

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530  
Version 8.2

Schnellkleber Verdünner  
Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom commercial du produit/désignation**

530 Schnellkleber Verdünner  
UFI: XHF1-E0KE-W00R-EV8Y

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

**Utilisations identifiées pertinentes**

Solvants / Diluant

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

**Fournisseur**

Renia Gesellschaft mbH  
Ostmerheimer Straße 516  
51109 Köln  
Deutschland

Téléphone: +492216307990  
E-mail: info@renia.com  
Site web: www.renia.com

**Service responsable de l'information**

E-mail (personne compétente) labor@renia.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

24h numéro d'appel d'urgence: +33 9 75 18 14 07

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2; liquides inflammables; H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Asp. Tox. 1; Danger par aspiration; H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Eye Irrit. 2; Lésions oculaires graves/irritation oculaire; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 Effet narcotique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique; H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Skin Irrit. 2; Corrosion cutanée/irritation cutanée; H315 Provoque une irritation cutanée.

Aquatic Chronic 2; Danger pour l'environnement aquatique; H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**\* Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530

Version 8.2

Schnellkleber Verdünner  
Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

P331	NE PAS faire vomir.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser poudre d'extinction ou sable pour l'extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

**Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**

acétate d'éthyle  
hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane

**Informations supplémentaires sur les dangers**

non applicable

**2.3 Autres dangers**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

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

**3.2 Mélanges**

**Description**

Un mélange de solvants organiques.

**Composants dangereux**

n°CAS N°CE Numéro d'identification UE	Nom de la substance Numéro d'enregistrement REACH Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	pds %
* 141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	<b>acétate d'éthyle</b> 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066 ATE (par voie orale): > 5 620 mg/kg ATE (dermique): > 18 000 mg/kg ATE (par inhalation): = 56 mg/L (4 h)	35,0 < 50,0
* - 921-024-6 649-328-00-1	<b>hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, &lt;5% de n-hexane</b> 01-2119475514-35 Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH066 ATE > 5 000 mg/kg ATE > 20 mg/L (4 h) ATE (dermique): > 2 000 mg/kg	35,0 < 50,0
* 110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	<b>cyclohexane</b> 01-2119463273-41-0000 Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 ATE > 5 000 mg/kg ATE (par inhalation): > 32,88 mg/L (4 h) ATE (dermique): > 2 000 mg/kg	15,0 < 20,0

**Remarque**

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales**

- \* Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

**En cas d'inhalation**

- \* Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

**Après contact avec la peau**

- \* Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

**Après 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.

**En cas d'ingestion**

- \* En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

**Protection individuelle du premier sauveteur**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530

Version 8.2

Schnellkleber Verdünner  
Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes**

\* Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

\* Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

\* mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2), Poudre, brouillard, (eau)

**Moyens d'extinction inappropriés**

\* Jet d'eau de forte puissance

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

\* L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé. Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**5.3 Conseils aux pompiers**

\* Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

\* Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

\* Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour la rétention**

\* Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

**Pour le nettoyage**

\* Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

**6.4 Référence à d'autres sections**

\* Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions de manipulation**

\* Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ce matériau risque de s'enflammer dans la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources (par ex. électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques et appareils électroniques tels que téléphones mobiles, ordinateurs et pagers ne disposant pas d'un agrément en tant que dispositif à sécurité intrinsèque). Protection individuelle: voir rubrique 8 Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

**Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

\* Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

\* Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

**Conseils pour le stockage en commun**

\* Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530

Version 8.2

Schnellkleber Verdünner  
Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

**Classe de stockage** LGK3 - Matières liquides inflammables

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

- \* Conserver le récipient bien fermé. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 10 °C à 30 °C.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

- \* Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail**

n°CAS	Nom de la substance	Source	Long terme /court terme (Spitzenbegrenzung)
* 141-78-6	acétate d'éthyle	IOELV	734 / 1 468 ( - ) mg/m <sup>3</sup>
* 141-78-6	acétate d'éthyle	VRC	734 / 1 468 ( - ) mg/m <sup>3</sup>
110-82-7	cyclohexane	IOELV	700 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup>
110-82-7	cyclohexane	VRC	700 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup>
*	- hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane	VLA	1 000 / 1 500 ( - ) mg/m <sup>3</sup> (hydrocarbures C9-C12)

**Indications diverses**

Long terme: valeur limite au poste de travail à long terme  
court terme: valeur limite au poste de travail à court terme

