

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 965 HP**

Date de révision: 15.05.2025

Code du produit: 21683

Page 1 de 8

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

DINITROL 965 HP

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

Toxicité pour la reproduction: Repr. 2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1

**Éléments d'étiquetage**
**SIMDUT 2015**
**Mention** Attention

**d'avertissement:**
**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

**Conseils de prudence**

Se procurer les instructions avant utilisation.

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 965 HP**

Date de révision: 15.05.2025

Code du produit: 21683

Page 2 de 8

visage/auditive.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment .

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Garder sous clef.

**Autres dangers**

Aucune information disponible.

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

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltriméthylène diisobutyrate	1 - < 5 % (*)
149-30-4	benzothiazole-2-thiol	0.1 - < 1 % (*)
919-30-2	3-Aminopropyltriéthoxysilan	0.1 - < 1 % (*)

(\*) La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

**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**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 965 HP**

Date de révision: 15.05.2025

Code du produit: 21683

Page 3 de 8

**Agents extincteurs appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Agents extincteurs inappropriés**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**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**

Non indispensable.

**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 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**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**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

vêtement souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 965 HP**

Date de révision: 15.05.2025

Code du produit: 21683

Page 4 de 8

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**

aucune

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

appareil respiratoire à filtre anti-gaz (EN 141). Matière/fluide filtrant : A

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

L'état physique:	Liquide
Couleur:	transparent
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé

Point de fusion/point de congélation:

**Testé selon la méthode**  
non déterminé

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 965 HP**

Date de révision: 15.05.2025

Code du produit: 21683

Page 5 de 8

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
Inflammabilité:	non déterminé
Limite inférieure d'explosibilité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosibilité:	non déterminé
Point d'éclair:	100 °C DIN 53213
Température d'auto-inflammation:	195 °C
Température de décomposition:	non applicable
pH-Valeur:	non déterminé
Viscosité cinématique:	non déterminé
Hydrosolubilité:	complètement miscible
Solubilité dans d'autres solvants non déterminé	
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé
Tension de vapeur: (à 20 °C)	23 hPa
Tension de vapeur: (à 50 °C)	123 hPa
Densité (à 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densité de vapeur relative:	non déterminé
Caractéristiques des particules:	non applicable

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

 Dangers d'explosion  
non déterminé

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

 Propriétés comburantes  
non déterminé

**Autres caractéristiques de sécurité**

Teneur en solvant: 1,0 %

Teneur en corps solides: 45,9 %

Point de ramollissement: non déterminé

Viscosité dynamique: non déterminé

**Information supplémentaire**

Aucune information disponible.

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

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Stabilité chimique**

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

**Risque de réactions dangereuses**

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

**Conditions à éviter**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Matériaux incompatibles**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde de carbone

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 965 HP**

Date de révision: 15.05.2025

Code du produit: 21683

Page 6 de 8

**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; 2000 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
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltriméthylène diisobutyrate				
	orale	DL50 > 20000 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Lapin		
919-30-2	3-Aminopropyltriéthoxysilan				
	orale	DL50 1500 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 4080 mg/kg	Lapin		

**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. (benzothiazole-2-thiol; 3-Aminopropyltriéthoxysilan)

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

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. (1-isopropyl-2,2-dimethyltriméthylène diisobutyrate)

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 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.

**Expériences tirées de la pratique**

Aucune information disponible.

**Informations sur les autres dangers**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 965 HP**

Date de révision: 15.05.2025

Code du produit: 21683

Page 7 de 8

**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**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**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 supplémentaire et pertinente disponible.

**Information supplémentaire**

Pas de données disponibles pour le mélange.

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

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

**L'élimination des emballages contaminés**

Éliminer 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

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Protéger contre: Gel

**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.

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DINITROL 965 HP**

Date de révision: 15.05.2025

Code du produit: 21683

Page 8 de 8

**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.

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

Protéger contre: Gel

**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

Directive 2004/42/CE relative à COV	1,02 %
dans les vernis et peintures:	10,6 g/l

**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): 2,3,8,12,14,16.

**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.

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