

**Loctite Superglue 3 Liquide****1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise****1.1 Identification de la substance ou de la préparation:**

Nom de produit : Loctite Superglue 3 Liquide

**1.2 Utilisation de la substance/préparation:**

Colle/adhésif

**1.3 Identification de la société/entreprise:**

Rectavit N.V.  
Ambachtenlaan 4  
B-9080 Lochristi  
Tel. : +32 9 216 85 20  
Fax : +32 9 216 85 30  
Le courriel: msds@rectavit.com

**1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence:**

(+32) 14-58 45 45 (24h/24h)  
Centre d'information sur les produits dangereux (BIG)  
Technische Schoolstraat 43A, B-2440 Geel, Belgique

**2. Identification des dangers**

- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
- Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes

**3. Composition/informations sur les composants**

Composants dangereux	No CAS	Conc. (%)	Dangers (phrases R)	Symbole de danger
	No EINECS/ELINCS			
2-cyanoacrylate d'éthyle	7085-85-0	>20	36/37/38 (1)	Xi
	230-391-5			

(1) Texte intégral des phrases R: voir point 16

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(3) Substance PBT

Date d'impression : 02-2008 1/9  
Fiche rédigée par : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
☎ +32 14 58 45 47 <http://www.big.be> Le courriel: info@big.be

Date d'établissement : 21-10-2005 Révision : 16-01-2008  
Numéro référence : BIG\42864FR Numéro de la révision : 002  
Motif de la révision : Voir 14

# Loctite Superglue 3 Liquide

## 4. Premiers secours

### 4.1 Après inhalation:

- Emmener la victime à l'air frais
- Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical

### 4.2 Contact avec la peau:

- Ne jamais essayer de séparer les surfaces collées de force
- Tremper les zones collées dans de l'eau savonneuse tiède
- Séparer les zones collées avec un outil arrondi (spatule)
- Ne pas utiliser des produits (chimiques) neutralisants
- Consulter un médecin si l'irritation persiste

### 4.3 Contact avec les yeux:

- Ne jamais essayer d'ouvrir l'oeil de force
- Bien laver à l'eau tiède
- Appliquer une compresse de gaze humide
- Emmener la victime chez un ophtalmologue

### 4.4 Après ingestion:

- Ne jamais essayer de séparer les lèvres de force
- Tremper avec beaucoup d'eau tiède et de la salive
- Consulter un médecin/le service médical en cas de malaise

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction appropriés:

- Eau pulvérisée
- Mousse polyvalente
- Poudre BC
- Acide carbonique

### 5.2 Moyens d'extinction à éviter:

- Jet d'eau plein est inefficace pour l'extinction

### 5.3 Dangers particuliers:

- Matière présentant un risque d'incendie
- En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs  
p.ex.: vapeurs nitreuses, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 5.4 Instructions:

- Diluer le gaz toxique avec de l'eau pulvérisée

### 5.5 Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

- Echauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène
- Vêtements de protection résistant aux produits chimiques

## 6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

### 6.1 Précautions individuelles:

Voir point 8.2/13

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

- Recueillir le produit qui se libère

### 6.3 Méthodes de nettoyage:

- Laisser réagir liquide répandu avec eau en abondance
- Laisser figer et recueillir par des moyens mécaniques
- Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail

# Loctite Superglue 3 Liquide

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Manipulation:

- Observer une hygiène stricte
- Retirer immédiatement les vêtements contaminés
- Nettoyer les vêtements contaminés

### 7.2 Stockage:

- Tenir l'emballage bien fermé
- Conserver à l'abri des rayons solaires directs
- Conserver dans un endroit frais
- Conserver dans un endroit sec
  
- Tenir à l'écart de: sources de chaleur, agents d'oxydation, bases, acides,  
a  
- lcools, amines, eau/humidité

Température de stockage	: 2 - 8	°C
Limite de quantité	: N.E.	kg
Durée de stockage	: N.E.	jours
Matériau pour l'emballage	:	
- approprié	: polyéthylène	