**Valeurs limites biologiques**

Aucune donnée disponible

**DNEL salarié**

n°CAS	Nom de la substance	DNEL type	DNEL valeur
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme par inhalation (systémique)	1,468 mg/L
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL aigu par inhalation (local)	1,468 mg/L
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme dermique (systémique)	63 mg/kg
*	110-82-7	DNEL long terme dermique (systémique)	2 016 mg/kg
110-82-7	cyclohexane	DNEL long terme par inhalation (systémique)	0,7 mg/L
-	hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane	DNEL long terme dermique (systémique)	773 mg/kg
*	- hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane	DNEL long terme par inhalation (systémique)	2 035 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Consommateur**

n°CAS	Nom de la substance	DNEL type	DNEL valeur
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL aigu par inhalation (systémique)	0,734 mg/L
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme par inhalation (local)	0,734 mg/L
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme dermique (systémique)	37 mg/kg
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme par inhalation (systémique)	0,037 mg/L
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL long terme par voie orale (répété)	4,5 mg/kg
141-78-6	acétate d'éthyle	DNEL aigu par inhalation (local)	0,367 mg/L
110-82-7	cyclohexane	DNEL long terme par voie orale (répété)	59,4 mg/kg

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530

Version 8.2

Schnellkleber Verdünner  
Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

110-82-7	cyclohexane	DNEL long terme dermique (systémique)	699 mg/kg
110-82-7	cyclohexane	DNEL long terme par inhalation (systémique)	0,7 mg/L
-	hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane	DNEL long terme dermique (systémique)	699 mg/kg
-	hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane	DNEL long terme par inhalation (systémique)	608 mg/m <sup>3</sup>
-	hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane	DNEL long terme par voie orale (répété)	699 mg/kg

**PNEC**

n°CAS	Nom de la substance	PNEC type	PNEC Valeur
141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC eaux, eau douce	0,26 mg/L
141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC eaux, eau de mer	0,026 mg/L
141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC sédiment, eau douce	0,34 mg/kg
141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC sédiment, eau de mer	0,034 mg/kg
141-78-6	acétate d'éthyle	PNEC terre, eau douce	0,22 mg/kg

**8.2 Contrôle de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale.

**Protection individuelle**

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

**Protection des mains**

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants >= 0,4 mm

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. Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau.

Modèles de gants recommandés: EN ISO 374

**Protection de la peau**

- \* Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

**Protection yeux/visage**

- \* Lunettes avec protections sur les côtés

**Protection corporelle**

- \* Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	Liquide
Couleur	transparent
Odeur	caractéristique
pH à 20 °C	non déterminé
Point de fusion/point de congélation	-35 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	65 - 95 °C
Point éclair	-18 °C
inflammabilité	non applicable
Limite inférieure d'explosivité à 20°C	1 g/cm <sup>3</sup>

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530

Version 8.2

Schnellkleber Verdünner

Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

Limite supérieure d'explosivité à 20°C	11,5 g/cm <sup>3</sup>
Pression de vapeur à 20°C	175 mbar
Densité de vapeur relative	non applicable
Densité à 20 °C	0,781 kg/L
Solubilité dans l'eau à 20°C	non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau	voir rubrique 12
Température d'ignition en °C	200 °C
Température de décomposition	non déterminé
Viscosité, dynamique à 20 °C	5,53

## 9.2 Autres informations

non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

\* Aucune donnée spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

### 10.2 Stabilité chimique

\* Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

\* Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.4 Conditions à éviter

\* Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

### 10.5 Matières incompatibles

\* Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

\* En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux p. ex.: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone, fumée.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

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

#### \* **acétate d'éthyle**

DL50: par voie orale (Rat): > 5 620 mg/kg

#### \* DL50: dermique (Lapin): > 18 000 mg/kg

CL50: par inhalation (Rat): = 56 mg/L (4 h)

#### \* **cyclohexane**

DL50: (Rat): > 5 000 mg/kg

CL50: par inhalation (Rat): > 32,88 mg/L (4 h); (OCDE 403)

#### \* DL50: dermique (Lapin): > 2 000 mg/kg; (OCDE 402)

#### \* **hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane**

DL50: (Rat): > 5 000 mg/kg; (OCDE 401)

CL50: (Rat): > 20 mg/L (4 h); (OCDE 403)

#### \* DL50: dermique (Lapin): > 2 000 mg/kg; (OCDE 402)

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530

Version 8.2

Schnellkleber Verdünner

Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

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

\* **Evaluation résumée des propriétés CMR**

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

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

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

**Danger par aspiration**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: Maux de tête, Vertiges, fatigue, myasthénie, État semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégrasse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

\* **Propriétés perturbant le système endocrinien**

\* Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson**

**acétate d'éthyle**

CL50: (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): = 230 mg/L (96 h)

**cyclohexane**

CL50: (Tête de boule): = 4,53 mg/L (96 h)

**hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane**

CL50: (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): = 11,4 mg/L (96 h)

**Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries**

\* **acétate d'éthyle**

CL50: (Desmodesmus subspicatus): = 5 600 mg/L (48 h)

