

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 1/11

## ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

<i>Obchodní název:</i>	<b>DEZIVIN</b>
<i>Chemický název:</i>	neuveдено
<i>Jiný název:</i>	neuveдено
<i>Registrační číslo:</i>	neuveдено
<i>CAS číslo.:</i>	neuveдено
<i>EC (EINECS) číslo:</i>	neuveдено

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

Použití	Látka/směs/předmět	Průmyslový uživatel/profesionální uživatel /konečný spotřebitel
DEZIVIN (v kombinaci s DEZIVIN Katalyzátor) je určen pro prevenci a tlumení zánětů mléčné žlázy dojnic. Spektrum účinnosti: baktericidní. Jedná se o jednu složku dvousložkového dezinfekčního přípravku. Účinný roztok se připraví smícháním DEZIVIN Katalyzátor a DEZIVIN v určeném poměru podle návodu. Vlastní účinnou dezinfekční látkou je tímto postupem generovaný in situ oxid chloričitý.	ve směsi	Profesionální použití

**Nedoporučené použití směsi:** neuvedeno

**Nejběžnější obecné použití látky:** bariérový prostředek na ošetření struků po dojení

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce:**

*Název společnosti:* Elagro s.r.o.

*Místo podnikání:* Velká Losenice 8, PSČ 592 11, Česká republika

*Telefon:* +420 566 666 243

*E-mail:* [elagro@centrum.cz](mailto:elagro@centrum.cz)

*Fax:* +420 566 666 243

*Zodpovědná osoba:* [jakub.klouda@email.cz](mailto:jakub.klouda@email.cz)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační centrum, Na Bojišti 1, PSČ 128 08 Praha 2,

☎: +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 2/11

## ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve *smyslu nařízení 1272/2008/ES*

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

H 319 způsobuje vážné podráždění očí

H 315 dráždí kůži

**Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím:**

Směs dráždí oči a kůži

### 2.2. Prvky označení



**Signální slovo:**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H 319 způsobuje vážné podráždění očí

H 315 dráždí kůži

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P280 používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody

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

P314 necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc

### 2.3. Další nebezpečnost

**Splňuje kriteria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s Přílohou XIII:** Směs ani složky datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou vedeny v příloze XVI nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV

**Další nebezpečnost:** neuvedeno

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Produkt je směsí více látek

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 3/11

### 3.2 Směsi

<i>Jméno</i>	<i>CAS No.</i>	<i>EINECS No.</i>	<i>Obsah v % hm.</i>	Registrační číslo REACH	<i>Klasifikace podle 1999/45/ES</i>	<i>Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008</i>
Kyselina mléčná	79-33-4	201-196-2	< 2,5	--	Xi, R 38-41	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu	68891-38-3	500-234-8	< 1	01-2119488639-16-0013	Xi, R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

*Všeobecné pokyny:*

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.

*Při zasažení očí:*

Okamžitě vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka. Zajistit lékařskou pomoc.

*Při styku s kůží:*

Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout. Následně ošetřit vhodným ochranným krémem. Při následných nebo přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

*Při vdechnutí:*

Nepředpokládají se zdravotní potíže.

*Při požití:*

Vypláchnout ústa pitnou vodou, potom vypít cca ½ l vody. Nevyvolávat zvracení, zajistit neprodleně lékařskou pomoc.

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

*Při styku s kůží:* nezjištěny

*Při styku s očima:* nezjištěny

*Při požití:* nezjištěny

*Při vdechnutí:* nezjištěny

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

Ošetření: ošetření se provádí symptomaticky (podle příznaků).

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

*Vhodná hasiva:* CO<sub>2</sub>, pěna, roztržité vodní proudy. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

*Nevhodná hasiva:* neuvedeny

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

je nehořlavý.

Při zahřátí přípravku nebo v případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny. Vdechování těchto plynů a nebezpečných produktů hoření může mít za následek poškození zdraví..

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 4/11

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli použít izolační dýchací přístroj, aby zabránili nadýchání kouřem a parami. Používat ochranný oděv.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Při manipulaci používat vhodné ochranné osobní prostředky. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a do povrchových a spodních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány. Zásah může být proveden pouze kvalifikovaným personálem. Odstranit co nejrychleji nevhodné látky.

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

#### Drobné úniky:

Opláchnout velkým množstvím vody.

#### Velký únik :

Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky, přečerpat do rezervní nádrže.

Nikdy nedávejte zpět do původního obalu uniklou látku za účelem dalšího použití.

Uchovávejte ve vhodných, pečlivě označených a uzavřených nádobách.

#### Metody čištění rozlité látky

Likvidovat sorbenty (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

#### Vybavení nutné pro omezení úniku kapaliny

sorbenty (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální sorbenty).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také sekce oddíl 7, 8 a 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím je nutno se seznámit s obsahem položek 2, 6, 8 a 11. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Dodržovat běžné podmínky hygieny práce. Zabezpečit větrání.

#### Doporučení pro bezpečné zacházení

Zabraňte přímému kontaktu.

Okamžitě svléci kontaminovaný nebo potřísněný oděv.

#### Pokyny týkající se hygieny při práci

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umyjte si ruce po použití; před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

Přechovávat jen v původní nádobě. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu. Chránit před přímým slunečním zářením, působením tepla a mrazem. Trvanlivost přípravku je 12 měsíců, pokud je přípravek skladován v originálních nádobách chráněných proti přímému slunečnímu záření, horku a mrazu, při teplotách +5°C – +30°C.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 5/11

### 7.3. Specifické konečné použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry složek přípravku jsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb. v platném znění

Látka	CAS	Přípustný expoziční limit PEL (mg/m <sup>3</sup> )	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky ppm	Faktor přepočtu na
Kyselina mléčná	79-33-4	-	-	-	-
Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu	68891-38-3	-	-	-	-

Vysvětlivky k tabulce:

Kolona 6:

Faktor přepočtu z údaje v mg.m<sup>-3</sup> na údaj ppm platí za podmínky teploty 25 °C a tlaku 100 kPa.

### 8.2. Omezování expozice

*Vhodné technické kontroly*

Zajistit adekvátní větrání

*Individuální ochranná opatření*

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST:

Zajistit dostatečné větrání.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

Použít vhodné ochranné rukavice. Velmi vhodné je použití ochranného krému na ruce. Použít uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít. Použít ochranný pracovní oděv a obuv, případně gumovou zástěru a holínky.

JINÁ OCHRANA:

Udržovat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

*Omezování expozice životního prostředí*

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

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 6/11

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled	Kapalná, modrá
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH (při 20°C)	2-3
Bod tání/tuhnutí	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoven
Bod vzplanutí	Nestanoven
Rychlost odpařování	Nestanoven
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nestanoven
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti;	Nestanoven
tlak páry	Nestanoven
hustota páry	Nestanovena
Relativní hustota	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	Plně mísitelná ve vodě
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda;	Nestanoven
Teplota samovznícení	Produkt není samozápalný
Teplota rozkladu	Nestanoven
Viskozita	Nestanoven
Výbušné vlastnosti	Nestanoven
Oxidační vlastnosti	Nestanoven

### 9.2. Další informace

Nejsou.

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

*Nebezpečí reaktivity*

Tento produkt je stabilní za normálních podmínek manipulace.

### 10.2. Chemická stabilita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se alkalickými čisticími a dezinfekčními prostředky

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuvádí se

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 7/11

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Alkalické čisticí a dezinfekční prostředky obsahující aktivní chlor (chlornany, chloraminy apod.).

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvádí se

### ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

*informace týkající se těchto příslušných tříd nebezpečnosti*

##### Údaje o látkách

Třída nebezpečnosti		Výsledek	Testovací metoda
Akutní toxicita	orální:	kyselina mléčná LD <sub>50</sub> – 3 543 mg/kg potkan Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu LD <sub>50</sub> – 4100 mg/kg potkan	
	kožní :	kyselina mléčná LD <sub>50</sub> – > 2 mg/kg králík Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu LD <sub>50</sub> - > 2 000 mg/kg potkan	
	inhalačně:	nestanovena	
Dráždivost		pro oči: může způsobit pálení, rudnutí	
Žiravost		nestanovena	
Senzibilizace		nestanovena	
Toxicita opakované dávky		údaj není k dispozici	
Karcinogenita		nestanovena	
Mutagenita		nestanovena	
Toxicita pro reprodukci		nestanovena	

##### *Informace o pravděpodobných cestách*

Viz Oddíl 2.

##### *Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem*

Viz Oddíl 2.

##### *Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice*

Viz Oddíl 2.

##### *Interaktivní účinky*

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 8/11

Nejsou očekávány.

*Neexistence konkrétních údajů:*

K dispozici jsou pouze výše uvedené údaje

*Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách:*

Nejsou k dispozici

*Další informace*

Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu NOAEL ( potkan, orálně ) >225 mg/kg  
 NOAEL ( potkan, reprodukce ) > 300 mg/kg

Viz Oddíl 2.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### Údaje o látkách

Třída nebezpečnosti	Výsledek	Testovací metoda
Akutní toxicita	kyselina mléčná CE <sub>50</sub> – 48h hrotnatou 240 mg/l kyselina mléčná CL <sub>50</sub> – 48h ryby 320 mg/l kyselina mléčná CE <sub>50</sub> – řasy 3 500 mg/l Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu LC <sub>50</sub> – 96 h ryby 7,1 mg/l Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu EC <sub>50</sub> – 48 h Dafnia magna 7,2 mg/l Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu EC <sub>50</sub> – 96 h Algae 7.5 mg/l	

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

kyselina mléčná: lehce biologicky odbouratelná

Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu: 82,5% lehce biologicky odbouratelný (648/2004/ES), příl. III, bod A, odst. 3), metoda OECD 301 D

povrchově aktivní látky, obsažené v této směsi, odpovídají požadavkům nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

kyselina mléčná: není bioakumulativní

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu: dobře rozpustná ve vodě a dobře biologicky odbouratelné

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** neobsahuje

**vPvB:** neobsahuje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.



	<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES</p>	Datum vydání: 2014-12-26
	<p>Obchodní název: <b>DEZIVIN</b></p>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 9/11

### ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Uvedené údaje jsou pouze orientační, původce odpadu musí postupovat podle konkrétní situace.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

*Metody zneškodňování látky nebo směsi a znečištěného odpadu:*

- Doporučený způsob odstranění: malé množství přípravku aplikovat v souladu s požadavky. Větší množství přípravku předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích. Absorpční materiál použitý pro sanaci likvidovat jako nebezpečný odpad
- Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad : nebezpečná vlastnost – schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při nebo po odstraňování (H13). Nutné použití předepsaných ochranných prostředků a zajištění prostoru manipulace a shromažďování odpadů proti únikům odpadu do prostředí
- Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace
- Návrh zařazení odpadu:  
Odpad 21 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky  
Nevyčištěné obaly se zbytky přípravku : 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Nechat zlikvidovat specializovanou firmou v souladu s platnými předpisy jako odpad, kde v provozním řádu zařízení je uveden daný kód odpadu.

*Metody likvidace znečištěného obalu:* použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdat na shromazdišti odpadů firmy.

*Právní předpisy o odpadech:* zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky č. 376/2001, 381/2001 a 383/2001 Sb.

### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava (ADR/RID/)	
14.1. Číslo OSN	Není klasifikováno
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Není klasifikováno
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není klasifikováno
14.4. Obalová skupina	Není klasifikováno
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Není klasifikováno
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není klasifikováno
Vnitrozemská vodní doprava (AND(R))	
14.1. Číslo OSN	Není klasifikováno
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Není klasifikováno
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není klasifikováno
14.4. Obalová skupina	Není klasifikováno
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Není klasifikováno
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není klasifikováno
Námořní doprava (IMDG)	
14.1. Číslo OSN	Není klasifikováno
14.2. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není klasifikováno
14.3. Obalová skupina	Není klasifikováno
14.4. Nebezpečnost pro životní prostředí	Není klasifikováno

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 10/11

14.5. EmS číslo	Není klasifikováno
14.6. Látka znečišťující mořskou vodu	Není
Letecká doprava ICAO/IATA	
14.1. Číslo OSN	Není klasifikováno
14.2. Správné zasílací jméno a popis	Není klasifikováno
14.3. Chemické jméno	Není klasifikováno
14.4. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není klasifikováno
14.5. Obalová skupina	Není klasifikováno
14.6. Nebezpečnost pro životní prostředí	Není klasifikováno
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Nepřepravuje se podle přílohy II MARPOL 73/78

#### Doplňující informace:

Nejsou k dispozici

### 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 (REACH), platném znění směrnice 1999/45/ES, 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 (chemický zákon), v platném znění

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách).

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

#### **Zdravotnické předpisy**

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

#### **Požární předpisy**

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů.

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2014-12-26
	Obchodní název: <b>DEZIVIN</b>	Datum revize: ---
		Strana : STRANA 11/11

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

*a) Informace o revizi bezpečnostního listu*

Poslední revize: -----

*b) Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu*

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti

PBT: Látka má perzistentní, bioakumulační a toxické vlastnosti (platí všechny podmínky dohromady)

vPvB: Látka má vysoce perzistentní a vysoce bioakumulační vlastnosti

Eye Dam. 1                      vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2                      podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2                      dráždivost pro kůži, kategorie 2

*c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat*

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008,

Nařízení Komise(EU) č.453/2010. směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES,

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

údaje od společnosti nebo podniku,

databáze nebezpečných látek

*e) Seznam příslušných standardních vět nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení*

**Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:**

R36/38 dráždí oči a kůži

R 38: dráždí kůži

R 41: nebezpečí vážného poškození očí

**Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:**

neuvedeny

**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu:**

H 315: dráždí kůži

H 318: způsobuje vážné poškození očí

H 319: způsobuje vážné podráždění očí

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu:**

P280                              používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle

P302+P352                      PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody

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

P314                              necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc

*f) Pokyny pro školení*

Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami a směsmi.

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.