

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 23.07.2007

Révision: 23.07.2007

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise· **Identification de la substance ou de la préparation**· **Nom du produit / Code du produit:** KLEIBERIT *Nettoyant + Diluant C 820.0*· **Emploi de la substance / de la préparation** Agent diluant· **Producteur/fournisseur:**

KLEBCHEMIE

M.G.Becker GmbH Co. KG

Max Becker Str. 4

D - 76356 Weingarten / Baden

Allemagne

KLEIBERIT CHIMIE

SARL

Chemin Départemental 63

F-67116 Reichstett

France

· **Service chargé des renseignements:**

Téléphone: +49 (0) 7244 62-0

FAX: +49 (0) 7244 700-0

Téléphone: 03 89 75 73 75

FAX: 03 89 75 72 76

· **Renseignements en cas d'urgence:** hse@kleiberit.com**2 Identification des dangers**· **Principaux dangers:**

Xn Nocif

F Facilement inflammable

N Dangereux pour l'environnement

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

R 11 Facilement inflammable.

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

3 Composition/informations sur les composants· **Caractérisation chimique**· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.· **Composants dangereux:**

No CAS	Désignation	%	Ident. phrases R
CAS: 67-64-1	acétone		25-50%
EINECS: 200-662-2			Xi, F; R 11-36-66-67
CAS: 141-78-6	acétate d'éthyle		25-50%
EINECS: 205-500-4			Xi; R 36-66-67
CAS: 64742-49-0	naphta léger (pétrole), hydrotraité		25-50%
EINECS: 265-151-9			Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67

4 Premiers secours· **Remarques générales:** Amener les sujets à l'air frais.· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.07.2007

Révision: 23.07.2007

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Nettoyant + Diluant C 820.0*

(suite de la page 1)

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

· **Les précautions individuelles:** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **Mesures pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

· **Méthodes de nettoyage/récupération:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour la manipulation:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

· **No CAS Désignation de la substance % Type Valeur Unité**

67-64-1 acétone

VME 1800 mg/m³, 750 ppm

141-78-6 acétate d'éthyle

VME 1400 mg/m³, 400 ppm

hexane, mélange d'isomères (contenant moins de 5 % de n-hexane EEC No 203-777-6)

VME 1800 mg/m³, 500 ppm

142-82-5 heptane

VME 2085 mg/m³, 500 ppm

110-82-7 cyclohexane

VME Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 375 ppm

Valeur à long terme: 1050 mg/m³, 300 ppm

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.07.2007

Révision: 23.07.2007

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Nettoyant + Diluant C 820.0*

(suite de la page 2)

108-87-2 méthylcyclohexaneVME 1600 mg/m³, 400 ppm**287-92-3 cyclopentane**VME 1720 mg/m³, 600 ppm· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:** Gants de protection· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc (0,5 mm)

multilayer gloves - PE/EVAL/PE

(PE=Polyethylene, EVAL=Ethylene Vinylalcohol-Copolymer)

· **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Fruitée

· **Changement d'état**

- **Point de fusion:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition:** 55°C

· **Point d'éclair:** -15°C· **Température d'inflammation:** ca. 380°C· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.· **Limites d'explosion:**

- **Inférieure:** 2,6 Vol %
- **Supérieure:** 13,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20°C:** 233 hPa (Aceton)· **Densité à 20°C:** 0,878 g/cm³· **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau:** Partiellement miscible

· **Viscosité:**

- **Dynamique à 20°C:** 10 mPas
Méthode: Brookfield RVT

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.07.2007

Révision: 23.07.2007

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Nettoyant + Diluant C 820.0*

(suite de la page 3)

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

- **67-64-1 acétone**

- Oral LD50 5800 mg/kg (rat)

- Dermique LD50 20000 mg/kg (rbt)

- **141-78-6 acétate d'éthyle**

- Oral LD50 4935 mg/kg (rbt)

- Inhalatoire LC50/4 h 1600 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.

- **des yeux:** Effet d'irritation.

- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

Outre des irritations locales, apparaît essentiellement un effet narcotique lors de l'inhalation de fortes concentrations, avec risque d'une paralysie respiratoire centrale.

12 Informations écologiques

- **Indications générales:**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

- **Catalogue européen des déchets**

14 06 03 autres solvants et mélanges de solvants

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

14 Informations relatives au transport

Néant.

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**

- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**

3 Liquides inflammables.

- **Indice Kemler:**

33

- **No ONU:**

1993

- **Groupe d'emballage:**

II

- **Étiquette de danger**

3

- **Désignation du produit:**

1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ACETON, ETHYLACETAT)

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

- **Classe IMDG:**

3

- **No ONU:**

1993

- **Label**

3

- **Groupe d'emballage:**

II

- **No EMS:**

F-E,S-D

- **Marine Pollutant:**

Non

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.07.2007

Révision: 23.07.2007

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Nettoyant + Diluant C 820.0*

(suite de la page 4)

· Désignation technique exacte:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHYL ACETATE)
· Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:	
· Classe ICAO/IATA:	3
· No ID ONU:	1993
· Label	3
· Groupe d'emballage:	II
· Désignation technique exacte:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHYL ACETATE)

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xn Nocif
F Facilement inflammable
N Dangereux pour l'environnement

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

naphta léger (pétrole), hydrotraité

· **Phrases R:**

11 Facilement inflammable.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S:**

9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
23 Ne pas respirer la vapeur.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

· **Prescriptions nationales:**

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **VOC - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles**
 - VOC: [g/L] 878,0 g/l
 - VOC: [masse-%] 100,00 %

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases R importantes:**

11 Facilement inflammable.
36 Irritant pour les yeux.
38 Irritant pour la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Service établissant la fiche technique:** Qualité, Sécurité, Environnement

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.07.2007

Révision: 23.07.2007

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Nettoyant + Diluant C 820.0**(suite de la page 5)*· **Contact:** Dr. Wolfgang Stüber· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

F