**cyclohexane**

EC50: (Desmodesmus subspicatus): > 4,425 mg/L (96 h)

**hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane**

EL50: (Pseudokirchneriella subcapitata): = 30 < x > 100 mg/L (72 h)

**Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés**

**acétate d'éthyle**

EC50 (Daphnia magna (puce d'eau géante)): = 165 mg/L (48 h)

**cyclohexane**

EC50 (Daphnia magna (puce d'eau géante)): = 0,9 mg/L (48 h)

**hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane**

EL50: (Daphnia magna (puce d'eau géante)): = 3 mg/L (48 h)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**cyclohexane**

Biodégradation: (Boue activée) = 77 % (28 d)

Méthode: OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

**hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane**

Biodégradation: (Boue activée) = 81 % (28 d)

Méthode: OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530  
Version 8.2

Schnellkleber Verdünner  
Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**cyclohexane**

Facteur de bioconcentration (FBC), (Tête de boule) = 167

Méthode: calculé

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau = 0,68

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6\* Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

**12.7 Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

\* **Élimination du produit/de l'emballage**

Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

**Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV**

070704\* - Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

**Autres recommandations de traitement des déchets**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

UN 1993

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

\* Flammable liquid, n.o.s. (acétate d'éthyle, hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane)

**Transport maritime (IMDG)**

\* Flammable liquid, n.o.s. (contain ethyl acetate, hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, cyclohexane)

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

\* Flammable liquid, n.o.s. (contain ethyl acetate, hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Transport par voie terrestre (ADR/RID) 3

Transport maritime (IMDG) 3

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

**14.4 Groupe d'emballage**

Transport par voie terrestre (ADR/RID) II

Transport maritime (IMDG) II

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

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Transport par voie terrestre (ADR/RID) DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

Transport maritime (IMDG) Polluant marin / cyclohexane

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

\* Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.  
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Le transport en conteneur pour vrac est interdit selon le Code IMDG.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530  
Version 8.2

Schnellkleber Verdünner  
Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

#### 14.8 Informations complémentaires

##### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

- \* code de restriction en tunnel: D/E
- \* Quantité limitée (LQ): 1,5 Liter
- Danger n° (code Kemler): 33

##### Transport maritime (IMDG)

- \* Numéro EmS: F-E, S-E
- Quantité limitée (LQ): 1,5 Liter

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

non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Réglementations EU

###### Notice explicative sur la limite d'occupation

- \* Respecter les restrictions en matière d'emploi selon la directive 92/85/CEE relative à la sécurité et à la santé des femmes enceintes au travail ou les réglementations nationales plus restrictives, où applicables.  
Respecter les restrictions d'emploi pour les jeunes, conformément à la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE) ou aux réglementations nationales plus restrictives, où applicables.

###### Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]

- \* Valeur de COV: 781 g/l

###### Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

###### Catégories de danger / Substances dangereuses explicitement mentionnées

- E2 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2  
Quantité 1: 200t; Quantité 2: 500t
- \* P5c LIQUIDES INFAMMABLES  
Quantité 1: 5 000t; Quantité 2: 50 000t

###### Directives nationales

- \* Les réglementations nationales doivent être également observées!

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

Numéro d'enregistrement REACH	Nom de la substance	n°CAS N°CE
* 01-2119475103-46	acétate d'éthyle	141-78-6 205-500-4
* 01-2119463273-41-0000	cyclohexane	110-82-7 203-806-2
* 01-2119475514-35	hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% de n-hexane	- 921-024-6

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
\* EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 D'après les données d'essais.  
Asp. Tox. 1 Méthode de calcul.  
Eye Irrit. 2 Méthode de calcul.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**

530

Version 8.2

Schnellkleber Verdünner  
Mise à jour 7 déc. 2023

Date d'édition 30 janv. 2024

STOT SE 3 Effet narcotique	Méthode de calcul.
Skin Irrit. 2	Méthode de calcul.
Aquatic Chronic 2	Méthode de calcul.

**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

LEP: Limite d'exposition professionnelle

VLB: Valeurs limites biologiques

CAS: Service des résumés chimiques

CLP: Classification, étiquetage et emballage

CMR: Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Dose dérivée sans effet

EAKV: Catalogue européen des déchets

EC: Concentration efficace

CE: Communauté européenne

EN: Norme européenne

IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses

IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac

ICAO-TI: Instructions techniques de l'organisation de l'aviation civile internationale pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses

Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses

ISO: L'Organisation internationale de normalisation

LC: Concentration létale

LD: Dose létale

:

MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques

PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC: Concentration prédictive sans effet

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

ONU: United Nations

VOC: Composés organiques volatils

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

**Indications de changement**

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente.