

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 1/12

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

<i>Obchodní název:</i>	DEZI UNIVERZAL+
<i>Chemický název:</i>	nevedeno
<i>Jiný název:</i>	nevedeno
<i>Registrační číslo:</i>	nevedeno
<i>CAS číslo.:</i>	nevedeno
<i>EC (EINECS) číslo:</i>	nevedeno

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití	Látka/směs/předmět	Průmyslový uživatel/profesionální uživatel /konečný spotřebitel
Dezinfekční přípravek s baktericidním, fungicidním, sporocidním a virucidním účinkem pro zemědělské provozy a pro dezinfekci končetin hospodářských zvířat.	ve směsi	profesionální použití

Nedoporučené použití směsi: nevedeno

Nejběžnější obecné použití látky: dezinfekci končetin hospodářských zvířat, prostorová dezinfekce

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

Fax: +420 566 666 243

Zodpovědná osoba: 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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 2/12

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

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

Dráždí oči a kůži

2.2. Prvky označení

Směs je klasifikována jako nebezpečná.



GHS05

Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly

P264 po manipulaci důkladně omyjte ruce

P280 používejte ochranné rukavice/ochranné brýle

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.

P342 + P311 – Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 3/12

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

Jméno	CAS No.	EINECS No.	Obsah v % hm.	Registrační číslo REACH	Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008
kyselina fosforečná	7664-38-2	231-633-2	≤ 5	01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B, H314
kyselina sírová	7664-93-9	231-639-5	≤ 5	01-2119458838-20-0000	Skin Corr. 1A, H314
jód	7553-56-2	231-442-40	≤ 3		Acute Tox. 4 Oral, H302 Acute Tox. 4 Dermal H312 Acute Tox. 4 Inhalation H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400
Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu	68891-38-3	500-234-8	≤ 5	01-2119488639-16-0013	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
jodid sodný	7681-82-5	231-679-3	≤ 7		Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Kyselina mléčná	79-33-4	201-196-2	< 0,3	--	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte na průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při zasažení očí:

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 4/12

Ihned vymývat min. 15 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.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: dráždí kůži

Při styku s očima: dráždí oči

Při požití: může způsobit zažívací potíže

Při vdechnutí: Může způsobit dráždění 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: CO₂, roztráštěné vodní proudy. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: nejsou známy

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

je nehořlavý.

Při zahřívání a hoření se mohou uvolňovat škodlivé páry/plyny.

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:

Přečerpát do rezervní nádoby.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 5/12

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, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Vybavení nutné pro omezení úniku kapaliny

sorbenty (písek, šterkový písek, 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

Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používat osobní ochranné prostředky.
 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

Přechovávat 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 ³)	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P (mg/m ³)	Poznámky ppm	Faktor přepočtu na
Kyselina sírová	7664-93-9	1	2	I	
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2	I	
Jód	7553-56-2	0,1	1	I	0,093
Kyselina mléčná	79-33-4	-	-	-	-

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 6/12

Vysvětlivky k tabulce:

Kolona 5:

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

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

Individuální ochranná opatření

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST:

Při běžném použití není nutná.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

Ochranné rukavice- pryžové (latexové), bezpečnostní brýle nebo obličejový štít se doporučují pro ochranu očí před potřísněním. Ochranné oblečení.

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, hnědá
Zápach	Charakteristický zápach po jodu
Prahová hodnota zápalu	Není k dispozici
pH (při 20°C)	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	1,2 g/cm ³
Rozpustnost	Plně mísitelná ve vodě
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda;	Nestanoven
Teplota samovznícení	Nestanoven
Teplota rozkladu	Nestanoven
Viskozita	Nestanoven

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 7/12

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

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek. Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se zásadami

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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.

Tyto údaje jsou poskytnuty pro směs v koncentrovaném stavu. Aplikace zředěného roztoku směsi musí být prováděna v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a s instrukcemi technického poradce.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 8/12

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 ₅₀ - 2 600 mg/kg krysa kyselina sírová (96%) : LD ₅₀ - 2 140 mg/kg krysa jód: LD ₅₀ - 315 mg/kg krysa kyselina mléčná LD ₅₀ - 3 543 mg/kg potkan	
	kožní :	kyselina fosforečná LD ₅₀ - 2 740 mg/kg. králik jód: LD ₅₀ - 1 425 mg/kg králik kyselina mléčná LD ₅₀ - > 2 mg/kg králik	
	inhalačně:	kyselina fosforečná CL ₅₀ - 1h 3,846 mg/l krysa kyselina sírová (96%) : CL ₅₀ 2h krysa 510 mg/m ³ jód: CL ₅₀ 4h krysa 4 588 mg/l	
Dráždivost		dráždivé	
Žíravost		na kůži: dráždivé na zrak: dráždivé	
Senzibilizace		Není známo žádné senzibilizující působení	
Toxicita opakované dávky		Údaj není k dispozici	
Karcinogenita		Údaj není k dispozici	
Mutagenita		Údaj není k dispozici	
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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 9/12

