



Fiche de données de sécurité:



Date de Révision: 26/07/2005
Date de mise à jour: 16/08/2005
Version: 5

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Loctite 7031
Numéro d'élément/IDH: 230037

Type de produit Primaire

Région Europe

Adresse:

Henkel Belgium S.A.
Division Loctite Adhesives
Avenue du Port 16
BE 1080 Bruxelles
Belgique
Tél. +32-2 421 25 55 of +31 30 607 38 50
Fax. +32-2 421 25 99 of +31 30 607 38 51
Tél. d'appel d'urgence +32 (0)70 222 076

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants CAS No.	EINECS-No.	%	Classification
N-Heptane 142-82-5	205-563-8	80 - 100	F;R11 N;R50-53 R67 Xi;R38 Xn;R65

Information complémentaire:

Voir le paragraphe 16 pour obtenir la signification des codes des phrases de risque utilisées dans cette fiche de données de sécurité

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Voies d'exposition pertinentes: Inhalation , Les yeux, Contact peau , Ingestion

facilement inflammable. Irritant pour la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation: Transporter le sujet à l'air libre. Si son malaise persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche à l'eau puis faire boire de l'eau en abondance. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

Contact avec la peau: Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Avis aux médecins: Traiter de façon symptomatique en fonction de l'état du patient.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Numéro
d'élément/IDH: 230037

Nom du produit: Loctite 7031

Moyen d'extinction approprié:	mousse, dioxyde de carbone (CO2), produit chimique sec.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients fermés pour empêcher que la pression ne monte et qu'une inflammation spontanée ou une explosion ne se produisent s'ils sont exposés à une chaleur extrême.
Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion:	Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des endroits bas ou confinés, se déplacer sur des distances considérables jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.
Produits de combustion dangereux:	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection de l'environnement:	Retirer les sources d'ignition. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains ou dans les eaux libres.
Méthodes de nettoyage:	Assurer une ventilation adéquate Faire tremper dans un agent d'absorption inerte. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Prévoir l'extraction des vapeurs afin d'éviter leur inhalation.
Stockage	Conserver à l'abri de la chaleur dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants CAS No.	ACGIH TLV	Autriche	Belgique	République tchèque
N-Heptane 142-82-5	400 ppm TWA 500 ppm STEL	2000 ppm STEL 2000 mg/m ³ MAK 500 ppm MAK 8000 mg/m ³ STEL	1664 mg/m ³ VLE 2085 mg/m ³ VLE 400 ppm VLE 500 ppm VLE	2000 mg/m ³ TWA

Composants CAS No.	Estonie	Greece	Finlande	France	Hongrie
N-Heptane 142-82-5		2000 mg/m ³ TWA 2000 mg/m ³ STEL 500 ppm TWA 500 ppm STEL	1200 mg/m ³ TWA 2100 mg/m ³ STEL 300 ppm TWA 500 ppm STEL	1600 mg/m ³ VME 400 ppm VME	2000 mg/m ³ TWA 8000 mg/m ³ STEL

Composants CAS No.	Allemagne	Irlande	Pays-Bas	Norway	Portugal
N-Heptane 142-82-5	2100 mg/m ³ Peak 2100 mg/m ³ MAK 500 ppm MAK 500 ppm Peak	1600 mg/m ³ TWA 2000 mg/m ³ STEL 400 ppm TWA 500 ppm STEL	1200 mg/m ³ MAC 1600 mg/m ³ STEL 300 ppm MAC 400 ppm STEL	200 ppm OEL 800 mg/m ³ OEL	400 ppm TWA

Composants CAS No.	Pologne	Espagne	Suède	L'Angleterre
N-Heptane 142-82-5	1200 mg/m ³ NDS 2000 mg/m ³ NDSch	2085 mg/m ³ VLA-ED 500 ppm VLA-ED		500 ppm TWA

Mesures d'ordre technique:	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Protection respiratoire:	Utiliser dans une zone bien ventilée. Eviter de respirer les vapeurs.
Protection de la peau:	l'utilisation de gants résistant aux produits chimiques tels qu'en nitrile est recommandée.. il est à noter que la durée de vie à l'emploi de gants résistant aux produits chimiques peut être réduites par de nombreux facteurs agissant sur cette durée tels que: la température.Des évaluations adéquates doivent être menées par l'utilisateur final. Si des signes de faiblesse, de déchirement sont observés alors les gants doivent être remplacés..
Protection des yeux/du visage:	Lunettes de sécurité.

