

<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>
	<b>Universal lesk</b>
	Datum vytvoření: 12.4.2013
	Číslo verze: 1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název Universal lesk

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

Syntetická univerzální barva. Podrobnosti o oblastech použití a o metodách aplikace najdete na štítku.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.**

Adresa

BB centrum - budova BETA, Vyskočilova 1481/4, 140 00  
Praha 4 - Michle  
Česká republika

Telefon

+420 261 399 100

IČO

60792213

Web

www.akzonobel.cz

##### Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

GRACILIS s.r.o., info@gracilis.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

hořlavý: R10  
R66, R67

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Hořlavý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### 2.2. Prvky označení

-

##### R-věty

R 10

Hořlavý

R 66

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 67

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

##### S-věty

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25

Zamezte styku s kůží a očima

S 29

Nevylévejte do kanalizace

S 46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 51

Používejte pouze v dobře větraných prostorách

##### Doplňující informace

<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>
	<b>Universal lesk</b>
	Datum vytvoření: 12.4.2013 Číslo verze: 1

Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Hustota: 1,177 g/cm<sup>3</sup>, obsah organických rozpouštědel (VOC): 0,224 kg/kg, obsah celkového organického uhlíku (TOC): 0,2 kg/kg, obsah netěkavých látek (sušiny): 48,07% obj. EU limitní hodnota VOC kat. A(d) RNH: 300 g/l (2010). Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 299 g/l.

### 2.3. Další nebezpečnost

nedefinováno

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Chemický název látky	Indexové číslo EC (EINECS) CAS Registrační číslo	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle 1272/2008	Koncentrace %
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (1)	649-327-00-6 265-150-3 64742-48-9 -	Xn; R10, R65, R66, R67	Asp. Tox. 1 H304	10 - 25
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	649-422-00-2 265-149-8 64742-47-8 -	Xn; R65, R66	Asp. Tox. 1 H304	2.5 - 10
butanonoxim	616-014-00-0 202-496-6 96-29-7 -	Xn; R21, R40, R41, R43	Acute Tox. 4 Skin. Sens. 1 Eye Dam. 1 Carc. 2 H312 H317 H318 H351	0 - 0.99

(1) Splněna poznámka P

*Poznámka 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).

Plné znění R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16. bezpečnostního listu.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. V případě zástavy dechu nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem nebo jiným vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívejte žádná ředidla nebo rozpouštědla. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Oči vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

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

#### Při vdechnutí

Může dojít k podráždění dýchacího systému, mohou se vyskytovat symptomy jako bolest v krku a závratě.

#### Při styku s kůží

Opakovaný nebo dlouhodobý přímý kontakt s kůží může způsobit dočasné podráždění a vysušení pokožky.

<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>
	<b>Universal lesk</b>
	Datum vytvoření: 12.4.2013
	Číslo verze: 1

#### Při zasažení očí

Při vniknutí do oka může způsobit podráždění nebo zánět spojivek.

#### Při požití

Požítí přípravku může způsobit nevolnost, zvracení a bolesti břicha.

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

V případě že přetrvávají symptomy u postiženého, vyhledejte lékařskou pomoc a ukážete personálu etiketu nebo bezpečnostní list. Nikdy nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

prášek, plyn - oxid uhličitý, voda - tříštěný proud, pěna - odolná alkoholu

##### Nevhodná hasiva

voda - plný proud

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

Při požáru vzniká oxid uhelnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíku. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Noste izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zamezte vstupu nepovoleným osobám.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí.

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

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku směsi. Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7, 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před zdroji zahřívání, zapálení a přímým slunečním zářením. Po použití produktu musí být obal opět těsně uzavřen, aby se zabránilo úniku směsi.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>		
	<b>Universal lesk</b>		
	Datum vytvoření: 12.4.2013		
Číslo verze: 1			

nedefinováno

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Chemický název látky	CAS	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm
		mg.m <sup>-3</sup>		
nestanoveny				

### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana dýchacích cest

Zabraňte vdechování par. Zajistěte dostatečné větrání. Masky s filtrem při překročení NPK-P nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Ochrana kůže

Ochranné rukavice odolné chemikáliím (nitril, butyl, neopren). Na ochranu nezakrytých částí pokožky používejte vhodné ochranné krémy, ty by však neměly být používány na pokožku znečištěnou produktem. Noste ochranný pracovní oděv, při znečištění jej svlékněte. Při znečištění pokožky ji důkladně omýjte.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

#### Tepelné nebezpečí

nedefinováno

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	kapalné
Barva	nestanoveno
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí	49 °C
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Meze hořlavosti	nestanoveno
Meze výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno

<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>
	<b>Universal lesk</b>
	Datum vytvoření: 12.4.2013
	Číslo verze: 1

Relativní hustota	1.177 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	kinematická: 8,13 cm <sup>2</sup> /s
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

## 9.2. Další informace

Obsah těkavých organických látek (VOC)	0.224 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0.2 kg/kg
Obsah netěkavých látek (sušiny)	48.07 % obj.
Obsah těkavých organických látek (VOC)	299 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

nedefinováno

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před zdroji zahřívání, jiskrami a otevřeným ohněm.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a zásadami, jakož i oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita složek směsi

butanonoxim (CAS: 96-29-7, EC:202-496-6)

LD50, orálně, potkan	> 930 mg.kg <sup>-1</sup>
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg.kg <sup>-1</sup>
LC50, inhalačně, potkan	20 mg.kg <sup>-1</sup> /4 hod

Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (CAS: 64742-47-8, EC:265-149-8)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg.kg <sup>-1</sup>
LD50, dermálně, králík	> 2000 mg.kg <sup>-1</sup>

<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>
	<b>Universal lesk</b>
	Datum vytvoření: 12.4.2013
	Číslo verze: 1

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (CAS: 64742-48-9, EC:265-150-3)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg.kg <sup>-1</sup>
LD50, dermálně, králik	> 2000 mg.kg <sup>-1</sup>
LC50, inhalačně, potkan	> 2 mg.l <sup>-1</sup> /4 hod

#### **Dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Žíravost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Senzibilizace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita opakované dávky**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Mutagenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Další údaje**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1. Toxicita**

Pro směs nejsou žádné ekotoxikologické údaje k dispozici. Směs nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

#### **Toxicita složek směsi**

butanonoxim (CAS: 96-29-7, EC:202-496-6)

LC50, 96 hod., Ryby	693 mg.l <sup>-1</sup> (test: ONCORHYNCHUS MYKISS)
EC50, 48 hod., Dafnie	750 mg.l <sup>-1</sup> (test: DAPHNIA MAGNA)

Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké (CAS: 64742-47-8, EC:265-149-8)

LC50, 96 hod., Ryby	> 2000 mg.kg <sup>-1</sup>
EC50, 48 hod., Dafnie	> 1000 mg.kg <sup>-1</sup>

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (CAS: 64742-48-9, EC:265-150-3)

LC50, 96 hod., Ryby	> 100 mg.l <sup>-1</sup>
---------------------	--------------------------

#### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

není k dispozici

#### **12.3. Bioakumulační potenciál**

není k dispozici

#### **12.4. Mobilita v půdě**

#### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>
	<b>Universal lesk</b>
	Datum vytvoření: 12.4.2013
	Číslo verze: 1

Směs neobsahuje takto identifikované látky.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

není k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb. Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) v platném znění. Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění. Vyhláška č. 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1. Číslo OSN**

UN 1263

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

BARVA nebo LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3 (Hořlavé kapaliny)

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NE

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

nedefinováno

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a přepisu IBC**

nedefinováno

**Doplňující informace silniční přeprava ADR/RID:**

Třída	3 (Hořlavé kapaliny)
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3

**Doplňující informace námořní přeprava IMDG:**

Třída	3 (Hořlavé kapaliny)
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	3
Látka znečišťující moře	nedefinováno

**Doplňující informace letecká doprava ICAO/IATA-DGR:**

Třída	3 (Hořlavé kapaliny)
Obalová skupina	III

<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>
	<b>Universal lesk</b>
	Datum vytvoření: 12.4.2013
	Číslo verze: 1

#### Doplňující informace:

Při splnění podmínek kapitoly 2.2.3.1.5 dohody ADR nepodléhá přeprava směsi předpisům ADR. Směs splňuje podmínku 2.2.3.1.5 dohody ADR.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny v bezpečnostním listu

1. vydání

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky
EC (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí
Acute Tox. 4	Akutní toxicita
Carc. 2	Karcinogenita
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí
Skin. Sens. 1	Senzibilizace kůže

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně platné legislativy.

#### Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.



<b>UNIVERSAL</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>
	<b>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</b>
	<b>Universal lesk</b>
	Datum vytvoření: 12.4.2013
	Číslo verze: 1

H351	Podezření na vyvolání rakoviny .
R 10	Hořlavý
R 21	Zdraví škodlivý při styku s kůží
R 40	Podezření na karcinogenní účinky
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

#### **Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací se směsí. Výrobek nesmí být použitý k jinému účelu, než je uvedeno v bezpečnostním listu (bod 1.2.). Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1.

#### **Prohlášení:**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím směsi. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.