suffisante.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage**

Lunettes avec protections sur les côtés (DIN EN 166)

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374):

FKM (caoutchouc fluoré) période de latence: 480 min.

NBR (Caoutchouc nitrile) période de latence: 480 min.

Epaisseur du matériau des gants : > 0,12 mm

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Remplacer en cas d'usure.

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

**Protection de la peau**

Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

**Protection respiratoire**

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. appareil respiratoire à filtre anti-gaz (EN 141)., Matière/fluide filtrant: A/P2

**9. Propriétés physiques et chimiques**
**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Pâte	
Couleur:	marron	
Odeur:	caractéristique	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Point de fusion/point de congélation:		non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:		190 °C
Inflammabilité:		non applicable
Limite inférieure d'explosibilité:		non déterminé
Limite supérieure d'explosibilité:		non déterminé
Point d'éclair:		111 °C
Température d'auto-inflammation:		400 °C
Température de décomposition:		non déterminé
pH-Valeur:		non déterminé
Viscosité cinématique:		non déterminé
Hydrosolubilité:		Non miscible
Solubilité dans d'autres solvants		
non déterminé		
Coefficient de partage n-octanol/eau:		non déterminé
Tension de vapeur:		non déterminé
Densité (à 20 °C):		1,21 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative:		non déterminé
Caractéristiques des particules:		non applicable

**Autres données**

**DINITROL 517 B**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 6 de 9

**Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Le produit: non explosif.

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

non déterminé

**Autres caractéristiques de sécurité**

Point de ramollissement:

non déterminé

Viscosité dynamique:

non déterminé

**Information supplémentaire**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**10. Stabilité et réactivité**
**Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**Stabilité chimique**

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

**Risque de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**Conditions à éviter**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Matériaux incompatibles**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**11. Données toxicologiques**
**Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

Nocif par inhalation.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 14,65 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) 1,997 mg/l

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
9016-87-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues				
	orale	DL50 >10000 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 >9400 mg/kg	Lapin		
	inhalation vapeur	ATE 11 mg/l			
	inhalation poussières/brouillard	ATE 1,5 mg/l			

**Irritation et corrosivité**

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

**DINITROL 517 B**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 7 de 9

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues)  
 Peut provoquer une allergie cutanée. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues)

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Susceptible de provoquer le cancer. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues)  
 Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
 Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues)

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune information disponible.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune information disponible.

**Expériences tirées de la pratique**

Aucune information disponible.

**Informations sur les autres dangers**
**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Potentiel de troubles endocriniens Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

**12. Données écologiques**
**Persistance et dégradation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**13. Données sur l'élimination**
**Méthodes de traitement des déchets**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 B**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 8 de 9

**Recommandations d'élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas mélanger à d'autres déchets.

**L'élimination des emballages contaminés**

Eliminer en observant les réglementations administratives.

**14. Informations relatives au transport**
**Canadien TMD**
Appellation réglementaire:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**
Numéro ONU ou numéro

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

d'identification:
Désignation officielle de transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

de l'ONU:
Classe(s) de danger relative au

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

transport:
Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Marine polluant:

no

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**
Numéro ONU ou numéro

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

d'identification:
Désignation officielle de transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

de l'ONU:
Classe(s) de danger relative au

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

transport:
Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Risques pour l'Environnement

 DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

**15. Informations sur la réglementation**
Réglementation canadienne
**Inventaire LIS/LES**

La substance/préparation figure dans les inventaires nationaux suivants: DSL/NDSL

**Information supplémentaire**

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: aucune

**16. Autres informations**
**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,8,16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 517 B**

Date de révision: 24.11.2025

Code du produit: 11517

Page 9 de 9

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Cette fiche de données de sécurité contient uniquement des informations relatives à la sécurité et ne remplace pas les informations ou les spécifications du produit.

---

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*