### 7.3 Utilisation(s) particulière(s):

- Voir les informations transmises par le fabricant aux utilisations identifiées

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

### 8.1 Valeurs limites d'exposition:

#### 8.1.1 Exposition professionnelle:

##### 2-CYANOACRYLATE D'ÉTHYLE:

TLV-TWA	:	mg/m <sup>3</sup>	0.2	ppm
TLV-STEL	:	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
TLV-Ceiling	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
WEL-LTEL	:	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
WEL-STEL	:	mg/m <sup>3</sup>	0.3	ppm
TRGS 900	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
MAK	:	mg/m <sup>3</sup>	-	ppm
MAC-TGG 8 h	:	mg/m <sup>3</sup>		
MAC-TGG 15 min.	:	mg/m <sup>3</sup>	1.5	
MAC-Ceiling	:	mg/m <sup>3</sup>		
VME-8 h	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
VLE-15 min.	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
GWBB-8 h	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
GWK-15 min.	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
Valeur momentanée	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
CE	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm
CE-STEL	:	mg/m <sup>3</sup>		ppm

# Loctite Superglue 3 Liquide

## 8.2 Contrôle de l'exposition:

### 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle:

- Mesurer régulièrement la concentration dans l'air
- Travailler sous aspiration locale/ventilation

#### Équipements de protection individuelle:

##### a) Protection respiratoire:

- Masque à gaz avec filtre A si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition

##### b) Protection des mains:

- Gants  
Selon EN 374

Matériau approprié	Délai de rupture (min)	Épaisseur (mm)
Caoutchouc nitrile	> 480	> 0.4

##### c) Protection des yeux:

- Ecran facial

##### d) Protection de la peau:

- Vêtements de protection

### 8.2.2 Contrôle de l'exposition de l'environnement: voir points 6.2, 6.3 et 13

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations générales:

Aspect (à 20°C) : Liquide  
Odeur : Irritante/piquante  
Couleur : Incolore

### 9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement:

Valeur pH (à %) : N.E.  
Point/intervalle d'ébullition : > 100 °C  
Point d'éclair/inflammabilité : 80 - 93 °C  
Limites d'explosivité (propriétés explosives) : N.E. vol%  
Propriétés comburantes : N.E.  
Pression de vapeur (à 20°C) : N.E. hPa  
Pression de vapeur (à 50°C) : N.E. hPa  
Densité relative (à 20°C) : 1.1  
Hydrosolubilité : Réagit avec l'eau  
Soluble dans : Acétone, méthyléthylcétone  
Densité de vapeur relative : > 2  
Viscosité (à °C) : N.E. Pa.s  
Coefficient de partage n-octanol/eau : N.E.  
Taux d'évaporation : N.E.  
par rapport à l'acétate de butyle : N.E.  
par rapport à l'éther : N.E.

### 9.3 Autres informations:

Point/intervalle de fusion : N.E. °C  
Température d'auto-ignition : N.E. °C  
Concentration de saturation : N.E. g/m<sup>3</sup>  
Conductivité : N.E. pS/m

# Loctite Superglue 3 Liquide

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Conditions à éviter:

- Instable sous l'action de l'humidité

### 10.2 Matières à éviter:

- Tenir à l'écart de: sources de chaleur, agents d'oxydation, bases, acides, alcools, amines, eau/humidité

### 10.3 Produits de décomposition dangereux:

- Réaction exothermique violente avec l'eau (humidité)
- Polymérisation violente avec (certaines) bases avec alcools, avec amines et en présence d'eau (humidité)
- En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs toxiques et corrosifs p.ex.: vapeurs nitreuses, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Toxicité aiguë:

DL50 orale rat	: > 5000	mg/kg
DL50 dermale rat	: N.E.	mg/kg
DL50 dermale lapin	: > 2000	mg/kg
CL50 inhalation rat	: N.E.	mg/l/4 h
CL50 inhalation rat	: N.E.	ppm/4 h

### 11.2 Toxicité chronique:

Cat. carc. CE	: non repris
Cat. muta. CE	: non repris
Cat. repr. CE	: non repris

Carcinogénicité (TLV)	: non repris
Carcinogénicité (MAC)	: non repris
Carcinogénicité (VME)	: non repris
Carcinogénicité (GWBB)	: non repris

Carcinogénicité (MAK)	: non repris
Mutagénicité (MAK)	: non repris
Teratogénicité (MAK)	: non repris

Classification IARC	: non repris
---------------------	--------------

### 11.3 Voies d'exposition: ingestion, inhalation, yeux et peau

### 11.4 Effets aigus/symptômes:

#### APRÈS INHALATION:

- Gorge sèche/mal de gorge
- Irritation des voies respiratoires
- Irritation des muqueuses nasales

#### EXPOSITION A DE FORTES CONCENTRATIONS:

- Difficultés respiratoires

#### APRÈS CONTACT AVEC LA PEAU:

- Picotement/irritation de la peau

#### APRÈS CONTACT OCULAIRE:

- Irritation du tissu oculaire

### 11.5 Effets chroniques:

- Non repris dans classe de carcinogénicité (IARC,CE,TLV,MAK)
- Non repris dans classe de mutagénicité (CE,MAK)
- Non classifié comme toxique pour la reproduction (CE)

#### APRÈS EXPOSITION/CONTACT PROLONGE OU REPETE:

- Eruption/dermatite

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Écotoxicité:

- Aucun renseignement disponible
- **Effet sur le traitement des eaux usées** : Aucun renseignement disponible

### 12.2 Mobilité:

- **Composés organiques volatiles (COV):** N.E.%

Pour d'autres propriétés physico-chimiques, voir point 9

### 12.3 Persistance et dégradabilité:

- **biodégradation BOD<sub>5</sub>** : N.E. % ThOD
- **eau** : Difficilement dégradable
- **sol** : T ½: N.E. jours

### 12.4 Potentiel de bioaccumulation:

- **log P<sub>ow</sub>** : N.E.
- **BCF** : N.E.

### 12.5 Résultats de l'évaluation PBT:

- Non applicable, basé sur les informations disponibles.

### 12.6 Autres effets nocifs:

- **WGK** : N.E.
- **Effet sur la couche d'ozone** : Non dangereux pour la couche d'ozone (1999/45/CE)
- **Effet de serre** : aucun renseignement disponible

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Dispositions relatives aux déchets:

- Code de déchet (91/689/CEE, Décision 2001/118/CE de la Commission, J.O. L47 du 16/2/2001): 08 04 09\* (déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses)
- Déchets dangereux (91/689/CE)

### 13.2 Méthodes d'élimination:

- Remuer dans de l'eau avec précaution
- Laisser solidifier
- Transporter vers une décharge agréée
- Eliminer dans un incinérateur agréé équipé d'un post-brûleur et d'un laveur de gaz de fumée
- Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement

### 13.3 Emballages:

- Code de déchet emballage (91/689/CEE, Décision 2001/118/CE de la Commission, J.O. L47 du 16/2/2001): 15 01 10\* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus)