Numéro d'élément/IDH: 230037

Nom du produit: Loctite 7031

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	liquide
Couleur	clair Incolore
Odeur	aliphatique
Pression de vapeur:	35 mmHg at 20 °C (68 °F)
Point/intervalle d'ébullition:	96-98°C (205-210°F)
Gravité spécifique:	0.68
Densité de vapeur:	3.45 Plus lourd que l'air
Point d'éclair:	-2°C (30°F) Languette fermée
Vitesse d'évaporation:	2.7 (Ether = 1)
Solubilité dans l'eau	non miscible
Concentration de COV:	100

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable..
Polymérisation:	Ne se produira pas.
Produits de décomposition dangereux:	donnée non disponible
Matières à éviter:	des acides.. des oxydants..
Conditions à éviter:	Chaleur, flammes et étincelles.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Composants CAS No.	LD50s & LC50s (NIOSH) :
N-Heptane 142-82-5	Inhalation LC50 (Rat) = 103 g/m ³

Inhalation:	Peut provoquer des maux de tête et des vertiges.
Peau:	Irritant pour la peau. Le solvant peut enlever les huiles essentielles de la peau et les prédisposer aux attaques par d'autres substances chimiques.
les yeux:	Peut entraîner une légère irritation des yeux.
Ingestion:	Des quantités minimales de liquide aspirées dans le système respiratoire pendant l'ingestion ou par vomissements peuvent causer une broncho-pneumonie ou un oedème pulmonaire.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Mobilité:	Le produit s'évapore facilement.
Bioaccumulation:	donnée non disponible
Effets écotoxicologiques	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.
Persistance et dégradabilité:	donnée non disponible.
Classe de pollution des eaux (Allemagne):	Classe 1

Numéro d'élément/IDH: 230037

Nom du produit: Loctite 7031

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit

Méthode de rebut: Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Catalogue européen des déchets: 14 06 03 - autres solvants et mélanges de solvants.

Emballages

Méthode de rebut: Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales. Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée"

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ICAO/IATA (Air):

Numéro d'identification: UN 1206
Désignation officielle de transport: Heptane solutions.
Classe ou division de risque: 3
Groupe d'emballage: II

Exceptions: Bien de consommation
ID8000
(Pas plus de 500 mL)

IMO/IMDG (Mer)

Numéro d'identification: UN1206
Désignation officielle de transport: Heptane solutions
Classe ou division de risque: 3
Groupe d'emballage: II
No EMS: F-E, S-D
Polluant marin: aucune

Exceptions: Quantité limitée (pas plus de 5 kg)

ADR/RID (Route/Rail)

Numéro UN UN 1206
Proper shipping name: Heptane solutions
Classe ou division de risque: 3
Groupe d'emballage: II
Code de classification : F1

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Contient: N-Heptane
Indication de danger: F - Facilement inflammable.
Xn - Nocif.
N - Dangereux pour l'environnement.



Phrase(s) de risque: R11 - Facilement inflammable.
R38 - Irritant pour la peau.
R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R50/53 - Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) de sécurité:

S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S23 - Ne pas respirer les vapeurs.
S28 - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du savon et de l'eau
S61 - Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S62 - En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Étiquetage Complémentaire :

aucune

16. AUTRES INFORMATIONS**Préparé par**

Dr Paul Friery PSRA Specialist, Product Safety & Regulatory Affairs - Europe

Les informations contenues dans cette notice de sécurité ont été fournies par des sources sérieuses et sont, à notre connaissance, précises et à jour à la date mentionnée. Ni Loctite, ni ses filiales ne pourront être tenues responsables en ce qui concerne l'utilisation des informations fournies dans ce document ou l'utilisation, l'application ou le traitement du ou des produits qui y sont décrits. Nous attirons l'attention des utilisateurs sur les risques possibles que ferait courir une utilisation incorrecte du produit. Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 67/548/CEE et ses amendements subséquents, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.

Explication des phrases de risque (R) mentionnées au paragraphe 2

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