

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- **Producteur/fournisseur:**
UHU (Schweiz) AG
CH-5012 Schönenwerd
Tel.: 044 744 31 11
email: info@uhu.boltongroup.de
- **Service chargé des renseignements:** CRD
- **Renseignements en cas d'urgence:**
0049-(0)7223284-363/-370 (tagsüber)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: Tel. 145 (24h)

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xi Irritant
F Facilement inflammable
N Dangereux pour l'environnement

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

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

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

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Colle

- **Composants dangereux:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acétate d'éthyle	Xi, F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 31394-54-4 EINECS: 250-610-8	heptane	Xn, Xi, F, N; R 11-38-50/53-65-67	10-<25%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	méthylcyclohexane	Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	2,5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexane	Xn, Xi, F, N; R 11-38-50/53-65-67	<1,0%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 2)

Date d'impression : 02.08.2009

Révision: 11.07.2009

Nom du produit: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(suite de la page 1)

- **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, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Chlorure d'hydrogène (HCl)
- **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
Veiller à une aération suffisante.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Recueillir par moyen mécanique.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
Il faut limiter le stockage sur le lieu de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
- **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.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
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.

(suite page 3)

CHF

Nom du produit: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(suite de la page 2)

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:	
141-78-6 acétate d'éthyle	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 2800 mg/m ³ , 800 ppm Valeur à long terme: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
108-87-2 méthylcyclohexane	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 3200 mg/m ³ , 800 ppm Valeur à long terme: 1600 mg/m ³ , 400 ppm
110-82-7 cyclohexane	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 2800 mg/m ³ , 800 ppm Valeur à long terme: 700 mg/m ³ , 200 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:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Éviter un contact direct avec le produit chimique / le produit / la préparation à l'aide de mesures d'organisation.

· Protection respiratoire: *N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.*

· Protection des mains:



Gants de protection

Gants résistant aux solvants

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

· Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· Protection des yeux:



Lunettes de protection

9 Propriétés physiques et chimiques

· Indications générales

Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune
Odeur:	Caractéristique

(suite page 4)

Nom du produit: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(suite de la page 3)

· Changement d'état	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	77°C
· Point d'inflammation: -1°C	
· Température d'inflammation: 215°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:	1,1 Vol %
Supérieure:	11,5 Vol %
· Pression de vapeur à 20°C: 97 hPa	
· Densité à 20°C: 0,88 g/cm ³	
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Pas ou peu miscible	
· Viscosité:	
Dynamique à 20°C:	4500 mPas
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	73,9 %
Eau:	0,1 %
VOC (CE)	73,54 %
VOCV (CH)	73,54 %
· Teneur en substances solides: 26,0 %	

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

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

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

141-78-6 acétate d'éthyle

Oral	LD50	5620 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

108-87-2 méthylcyclohexane

Oral	LD50	2250 mg/kg (souris)
------	------	---------------------

110-82-7 cyclohexane

Oral	LD50	12705 mg/kg (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.

(suite page 5)

Date d'impression : 02.08.2009

Révision: 11.07.2009

Nom du produit: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(suite de la page 4)

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Irritant

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

12 Informations écologiques

· **Indications générales:**

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

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

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Catalogue européen des déchets**

08 04 09	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
----------	---

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· **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:**

1133

· **Groupe d'emballage:**

III

· **Etiquette de danger:**

3

· **Marquage spécial:**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **Désignation du produit:**

1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H

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



· **Classe IMDG:**

3

· **No ONU:**

1133

· **Label**

3

· **Groupe d'emballage:**

III

· **No EMS:**

F-E,S-D

· **Marine Pollutant:**

Oui

Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 6)

Nom du produit: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

(suite de la page 5)

· **Désignation technique exacte:** ADHESIVES

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



· Classe ICAO/IATA:	3
· No ID ONU:	1133
· Label	3
· Groupe d'emballage:	III
· Désignation technique exacte:	ADHESIVES

· **Dangers pour l'environnement:** Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : heptane

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:**

Xi Irritant
F Facilement inflammable
N Dangereux pour l'environnement

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

· **Phrases S:**

7/9 Conserver le récipient bien fermé et 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/l'aérosol.
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.
37 Porter des gants appropriés.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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.
50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
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.

(suite page 7)

Date d'impression : 02.08.2009

Révision: 11.07.2009

Nom du produit: IHT - UHU greenit Kraftkleber wf bis 125°C

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

(suite de la page 6)

· **Service établissant la fiche technique:** CRD

· **Contact:**

Frau A. Liar,

Herr Dr. C. Hanf

CHF