## 14. Informations relatives au transport

- 14.1 Classification de la matière selon les recommandations de l'ONU
- |                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| Numéro ONU         | : | -          |
| CLASSE             | : | Non soumis |
| SUB RISKS          | : |            |
| GROUPE D'EMBALLAGE | : |            |
- 14.2 ADR (transport routier)
- |                                     |   |            |
|-------------------------------------|---|------------|
| CLASSE                              | : | Non soumis |
| GROUPE D'EMBALLAGE                  | : |            |
| CODE DE CLASSIFICATION              | : |            |
| ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES    | : |            |
| ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS       | : |            |
| DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT | : |            |
- 14.3 RID (transport par rail)
- |                                     |   |            |
|-------------------------------------|---|------------|
| CLASSE                              | : | Non soumis |
| GROUPE D'EMBALLAGE                  | : |            |
| CODE DE CLASSIFICATION              | : |            |
| ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES    | : |            |
| ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS       | : |            |
| DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT | : |            |
- 14.4 ADNR (voies navigables intérieures)
- |                                     |   |                    |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| ADNR Numéro ONU                     | : | 9003               |
| CLASSE                              | : | 9 (Bateau-citerne) |
| GROUPE D'EMBALLAGE                  | : |                    |
| CODE DE CLASSIFICATION              | : |                    |
| ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES    | : |                    |
| ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS       | : |                    |
| DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT | : |                    |
- Matières dont le point d'éclair est supérieur à 60°C mais inférieur ou égal à 100°C, qui ne sont pas affectées à une autre classe
- 14.5 IMDG (transport maritime)
- |                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| CLASSE             | : | Non soumis |
| SUB RISKS          | : |            |
| GROUPE D'EMBALLAGE | : |            |
| MFAG               | : |            |
| EMS                | : |            |
| POLLUANT MARIN     | : |            |
- 14.6 ICAO (transport aérien)
- |   |   |      |
|---|---|------|
| ICAO Numéro ONU                             | : | 3334 |
| CLASSE                                      | : | 9    |
| SUB RISKS                                   | : |      |
| GROUPE D'EMBALLAGE                          | : |      |
| INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE PASSENGER AIRCRAFT | : | 906  |
| INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE CARGO AIRCRAFT     | : | 906  |
| DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT         | : |      |
- Matière liquide réglementée pour l'aviation, n.s.a. (2-cyanoacrylate d'éthyle)
- 14.7 Précautions spéciales : Aucun

## 15. Informations réglementaires

### 15.1 Législation UE:

Classification selon les directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et 2006/8/CE



Irritant

R36/37/38 : (1) Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

S(02) : (1) (Conserver hors de portée des enfants)  
S23 : (1) Ne pas respirer les vapeurs  
S24/25 : (1) Eviter le contact avec la peau et les yeux  
S26 : (1) En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste  
S(46) : (1) (En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette)

Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

(1) La mention pas nécessaire sur les emballages < 125 ml

### 15.2 Prescriptions nationales:

**Pays-Bas:**

Waterbezwaarlijkheid: 11

**Allemagne:**

WGK : N.E.

## 16. Autres données

Les informations contenues dans cette FDS sont données en toute bonne foi et constituent notre meilleure connaissance en la matière. L'information a été rédigée de manière à ce que la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination soient effectués correctement et en toute sécurité, et ne doit pas être considérée comme garantie ou spécification de qualité. L'information est uniquement valable pour le produit même, et pourrait ne plus être valable quand le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits, ou dans des processus, sauf mention contraire dans le texte.

**S.O.** = SANS OBJET  
**N.E.** = NON ÉTABLI  
**(\*)** = CLASSIFICATION INTERNE (NFPA)

**substances PBT** = des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques

### Valeurs limites:

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH USA  
**WEL** : Workplace Exposure Limits - Royaume-Uni  
**TRGS 900** : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Allemagne  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Allemagne  
**MAC** : Maximale aanvaarde concentratie - Pays-Bas  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - France  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - France  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgique  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgique  
**CE** : Valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif - directive 2000/39/CE

**I** : Fraction inhalable = **T**: Poussières totales = **E**: Einatembarer Aerosolanteil  
**R** : Fraction respirable = **A**: Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar fraction  
**C** : Ceiling limit (valeur plafond)

<b>a:</b> aérosol		<b>r:</b> rook/Rauch	(fumée)
<b>d:</b> damp	(vapeur)	<b>st:</b> stof/Staub	(poussière)
<b>du:</b> dust	(poussière)	<b>ve:</b> vezel	(fibre)
<b>fa:</b> Faser	(fibre)	<b>va:</b> vapeur	
<b>fi:</b> fibre		<b>om:</b> oil mist	(brouillard d'huile)
<b>fu:</b> fumée		<b>on:</b> olienevel/Ölnebel	(brouillard d'huile)
<b>p:</b> poussière		<b>part:</b> particules	

### Toxicité chronique:

**K** : Liste des substances et processus cancérigènes - Pays-Bas

### Texte intégral de toute phrase R visée aux points 2 et 3:

R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau