

# 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 plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**UHU plast special - UHU PLAST special  
modelářské 30 g (9743)  
UHU plast special - UHU PLAST special  
modelářské 4,5 kg kanystř (10936)**

#### 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 č. 1272/2008 (CLP)

Kapitola GHS	-	Třída a kategorie nebezpečnosti	-	Kód(y) standardních vět 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
4.1C	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

##### Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

#### 2.2 Prvky označení

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

Signální slovo      **Nebezpečí**

# 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 plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

### 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.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 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**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Označení pro nebezpečné složky:** n-butyl-acetát, aceton

### **2.3 Další nebezpečnost**

Neuvádí se.

# 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 plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

### 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
n-butyl-acetát	<p>Č. CAS 123-86-4</p> <p>Č. ES 204-658-1</p> <p>Č. index 607-025-00-1</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119485493-29-XXXX</p>	50 - < 100	<p>2.6 Flam. Liq. 3</p> <p>3.8D STOT SE 3</p>	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	
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>	25 - 50	<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	
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	<p>Č. CAS 64742-95-6</p> <p>Č. ES 265-199-0</p> <p>Č. index 649-356-00-4</p>	1 - < 5	<p>2.6 Flam. Liq. 3</p> <p>3.11 Acute Tox. 4</p> <p>3.5 Muta. 1B</p> <p>3.6 Carc. 1B</p> <p>3.8R STOT SE 3</p> <p>3.10 Asp. Tox. 1</p> <p>4.1C Aquatic Chronic 2</p>	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Muta. 1B / H340 Carc. 1B / H350 STOT SE 3 / H335 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	P

##### Poznámky

P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (tabulka 3.1) nebo S-věty (2-)23-24-62 (tabulka 3.2). Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

## UHU plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

### 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

Neuvádí se.

##### 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

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

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

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou uvolňovat: oxidy dusíku, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a oxid uhelnatý (CO).

#### 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). Dopraďte ke zpětnému zpracování nebo k likvidaci ve vhodných nádobách.

## UHU plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

### 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:

N-butyl-acetát (CAS: 123-86-4):

PEL: 950 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 1200 mg/m<sup>3</sup>, faktor přepočtu na ppm 0,211.

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.

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

Solventní nafta:

PEL: 200 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 1000 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Neuvádí se.

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

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi . Zamezte styku s kůží a očima.  
Zabraňte přímému kontaktu s produktem.

## UHU plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

### Ochrana očí a obličeje

Používejte uzavřené ochranné brýle.

### Ochrana kůže

#### • ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Výběr materiálu rukavic proved'ete 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	po esteru

#### 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
Mezní hodnoty výbušnosti	
• dolní mez výbušnosti (LEL)	1,2 vol%
• horní mez výbušnosti (UEL)	13 vol%
Tlak páry	233 hPa při 20 °C
Hustota	0,87 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelná
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno

## UHU plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

Viskozita

• dynamická viskozita 50 mPa s při 20 °C

Výbušné vlastnosti žádné

Oxidační vlastnosti žádné

### 9.2 Další informace

Zápalná teplota: 370 °C. Produkt není samozápalný. I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. Obsah netěkavých složek: 9,2 %. VOC : 90,8 %.

## 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.

##### • Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	Sledovaný parametr	Hodnota	Druhy
n-butyl-acetát	123-86-4	ústní	LD50	13100 mg/kg	potkan
n-butyl-acetát	123-86-4	kožní	LD50	>5000 mg/kg	králík
n-butyl-acetát	123-86-4	vdechování: pára	LC50	>21 mg/l/4h	potkan
aceton	67-64-1	ústní	LD50	5800 mg/kg	potkan
aceton	67-64-1	kožní	LD50	20000 mg/kg	králík
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6	ústní	LD50	>6800 mg/kg	potkan

# 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 plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	Sledovaný parametr	Hodnota	Druhy
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6	kožní	LD50	>3400 mg/kg	potkan
solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6	vdechování: pára	LC50	>10,2 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.

- **Toxicita pro specifický cílový orgán - opakovaná expozice**

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### 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

Škodlivý pro vodní organismy.

#### Vodní toxicita (chronická)

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním 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.



## UHU plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## 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: Přepavní 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	II (látka středně 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-E.
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	II
Bezpečnostní značka(y)	3
	
Zvláštní ustanovení (ZU)	640D
Vyňatá množství (EQ)	E2
Omezené množství (LQ)	5 L
Přepavní kategorie (PK)	2
Kód omezení pro tunely (KOT)	D/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 plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

Identifikační číslo nebezpečnosti	33
<b>• Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)</b>	
Číslo OSN	1133
Oficiální pojmenování pro přepravu	LEPIDLA
Třída	3
Obalová skupina	II
Bezpečnostní značka(y)	3
	
Zvláštní ustanovení (ZU)	-
Vyňatá množství (EQ)	E2
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Kategorie uskladnění	E
<b>• Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)</b>	
Číslo OSN	1133
Oficiální pojmenování pro přepravu	Lepidla
Třída	3
Obalová skupina	II
Bezpečnostní značka(y)	3
	
Zvláštní ustanovení (ZU)	A3
Vyňatá množství (EQ)	E2
Omezené množství (LQ)	1 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 nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## UHU plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

### ODDÍL 16: Další informace

Zkr.	Popis použitých zkratk
Acute Tox.	akutní toxicita
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)
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	karcinogenita
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
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)
Muta.	mutagenita v zárodečných buňkách
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	toxicita 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)

# 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 plast special

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 20.07.2015

### 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
H226	hořlavá kapalina a páry
H304	při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H332	zdraví škodlivý při vdechování
H335	může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	může způsobit ospalost nebo závratě
H340	může vyvolat genetické poškození
H350	může vyvolat rakovinu
H411	toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Prohlášení

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