

**DEKAPREN 1518**

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 1 de 10

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

DEKAPREN 1518

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

Produit d'encollage

**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  
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**

Liquides inflammables: Flam. Liq. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique: STOT SE 3 (effets narcotiques)

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

Danger

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

**Mentions de danger**

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Conseils de prudence**

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## DEKAPREN 1518

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 2 de 10

d'ignition. Ne pas fumer.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.  
Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.  
Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
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.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Garder sous clef.

### Autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien: butanone; méthyléthylcétone.  
Aucune information disponible.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Mélanges

#### Composants pertinents

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
78-93-3	butanone; méthyléthylcétone	30 - < 60 % (*)
79-20-9	acétate de méthyle	5 - < 10 % (*)
141-78-6	acétate d'éthyle	1 - < 5 % (*)
123-86-4	acétate de n-butyle	0.5 - < 1.5 % (*)

(\*) 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.

**DEKAPREN 1518**

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 3 de 10

**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 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,

**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**

Utiliser une protection respiratoire adéquate

**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.

**DEKAPREN 1518**

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 4 de 10

**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.

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**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**

À conserver au frais et au sec.

**Conseils pour le stockage en commun**

Non indispensable.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**
**Paramètres de contrôle**
**Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
141-78-6	Ethyl acetate	400	1440	TWA (8 h)	ACGIH-2024
79-20-9	Methyl acetate	200	606	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		250	757	STEL (15 min)	ACGIH-2024
78-93-3	Methyl ethyl ketone	75		TWA (8 h)	ACGIH-2024
		150		STEL (15 min)	ACGIH-2024
123-86-4	n-Butyl acetate	50	238	TWA (8 h)	ACGIH-2024
		150	712	STEL (15 min)	ACGIH-2024

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## DEKAPREN 1518

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 5 de 10

### Valeurs limites biologiques

N° CAS	Substance	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
78-93-3	METHYL ETHYL KETONE (ACGIH 2024)	Methyl ethyl ketone	2 mg/L	urine	End of shift

### 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

Modèles de gants recommandés :

FKM (caoutchouc fluoré), Temps de pénétration: 480 min.

NBR (Caoutchouc nitrile), Temps de pénétration: 480 min.

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: AX

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

#### Testé selon la méthode

Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	55 - 57 °C
Inflammabilité:	non applicable
Limite inférieure d'explosibilité:	1,8 vol. %
Limite supérieure d'explosibilité:	11,5 vol. %
Point d'éclair:	- 14 °C
Température d'auto-inflammation:	455 °C
Température de décomposition:	non déterminé

**DEKAPREN 1518**

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 6 de 10

pH-Valeur:	La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.
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:	104 hPa
(à 20 °C)	
Tension de vapeur:	828 hPa
(à 50 °C)	
Densité (à 20 °C):	0,89 g/cm³ 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

Température d'inflammation spontanée

solide:

pas d'auto-inflammation

gaz:

pas d'auto-inflammation

Propriétés comburantes

non déterminé

**Autres caractéristiques de sécurité**

Teneur en solvant:

68,0 %

Teneur en corps solides:

32,1%

Point de ramollissement:

non déterminé

Viscosité dynamique:

3178 mPa·s

(à 20 °C)

**Information supplémentaire**

Aucune information 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 disponible.

**Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde de carbone

**Information supplémentaire**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## DEKAPREN 1518

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 7 de 10

## 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
78-93-3	butanone; méthyléthylcétone				
	orale	DL50 3300 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 >5000 mg/kg	Lapin		
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 34,5 mg/l	Rat		
79-20-9	acétate de méthyle				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 >2000 mg/kg	Lapin		
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 >49 mg/l	Rat		
141-78-6	acétate d'éthyle				
	orale	DL50 5620 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 >20000 mg/kg	Lapin		
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 50 mg/l	Rat		
123-86-4	acétate de n-butyle				
	orale	DL50 10760 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 > 14112 mg/kg	Lapin		
	inhalation vapeur	CL50 > 21 mg/l	Rat		
	inhalation (4 h) poussières/brouillard	CL50 >21 mg/l	Rat		

#### Irritation et corrosivité

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

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

#### Effets sensibilisants

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

#### 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.

**DEKAPREN 1518**

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 8 de 10

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

Peut provoquer somnolence ou des vertiges. (butanone; méthyléthylcétone)

**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**
**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Propriétés perturbant le système endocrinien: butanone; méthyléthylcétone.

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**

Éliminer en observant les réglementations administratives.

**14. Informations relatives au transport**
**Canadien TMD**
**Numéro ONU:**

UN 1133

**Appellation réglementaire:**

adhésifs



# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## DEKAPREN 1518

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 9 de 10

**Classes danger:** 3

**Groupe d'emballage:** II

Étiquettes: 3



Quantité limitée: 5L

### Transport maritime (IMDG)

**Numéro ONU ou numéro** UN 1133

**d'identification:**

**Désignation officielle de transport** ADHESIVES

**de l'ONU:**

**Classe(s) de danger relative au** 3

**transport:**

**Groupe d'emballage:** II

Étiquettes: 3



Marine polluant: no

Dispositions spéciales: -

Quantité limitée (LQ): 5 L

Quantité exceptée: E2

EmS: F-E, S-D

### Autres informations utiles (Transport maritime)

Protéger contre:

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**Numéro ONU ou numéro** UN 1133

**d'identification:**

**Désignation officielle de transport** ADHESIVES

**de l'ONU:**

**Classe(s) de danger relative au** 3

**transport:**

**Groupe d'emballage:** II

Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A3

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L

Passenger LQ: Y341

Quantité exceptée: E2

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

### Autres informations utiles (Transport aérien)

Protéger contre:

### Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT: Non

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**DEKAPREN 1518**

Date de révision: 16.04.2025

Code du produit: 1518

Page 10 de 10

**Information supplémentaire**

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).  
For other packaging units different classification can apply.

**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, 11, 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.)*