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje o látkách

Třída nebezpečnosti	Výsledek	Testovací metoda
Akutní toxicita	Kyselina fosforečná (75%): CL ₅₀ - 96h ryby 3 - 3,25 mg/l. Kyselina sírová (96%): CL ₅₀ - 24h hrotnatky (Daphnia magna) 29 mg/l. Kyselina sírová (96%): CL ₅₀ - 96h ryby 16 mg/l Jód: LC ₅₀ – 96h Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Kyselina fosforečná CE ₅₀ – 72h řasy (OCDE 201): > 100 mg/l Kyselina fosforečná: CE ₅₀ - 48h hrotnatky (OCDE 202): > 100 mg/l. Jód: EC ₅₀ – 48h Daphnia magna 0,55mg/l EC ₅₀ – 72h Desmodesmus subspicatus (řasy) 0,13mg/l kyselina mléčná CE ₅₀ – 48h hrotnatou 240 mg/l kyselina mléčná CL ₅₀ – 48h ryby 320 mg/l kyselina mléčná CE ₅₀ – řasy 3 500 mg/l	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Kyselina sírová a fosforečná: další relevantní informace nejsou k dispozici

Jód: v zásadě jen abiotické degradační procesy jsou relevantní pro danou látku. Při kontaktu s vodou se látka rychle hydrolyzuje na kyselinu jodnou (HOI) a jodid a v druhém kroku HOI přechází na jodid a jodičnan. Rychlost hydrolyzy konstanta: 0,01 min při 12 ° C

kyselina mléčná: lehce biologicky odbouratelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Kyselina sírová a fosforečná: další relevantní informace nejsou k dispozici

Jód má nízký bioakumulační potenciál (log Pow = 2,49)

Kyselina mléčná: není bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Kyselina sírová a fosforečná: další relevantní informace nejsou k dispozici

Jód : hodnota Koc je 1,64 l / kg (aerobní podmínky). U anaerobních podmínek Koc je 0,47 l / kg.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: neobsahuje

vPvB: neobsahuje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 10/12

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:

- a) 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
- b) Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad : nebezpečná vlastnost – dráždivost (H4). Nutné použití předepsaných ochranných prostředků a zajištění prostoru manipulace a shromažďování odpadů proti únikům odpadu do prostředí
- c) Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace
- d) 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 shromaždišti 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	3264
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, j.n. (kyselina fosforečná, kyselina sírová)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	ne
Vnitrozemská vodní doprava (AND(R))	
14.1. Číslo OSN	3264
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, j.n. (kyselina fosforečná, kyselina sírová)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	ne

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 11/12

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

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. 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.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a) Informace o revizi bezpečnostního listu

Poslední revize: -

Důvod 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 persistentní a vysoce bioakumulační vlastnosti

Skin Corr. 1B, žíravost pro kůži, kategorie 1B

Skin Corr. 1A, žíravost pro kůži, kategorie 1A

Acute Tox. 4 Oral, akutní toxicita kategorie 4

Acute Tox. 4 Dermal, akutní toxicita kategorie 4

Acute Tox. 4 Inhalation, akutní toxicita kategorie 4

Skin Irrit. 2, dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Irrit. 2, dráždivost pro oči, kategorie 2

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-0525
	Obchodní název: DEZI UNIVERZAL+	Datum revize: -
		Strana : STRANA 12/12

STOT SE 3,	toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
STOT RE 1	toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Aquatic Acute 1,	nebezpečný pro vodní prostředí 1
Eye Dam. 1	vážné poškození očí, kategorie 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. 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 standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu:

H 302: zdraví škodlivý při požití
 H 312: zdraví škodlivý při styku s kůží
 H 314: způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
 H 315: dráždí kůži
 H 317: může vyvolat alergickou kožní reakci
 H 318: způsobuje vážné poškození očí
 H 319: způsobuje vážné podráždění očí
 H 332: zdraví škodlivý při vdechování
 H 335: může způsobit podráždění dýchacích cest
 H 372: způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
 H 400: vysoce toxický pro vodní organismy

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu:

P260 nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
 P264 po manipulaci důkladně omyjte ruce
 P280 používejte ochranné rukavice/ochranné brýle
 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.
 P342 + P311 – Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
 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.

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.