

# 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 power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

UHU power transparent - UHU POWER  
TRANSPARENT box 45 ml (5126)  
UHU power transparent - UHU HHR All Purpose  
Power 33 ml (25185)  
UHU power transparent - UHU POWER  
TRANSPARENT dóza 650 g (15443)  
UHU power transparent - UHU POWER  
TRANSPARENT blistr 6 g (26325)

#### 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 Drobny

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 (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.6	hořlavé kapaliny	Cat. 2	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336

#### Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

## UHU power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

### 2.2 Prvky označení

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

**Signální slovo**                      **Nebezpečí**

#### Výstražné symboly

GHS02, GHS07



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H225                      Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319                      Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336                      Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné**

P101                      Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102                      Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103                      Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence**

P210                      Ghraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji  
zapálení. Zákaz kouření.  
P261                      Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
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.  
P305+P351+P338      PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní  
čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování**

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

#### **Doplňující informace o nebezpečnosti**

EUH066                      Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Označení pro nebezpečné složky:**                      aceton, ethylacetát

### 2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

není relevantní

### 3.2 Směsi

Popis směsi

# 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 power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

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>	50 - < 100	<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>	
ethylacetát	<p>Č. CAS 141-78-6</p> <p>Č. ES 205-500-4</p> <p>Č. index 607-022-00-5</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119475103-46-XXXX</p>	10 - < 25	<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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Neuvádí se.

##### Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradte s lékařem.

##### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Neuvádí se.

## UHU power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**  
**Vhodná hasiva**  
oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), písek, hasicí prášek, nepoužívejte vodu  
**Nevhodná hasiva**  
Vodní proud.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Neuvádí se.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**  
Nevdechujte plyny z exploze a ohně. 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**  
Neoplachujte vodou nebo čisticími prostředky, které obsahují vodu. Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). 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. Zamezte vytváření 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**  
Žádné zvláštní požadavky.  
• **Množstevní limity při skladovacích podmínkách**  
Nejsou nutné.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Viz kapitola 1.2.

## UHU power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

### 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: \_

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. \_

Ethylacetát (CAS: 141-78-6): \_

PEL: 700 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 900 mg/m<sup>3</sup>, faktor přepočtu na ppm 0,278, pozn. I

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. Zamezte styku s kůží a očima.

##### Ochrana očí a obličeje

Pracujte s ochrannými brýlemi.

##### Ochrana kůže

##### • ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. 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

Neuvádí se.

##### 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

-19 °C

Rychlost odpařování

neurčeno

# 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 power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

Mezní hodnoty výbušnosti	
• dolní mez výbušnosti (LEL)	2,1 vol%
• horní mez výbušnosti (UEL)	13 vol%
Tlak páry	233 hPa při 20 °C
Hustota	0,896 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Viskozita	
• dynamická viskozita	3.000 mPa s při 20 °C
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

### 9.2 Další informace

Zápalná teplota: 460 °C. Produkt není samozápalný. I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. Obsah organických rozpouštědel: 78,8 %. Obsah netěkavých složek: 21,0 %.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Není známa.

### 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

Není klasifikována jako akutně toxická.

# 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 power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

### • Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
aceton	67-64-1	ústní	LD50	5800 mg/kg	potkan
aceton	67-64-1	kožní	LD50	20000 mg/kg	králík
ethylacetát	141-78-6	ústní	LD50	5620 mg/kg	králík
ethylacetát	141-78-6	vdechování: pára	LC50	1600 mg/l/4h	potkan

### Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žiravá/dráždivá pro kůži.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné 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)

#### • Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

#### Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## 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.

# 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 power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

### 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	
	Nedá se použít.	

#### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

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

UN číslo	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

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

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



# 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 power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015



Zvláštní ustanovení (ZU)	223, 955
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Kategorie uskladnění	E
• <b>Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)</b>	
UN číslo	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.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Doplnění nového produktu - kat. č. 26325.

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.	vážné poškozuje oči
Eye Irrit.	dráždivé na oči
Flam. Liq.	hořlavá kapalina

# 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 power transparent

Číslo verze: GHS: 2.0  
Nahrazuje verzi: 17.7.2015

Datum sestavení: 20.10.2015

Zkr.	Popis použitých zkratk
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
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).

### 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.

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

UHU power transparent - UHU POWER TRANSPARENT box 45 ml (5126)  
UHU power transparent - UHU HHR All Purpose Power 33 ml (25185)  
UHU power transparent - UHU POWER TRANSPARENT dóza 650 g (15443)

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Lepidlo

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Ing. Daniel Drobný

e-mail (kompetentná osoba)

daniel.drobny@ztrade.cz

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS	Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód(y) výstražného upozornenia
--------------	----------------------------------	--------------------------------

2.6	horľavé kvapaliny	Cat. 2 (Flam. Liq. 2) H225
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 2 (Eye Irrit. 2) H319
3.8D	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (narkotické účinky, ospalosť)	Cat. 3 (STOT SE 3) H336

##### Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
-----------------	----------------

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### Piktogramy

GHS02, GHS07



### Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### Bezpečnostné upozornenia

#### **Bezpečnostné upozornenia - všeobecné**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

#### **Bezpečnostné upozornenia - prevencia**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

#### **Bezpečnostné upozornenia - odozva**

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

#### **Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie**

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

### Ďalšie prvky označovania

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Označenie pre nebezpečné zložky:** acetón, etyl-acetát

### **2.3 Iná nebezpečnosť**

Neuvádza sa.

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

nie je relevantné

#### 3.2 Zmesi

##### Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Poznámky
acetón	Č. CAS 67-64-1  Č. ES 200-662-2  Č. REACH Reg. 01-2119471330-49-XXXX	50 - < 100	2.6 Flam. Liq. 2 3.3 Eye Irrit. 2 3.8D STOT SE 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
etyl-acetát	Č. CAS 141-78-6  Č. ES 205-500-4  Č. REACH Reg. 01-2119475103-46-XXXX	10 - < 25	2.6 Flam. Liq. 2 3.3 Eye Irrit. 2 3.8D STOT SE 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné poznámky

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Po kontakte s pokožkou

Tento produkt nemá vo všeobecnosti dráždivý účinok na pokožku.

##### Po kontakte s očami

Oči s otvorenými viečkami vyplachujte po dobu niekoľkých minút prúdom tečúcej vody. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Po požití

Nevyvolávajú zvracanie. Ihneď konzultujte s lekárom.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Narkotické účinky. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), prášok z hasiacich prístrojov, piesok, nepoužiť vodu.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Informácie nie sú k dispozícii.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečenie dostatočného vetrania.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nesplachujte vodou alebo čistiacimi prostriedkami, ktoré obsahujú vodu. Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu. Dopravte na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nádobách.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: pozri oddiel 7.  
Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8.  
Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Zaisťte dostatočné vetranie a odsávanie. Zabráňte vytváraniu aerosólov.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.  
Skladovacia trieda: 3. Skladujte vždy v pôvodnom obale. Uskladnite v dobre uzavretých nádobách na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

#### • Špecifické dizajny skladových priestorov alebo nádob

Žiadne zvláštne požiadavky.

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

• **Kvantitatívne limity pri skladovacích podmienkach**

Nie sú potrebné.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Vid' oddiel 1.2.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

**8.1 Kontrolné parametre**

**Vnútroštátne medzné hodnoty**

**Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)**

nie je relevantné

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Zdroj
EU	acetón	67-64-1	IOELV	500	1.210			2000/39/ES
SK	Acetón (propanón)	67-64-1	NPEL	500	1.210			NV SR Z.z.
SK	Etylacetát (octan etylový)	141-78-6	NPEL	150	500	300	1.100	NV SR Z.z.

**Poznámka**

krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak

priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín

**Biologické medzné hodnoty**

Krajina	Názov faktora	Parameter	Poznámka	Identifikátor	Hodnota	Zdroj
SK	acetón	acetón		BMH	80 mg/l	NV SR Z.z.

**8.2 Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie**

Neuvádza sa.

**Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)**

Dodržiujte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Nevdychujte plyn/pary/aerosóly. Vyhnite sa kontaktu s kožkou a očami. Zabráňte priamemu kontaktu s produktom.

