

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **Termékazonosító**

- **Kereskedelmi megnevezés:** *UHU KONTAKT Kraftkleber flüssig (Tube) < 350 g*
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag

· **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.: 0049-(0)7223-284-0
email: info@uhu.boltongroup.de

Fax: 0049-(0)7223-284-245

· **Információt nyújtó terület:** CRD

- **Sürgősségi telefonszám:** 0049-(0)7223284-363/-370

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Tűzv. foly. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS09 környezet

Vízi, krónikus 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Szemirrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT egy. 3 H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**



Xi; Irritatív

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.



F; Tűzveszélyes

R11: Tűzveszélyes.



N; Környezeti veszély

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R67: A gőzök belégzése álomságot vagy szédülést okozhat.

- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

- **Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- **Címkézési elemek**

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

(folytatása 2 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: UHU KONTAKT Kraftkleber flüssig (Tube) < 350 g

(folytatása 1 oldalon.)

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

- Xi Irritatív
- F Tűzveszélyes
- N Környezeti veszély

R-mondatok:

- 11 Tűzveszélyes.
- 36/38 Szem- és bőrirritáló hatású.
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

S-mondatok:

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- 7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.
- 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
- 24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- 26 Ha szembe jut, bőrvízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
- 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

After article 10 no. 4 of DIRECTIVE 1999/45/EC it shall not be necessary to indicate the R phrases or the S phrases, if the contents of the package do not exceed 125 ml.

Elégtelen szellőzési feltételek mellett a termék nem használható.

Padlószőnyeg ragasztására a termék nem használható.

Túlérzékenységet okozó anyagot Fenyőgyanta tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei





















- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Ragasztó.

Veszélyes alkotórészek:












141-78-6	Etil-acetát  Xi R36;  F R11 R66-67  Tűzv. foly. 2, H225;  Szemirrit. 2, H319; STOT egy. 3, H336	25-50%
142-82-5	Heptán és izomerjei  Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R50/53 R67  Tűzv. foly. 2, H225;  Asp. vesz. 1, H304;  Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410;  Bőrirrit. 2, H315; STOT egy. 3, H336	10-<25%
108-87-2	metil-ciklohexán  Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R50/53 R67  Tűzv. foly. 2, H225;  Asp. vesz. 1, H304;  Vízi, krónikus 2, H411;  Bőrirrit. 2, H315; STOT egy. 3, H336	5,0-<10%

(folytatása 3 oldalon)

A nyomtatás kelte 19.01.2011

Felülvizsgálat 19.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: UHU KONTAKT Kraftkleber flüssig (Tube) < 350 g

		(folytatása 2 oldalon.)
110-82-7	ciklohexán  Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R50/53 R67 <hr/>  Tűzv. foly. 2, H225;  Asp. vesz. 1, H304;  Vízi, akut 1, H400;  Vízi, krónikus 1, H410;  Bőrirrit. 2, H315; STOT egy. 3, H336	<1,0%
8050-09-7	Fenyőgyanta  Xi R43 <hr/>  Bőrszenz. 1, H317	<1,0%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**
Tüzeset során felszabadulhat:
Hidrogénklorid (HCl)
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Mechanikusan vegyük fel.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 19.01.2011

Felülvizsgálat 19.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: UHU KONTAKT Kraftikleber flüssig (Tube) < 350 g

(folytatása 3 oldalon.)

- Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

141-78-6 Etil-acetát

TLV ()	CK-érték: 1400 mg/m ³ AK-érték: 1400 mg/m ³
---------	--

142-82-5 Heptán és izomerjei

TLV ()	CK-érték: 8000 mg/m ³ AK-érték: 2000 mg/m ³
---------	--

110-82-7 ciklohexán

TLV ()	700 mg/m ³
---------	-----------------------

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Szervezési intézkedések útján el kell kerülni a vegyszerrel/termékkel/készítménnyel való közvetlen érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**

Forma: Folyékony

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.01.2011

Felülvizsgálat 19.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: UHU KONTAKT Kraftkleber flüssig (Tube) < 350 g

(folytatása 4 oldalon.)

Szín:	sárga
Szag:	jellegzetes
Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	77°C
Lobbanáspont:	-1°C
Gyulladási hőmérséklet:	215°C
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
Robbanási határok:	
Alsó:	1,1 Vol %
Felső:	11,5 Vol %
Gőznyomás 20°C-nál:	97 hPa
Sűrűség 20°C-nál:	0,8955 g/cm ³
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Viszkozitás:	
dinamikai 20°C-nál:	3750 mPas
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	73,4 %
Víz:	0,1 %
VOC (EC)	73,44 %
Szilárdanyag tartalom:	26,3 %

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

 · **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
141-78-6 Etil-acetát

Szájon át	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

108-87-2 metil-ciklohexán

Szájon át	LD50	2250 mg/kg (mouse)
-----------	------	--------------------

110-82-7 ciklohexán

Szájon át	LD50	12705 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

(folytatása 6 oldalon.)

A nyomtatás kelte 19.01.2011

Felülvizsgálat 19.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: UHU KONTAKT Kraftkleber flüssig (Tube) < 350 g

(folytatása 5 oldalon.)

- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
I (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai
-----------	--

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVSEB osztály:** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 33
- **UN-szám:** 1133
- **Csomagolási csoport:** III
- **Bárcák:** 3
- **Különleges jelölésére:** Jelkép (hal és fa)
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** 1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H
- **Korlátozott mennyiség (LQ)** LQ7
- **Szállítási kategória** 3
- **Alagútkorlátozási kód:** D/E

(folytatása 7 oldalon)

A nyomtatás kelte 19.01.2011

Felülvizsgálat 19.01.2011

Kereskedelmi megnevezés: UHU KONTAKT Kraftkleber flüssig (Tube) < 350 g

(folytatása 6 oldalon.)

· Tengeri szállítás IMDG:



· IMDG-osztály	3
· UN-szám:	1133
· Label	3
· Csomagolási csoport:	III
· EMS-szám:	F-E,S-D
· Marine pollutant:	Nem
· Helyes műszaki megnevezés:	ADHESIVES

· Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:



· ICAO/IATA-osztály:	3
· UN/ID szám:	1133
· Label	3
· Csomagolási csoport:	III
· Helyes műszaki megnevezés:	ADHESIVES

- **UN "Model Regulation":** UN1133, RAGASZTÓK, 3, III
- **Környezeti veszélyek:**
A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R11 Tűzveszélyes.
- R36 Szemizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

(folytatása 8 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: UHU KONTAKT Kraftkleber flüssig (Tube) < 350 g

(folytatása 7 oldalon.)

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** CRD

· **Kapcsolattartási partner:**

Frau A. Liar,

Herr Dr. C. Hanf

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent