

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 1/11

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

<i>Obchodní název:</i>	<b>DEZI KD</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 nedoporučená použití

Použití	Látka/směs/předmět	Průmyslový uživatel/profesionální uživatel /konečný spotřebitel
Kyselý tekutý prostředek k odstraňování usazenin pro zemědělskou prvovýrobu a potravinářství (zejména dojících zařízení, chladičích tanků a nádrží na mléko a vnitřních povrchů zařízení v zemědělské prvovýrobě a potravinářství)	ve směsi	Profesionální použití
Odstraňuje usazeniny tvořené vodním kamenem, sloučeninami železa i mléčným kamenem		

**Nedoporučené použití směsi:** neuvedeno

**Nejběžnější obecné použití látky:** odstraňování usazenin v dojících zařízeních

### 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: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 2/11

## ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve *smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008*



GHS05

Skin Corr. 1A

H314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Met. Corr. 1

H290 může být korozivní pro kovy

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

Silně žíravý při styku s kůží a očima

Může být korozivní pro kovy

Způsobuje silné poleptání úst a zažívacího traktu

Může způsobit podráždění při vdechování

Je nehořlavý

Při styku s některými kovy (např. hliník, zinek měď, ...), dochází k uvolňování vodíku, který je ve směsi se vzduchem výbušný

### 2.2. Prvky označení

**Symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** NEBEZPEČÍ

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H290 může být korozivní pro kovy

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P260 nevdechujte páry/aerosoly,

P280 používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít,

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení,

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.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 3/11

P310 okamžitě volejte lékaře

**Doplňující informace o nebezpečnosti:**  
 EUH 071 způsobuje poleptání dýchacích cest,

### 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

### 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 dusičná	7697-37-2	231-714-2	< 42	01-2119487297-23-0000	C O , R35 R8	Ox. Liq. 3 H272 Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314
kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2	< 2	01-2119485924-24-XXXX	C, R 34	Skin Corr. 1B, H314

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

*Všeobecné pokyny:*

Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svlékněte a před novým použitím důkladně umyjte. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list

*Při zasažení očí:*

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

*Při styku s kůží:*

Odstranit kontaminovaný oděv, zasaženou pokožku důkladně omýt vodou po dobu 15 min a ošetřit reparačním krémem.

*Při vdechnutí:*

Odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čerstvého vzduchu, udržovat jej v klidu (zabránit fyzické námaze vč. chůze).

*Při požití:*

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

	<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES</p>	<p>Datum vydání: 2004-07-01</p>
	<p>Obchodní název: <b>DEZI KD</b></p>	<p>Datum revize: <b>2015-05-28</b></p>
		<p>Strana : STRANA 4/11</p>

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

*Při styku s kůží:* Žíravý: způsobuje těžké poleptání.  
*Při styku s očima:* Žíravý: způsobuje těžké poleptání.  
 Nebezpečí vážného poškození očí, nedojde-li k okamžitému ošetření.  
*Při požití:* Vyvolává těžké poleptání úst a zažívacího traktu.  
 Může způsobit vážné poškození žaludku a jícnu.  
*Při vdechnutí:* Způsobit poleptání dýchacího systému.

#### 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>, roztříštěné vodní proudy. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.  
*Nevhodná hasiva:* plný nebo vysokotlaký vodní proud, chemické pěny a alkalické prášky.

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

je nehořlavý.  
 Upozornění - při styku s některými kovy (např. hliník, zinek měď,...), dochází k uvolňování vodíku, který je ve směsi se vzduchem výbušný.

#### 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

Při manipulaci používat ochranný oděv, vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo ochranný štít. Udržujte zasahující osoby v bezpečné vzdálenosti od místa vytékání / úniku látky a proti větru. 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 nejdříve 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, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 5/11

*Vybavení nutné pro omezení úniku kapaliny*  
 sorbenty (písek, šterkový 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

S koncentrovanou směsí pracovat pouze v místech, kde je zabezpečeno dostatečné větrání, používat osobní ochranné prostředky. Zamezit kontaktu přípravku s jinými látkami, především čistícími přípravky alkalického charakteru a přípravky s obsahem aktivního chloru. Nejíst nepít, nekouřit. při manipulaci se směsí.

*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

Přeochovávat jen v původní nádobě. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu. Skladovat odděleně od neslučitelných látek viz. odstavec 10.

#### 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 dusičná	7697-37-2	1	2,5	I	0,388
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2	I	

Vysvětlivky k tabulce:

Kolona 5:

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

Kolona 6:

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

#### 8.2. Omezování expozice

*Vhodné technické kontroly*

Zajistit adekvátní větrání

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 6/11

*Individuální ochranná opatření*

**OCHRANA DÝCHACÍCH CEST:**

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

**OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:**

Ochranné rukavice odolné kyselinám, bezpečnostní brýle nebo obličejový štít se doporučují pro ochranu očí před potřísněním. Ochranné oblečení odolné vůči kyselinám

**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.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled	Kapalná, bezbarvá až nažloutlá
Zápach	Charakteristický štiplavý
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH (při 20°C)	1 – 2
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	1,3 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.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 7/11

## 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 zásadami a redukčními látkami

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Světlo, teplo

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné zásady, směsi s obsahem chlóru (chlornan, chloramin).

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu při běžném používání.

Upozornění - při styku s některými kovy (např. hliník, zinek měď, ...), dochází k uvolňování vodíku, který je ve směsi se vzduchem výbušný.

V případě požáru je riziko vzniku nitrozních plynů

## 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 fosforečná (75%) LD <sub>50</sub> - 2 600 mg/kg krysa	
	kožní :	kyselina fosforečná LD <sub>50</sub> – 2 740 mg/kg. králík	
	inhalačně:	kyselina fosforečná CL <sub>50</sub> – 1h 3,846 mg/l krysa Kyselina dusičná : CL <sub>50</sub> 4h krysa 1,56 mg/m <sup>3</sup>	
Dráždivost		kyselina fosforečná (75%) silně dráždivé	
Žíravost		kyselina fosforečná (75%) <b>na kůži:</b> Leptavé účinky na kůži a sliznice. <b>na zrak:</b> Silné leptavé účinky	
Senzibilizace		Není známo žádné senzibilizující působení	

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 8/11

Toxicita opakované dávky	Údaj není k dispozici	
Karcinogenita	Kyselina dusičná: není karcinogenní	
Mutagenita	Kyselina dusičná: nemutagenní	
Toxicita pro reprodukci	Údaj není k dispozici	

*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*

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*

Viz Oddíl 2.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### Údaje o látkách

Třída nebezpečnosti	Výsledek	Testovací metoda
Akutní toxicita	Kyselina fosforečná (75%): CL <sub>50</sub> - 96h ryby 3 - 3,25 mg/l. Kyselina dusičná (100%) : CL <sub>50</sub> - 96h ryby > 100 mg/l Kyselina fosforečná CE <sub>50</sub> - 72H řasy (OCDE 201): > 100 mg/l Kyselina fosforečná: CE <sub>50</sub> - 48h hrotnatky (OCDE 202): > 100 mg/l.	

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 9/11

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** neobsahuje

**vPvB:** neobsahuje

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 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 – žíravost (H8), u zředěných přípravků (ředění 1:2) dráždivost (H4). 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:  
Podskupina 16 03 Vadné šarže a nepoužité výrobky - odpad 16 03 03\* Anorganické odpady 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	UN 3264
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ j.n. (kyselina fosforečná a kyselina dusičná)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8 – žíravé látky
14.4. Obalová skupina	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Pro přepravu nejsou uvedena
Vnitrozemská vodní doprava (AND(R))	
14.1. Číslo OSN	UN 3264
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ,

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 10/11

	ANORGANICKÁ j.n. (kyselina fosforečná a kyselina dusičná)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8 – žíravé látky
14.4. Obalová skupina	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Pro přepravu nejsou uvedena

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

Identifikační číslo nebezpečnosti

80

UN číslo

3264

Klasifikační kód

C1

Bezpečnostní značky



## 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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

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. 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: 2004-07-01
	Obchodní název: <b>DEZI KD</b>	Datum revize: <b>2015-05-28</b>
		Strana : STRANA 11/11

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

*a) Informace o revizi bezpečnostního listu*

Poslední revize: 28.05.2015

Důvod revize: list je revidován za účelem uvedení do souladu s platnou legislativou dle nařízení 453/2010/ES a 1272/2008/ES

*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

Skin Corr. 1A	žíravost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	žíravost pro kůži, kategorie 1B
Ox. Liq. 3	oxidující kapaliny kategorie 3
Met. Corr. 1	látky a směsi korozivní pro kovy 1

*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.

údaje od společnosti nebo podniku,  
databáze nebezpečných látek

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

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

H290 Může být korozivní pro kovy  
 H272 Může zesílit požár; oxidant  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

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

P260 nevdechujte páry/aerosoly  
 P280 používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít,  
 P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení,  
 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.  
 P310 okamžitě volejte lékaře

*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.