**Ochrana očí/tváre**

Používajte uzatvorené, ochranné okuliare.

**Ochrana kože**

• **ochrana rúk**

Noste ochranné rukavice. Vzhľadom na to, že chýbajú testy, nie je možné odporučiť materiál rukavíc pre produkt. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Výber materiálu na rukavice vykonajte podľa: času prieniku, permeability a degradácie. Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kritérií, ktoré sa líšia podľa výrobcu. Pretože produkt je zmesou viacerých látok, nie je možné materiál rukavíc dopredu vypočítať a preto musí byť pred použitím odskúšaný. Je potrebné dodržiavať presný čas prieniku materiálu ochranných rukavíc, ktorý bol udaný výrobcom rukavíc.

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### Ochrana dýchacích ciest

Neuvádza sa.

### Kontroly environmentálnej expozície

Neuvádza sa.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický

#### Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	55 °C
Teplota vzplanutia	-19 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	
• dolná medza výbušnosti (DMV)	2,1 vol%
• horná medza výbušnosti (HMV)	13 vol%
Tlak pár	233 hPa pri 20 °C
Hustota	0,896 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Rozpustnosť	
Vodná rozpustnosť	nemiešateľná alebo len málo miešateľná
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	460 °C
Viskozita	
• dynamická viskozita	3.000 mPa s pri 20 °C
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne

### 9.2 Iné informácie

Pri produkte samotnom nehrozí nebezpečenstvo explózie. Nebezpečenstvo explózie hrozí pri zmesi pár produktu so vzduchom. Obsah neprchavých zložiek: 21,0 %. VOC. : 78,77 %.



## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri odporučenom spôsobe použitia k rozkladu v nedochádza.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Údaje nie sú k dispozícii

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

#### Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### • Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expo- zície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
acetón	67-64-1	ústne	LD50	5800 mg/kg	potkan
acetón	67-64-1	kožné	LD50	20000 mg/kg	králik
etyl-acetát	141-78-6	ústne	LD50	5620 mg/kg	králik
etyl-acetát	141-78-6	inhalácia: para	LC50	1600 mg/l/4h	potkan

##### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

##### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako zmes predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

### Iné informácie

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde

Trieda ohrozenia vody. 1. (Samozaradenie). Slabé ohrozenie vody. Ohrozuje pitnú vodu už pri preniknutí malého množstva do zeminy. Nesmie sa v nezriedenom alebo nezneutralizovanom stave vypúšťať do odpadových vôd a šácht.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabráňte úniku do kanalizácie. Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Katalóg odpadov      Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá      08 04 09x  
alebo iné nebezpečné látky.

### Nakladanie s obalmi

Odstráňte podľa platných právnych predpisov.

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

<b>14.1</b>	<b>Číslo OSN</b>	<b>1133</b>
<b>14.2</b>	<b>Správne expedičné označenie OSN</b>	<b>LEPIDLÁ</b>
<b>14.3</b>	<b>Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	3 (horľavé kvapalné látky)
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>	III (látka málo nebezpečná)
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	žiadna
<b>14.6</b>	<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.
<b>14.7</b>	<b>Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nepoužiteľná.

#### Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

##### • Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)

Číslo OSN	1133
Vlastné dopravné pomenovanie	LEPIDLÁ
Trieda	3
Klasifikačný kód	F1
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	3



Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
Dopravná kategória (DK)	3
Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	E

##### • Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

Číslo OSN	1133
Vlastné dopravné pomenovanie	LEPIDLÁ
Trieda	3
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	3

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015



Osobitné ustanovenia (OU)	223, 955
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Kategória skladovania	E
<b>• Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)</b>	
Číslo OSN	1133
Vlastné dopravné pomenovanie	Lepidlá
Trieda	3
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	3



Osobitné ustanovenia (OU)	A3
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	10 L

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 61/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### ODDIEL 16: Iné informácie

Skr.	Popis použitých skratiek
2000/39/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EU (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
Flam. Liq.	horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
ppm	parts per million (počet častíc na milión)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
STOT SE	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
VOC	Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

#### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

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

## UHU power transparent

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 17.07.2015

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	veľmi horľavá kvapalina a pary
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí
H336	môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

### Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.