

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER box 35 ml (5056)  
UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER blistr 35 ml (5057)  
UHU alleskleber - UHU ALLESKLEBER kanystř 5 kg (6891)

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Lepidlo

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Z - TRADE s. r. o.  
třída Soukenická 76, Olivětín  
550 01 Broumov  
Česká republika  
+420 491 523 911  
www.ztrade.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list Ing. Daniel Drobný

e-mail (kompetentní osoba)

daniel.drobny@ztrade.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS nebezpečnosti	-	Třída a kategorie nebezpečnosti	-	Kód(y) standardních vět o
2.6	hořlavé kapaliny	Cat. 2	(Flam. Liq. 2)	H225

##### Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo      **Nebezpečí**

##### Výstražné symboly

GHS02



## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

### 2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

není relevantní

### 3.2 Směsi

#### Popis směsi

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Třída a kategorie nebezpečnosti	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
methyl-acetát	<p>Č. CAS 79-20-9</p> <p>Č. ES 201-185-2</p> <p>Č. index 607-021-00-X</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119459211-47-XXXX</p>	50 - < 100	<p>2.6 Flam. Liq. 2</p> <p>3.3 Eye Irrit. 2</p> <p>3.8D STOT SE 3</p>	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
ethanol	<p>Č. CAS 64-17-5</p> <p>Č. ES 200-578-6</p> <p>Č. index 603-002-00-5</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119457610-43-XXXX</p>	5 - < 10	2.6 Flam. Liq. 2	Flam. Liq. 2 / H225	

# Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Třída a kategorie nebezpečnosti	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
aceton	<p>Č. CAS 67-64-1</p> <p>Č. ES 200-662-2</p> <p>Č. index 606-001-00-8</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119471330-49-XXXX</p>	5 - < 10	<p>2.6 Flam. Liq. 2</p> <p>3.3 Eye Irrit. 2</p> <p>3.8D STOT SE 3</p>	<p>Flam. Liq. 2 / H225</p> <p>Eye Irrit. 2 / H319</p> <p>STOT SE 3 / H336</p>	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné poznámky

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

##### Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Ihned umyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

##### Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neuvádí se.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné další informace.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasicí prášek, rozstříkovaný vodní proud, větší požár haste rozstříkovaným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu

##### Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Informace nejsou k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajištění dostatečného větrání.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Seberte mechanicky. Dopravte ke zpětnému zpracování nebo k likvidaci ve vhodných nádobách.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení: viz oddíl 7.  
Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání a odsávání. Zabraňte vzniku aerosolů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v dobře uzavřeném obalu v suchu a chladu. Skladovací třída: 3.

#### • Zvláštní požadavky na skladovací prostory nebo nádoby

Skladujte na chladném místě.

#### • Množstevní limity při skladovacích podmínkách

Nejsou nutné.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Vnitrostátní limitní hodnoty

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Ethanol (CAS: 64-17-5):

PEL: 1000 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 3000 mg/m<sup>3</sup>, faktor přepočtu na ppm 0,532.

Aceton (CAS: 67-64-1):

PEL: 800 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 1500 mg/m<sup>3</sup>, faktor přepočtu na ppm 0,421, pozn. I.

Methyl-acetát (CAS: 79-20-9):

PEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 800 mg/m<sup>3</sup>, faktor přepočtu na ppm 0,330, pozn. I.

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

Pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Neuvádí se.

#### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi . Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabraňte přímému kontaktu s produktem.

#### Ochrana očí a obličeje

Není potřeba.

#### Ochrana kůže

##### • ochrana rukou

Noste rukavice odolné organickým rozpouštědlům. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Je nutné dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic udaných výrobcem rukavic.

#### Ochrana dýchacích cest

Není potřeba.

#### Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Fyzikální stav	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický

#### Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	55 °C
Bod vzplanutí	-13 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Mezní hodnoty výbušnosti	
• dolní mez výbušnosti (LEL)	3,1 vol%
• horní mez výbušnosti (UEL)	16 vol%
Tlak páry	220 hPa při 20 °C
Hustota	0,99 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě

plně mísitelná

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW)

neurčeno

Viskozita

• dynamická viskozita

4.400 mPa s při 20 °C

Výbušné vlastnosti

žádné

Oxidační vlastnosti

žádné

### 9.2 Další informace

Zápalná teplota: 425 °C. Produkt není samozápalný. I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. Obsah netěkavých složek: 33,8 %. VOC. : 65,85 %.  
Voda. : 0,4 %.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.  
Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

#### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akutní toxicita

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

### • Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	Sledovaný parametr	Hodnota	Druhy
methyl-acetát	79-20-9	ústní	LD50	3705 mg/kg	králík
ethanol	64-17-5	ústní	LD50	7060 mg/kg	potkan
ethanol	64-17-5	vdechování: pára	LC50	20000 mg/l/4h	potkan
aceton	67-64-1	ústní	LD50	5800 mg/kg	potkan
aceton	67-64-1	kožní	LD50	20000 mg/kg	králík

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako látka způsobující vážné poškození očí / podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody pro nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zabraňte úniku do kanalizace. Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

##### Katalog odpadů:

08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

##### Nakládání s obaly

Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Převážní informace

- 14.1 UN číslo** 1133
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** LEPIDLA
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
3 (hořlavé kapaliny)
- 14.4 Obalová skupina** III (látka málo nebezpečná)
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** žádná
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Varování: Hořlavé kapaliny. Kemlerovo číslo: 33. EMS-skupina: F-E, S-D.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**  
Nepoužitelné.

#### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

##### • Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

Číslo OSN	1133
Oficiální pojmenování pro přepravu	LEPIDLA
Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	3



Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
Převážní kategorie (PK)	3
Kód omezení pro tunely (KOT)	E



# Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

### • Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

Číslo OSN	1133
Oficiální pojmenování pro přepravu	LEPIDLA
Třída	3
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (ZU)	223, 955
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Kategorie uskladnění	E

### • Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)

Číslo OSN	1133
Oficiální pojmenování pro přepravu	Lepidla
Třída	3
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (ZU)	A3
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	10 L

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

# Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

### ODDÍL 16: Další informace

Zkr.	Popis použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
EmS	Emergency Schedule (Nouzový Plán)
Eye Dam.	vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	dráždivé na oči
Flam. Liq.	hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nařízení pro leteckou dopravu o nebezpečném zboží)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
STOT SE	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

#### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

# Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## UHU alleskleber

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25.07.2015

### Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	vysoce hořlavá kapalina a páry
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H336	může způsobit ospalost nebo závratě

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.