

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI AI Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 1/12

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

<i>Obchodní název:</i>	DEZI AI Čistič
<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
Alkalický tekutý dezinfekční, čistící a pěnový přípravek na bázi aktivního chlóru, určený pro pravidelné ošetřování pracovních povrchů v zemědělství a potravinářském průmyslu.	ve směsi	Profesionální použití

Nedoporučené použití směsi: neuveдено

Nejběžnější obecné použití látky: alkalický tekutý dezinfekční, čistící a pěnový přípravek na bázi aktivního chlóru

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: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI Al Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		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	GHS09
Skin Corr. 1A	H314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Eye Dam. 1	H318 způsobuje vážné poškození očí
Met. Corr. 1	H290 může být korozivní pro kovy
Aquatic Acute 1	H400 vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 2	H411 toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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
 Způsobuje silné poleptání úst a zažívacího traktu
 Může způsobit podráždění při vdechování
 Může být korozivní pro kovy.
 Je nehořlavý
 Uvolňuje toxický chlor při styku s kyselinami.
 Závadný pro vodní prostředí (působení aktivního chloru, zvýšení alkality).

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
H410	vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273	zabraňte uvolnění do životního prostředí,
P280	používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít,
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení,

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI AI Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 3/12

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

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH 031 uvolňuje toxický plyn při kontaktu s kyselinami,

Doplňující údaje na štítku:

EUH 206 uvolňuje toxický plyn při kontaktu s kyselinami

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 Nařízení (ES) 1272/2008</i>
Chlornan sodný	7681-52-9	231-668-3	≤ 5	01-2119488154-34-	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	≤ 5	01-2119457892-27-	Skin Corr. 1B, H314 Met. Corr. 1, H290
Alkyldimethyl, N-oxid	70592-80-2	274-687-2	≤ 5	01-2119490061-47-0008	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI Al Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 4/12

Při zasažení očí:

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: 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.

Nebezpečí perforace trávicího traktu.

Při vdechnutí: Může 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: CO₂, roztříštěné vodní proudy. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: nejsou známy

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 nejrychleji nevhodné látky.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI AI Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 5/12

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Drobné úniky:

Přečerpát do rezervní nádoby.

Velký únik :

Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky, přečerpát 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

S koncentrovanou směsí pracovat pouze v místech, kde je zabezpečeno dostatečné větrání, používat osobní ochranné prostředky. Zamezit kontaktu přípravku s jinými látkami, především kyselého charakteru. 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 ³)	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P (mg/m ³)	Poznámky ppm	Faktor přepočtu na
Chloman sodný	7681-52-9	---	---	---	---
Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	I	
Alkyldimethyl, N-oxid	70592-80-2	-	-	-	-

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI AI Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		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. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

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, světle žlutá
Zápach	Charakteristický slabý zápach po chloru
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH (při 20°C)	11- 3,5
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	1,145 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: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI AI Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		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

Nebezpečí spojená s exotermickými reakcemi..

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s kyselinami

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota a dlouhodobý vliv přímého slunečního záření. Zamezit protřepávání produktu – snižuje se jeho trvanlivost.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, čpavek, kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s kyselinou uvolňuje plynný chlór.

Při styku s některými kovy (hliník, zinek, měď..) uvolňuje vodík, jehož směsi se vzduchem jsou výbušné.

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.

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:	chlornan sodný LD ₅₀ – 1 100 mg/kg potkan hydroxid sodný LD ₅₀ – 500 mg/kg králík	
	kožní :	chlornan sodný LD ₅₀ – > 10 000 mg/kg. králík hydroxid sodný LD ₅₀ – 1 350mg/kg. králík	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI Al Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 8/12

	inhalačně:	chlornan sodný pro plyny a páry CL ₅₀ – > 10.5 mg/l potkan	
Dráždivost		neuvedeno	
Žíravost		chlornan sodný: na kůži: leptá kůži a sliznice na zrak: žíravý hydroxid sodný: na kůži: žíravost pro kůži > 5% roztok na zrak: vážné poškození očí > 2% roztok	
Senzibilizace		chlornan sodný: není klasifikován jako senzibilizující hydroxid sodný: není klasifikován jako senzibilizující	
Toxicita opakované dávky		Údaj není k dispozici	
Karcinogenita		chlornan sodný: není karcinogenní hydroxid sodný: není karcinogenní	
Mutagenita		chlornan sodný: nemutagenní hydroxid sodný: nemutagenní	
Toxicita pro reprodukci		chlornan sodný: údaj není k dispozici hydroxid sodný: 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	chlornan sodný: LC ₅₀ , sladkovodní ryby = 0,06 mg/l hydroxid sodný: LC ₅₀ Carassius auratus = 160 mg/l/24 hod	

	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES</p>	Datum vydání: 2015-01-04
	<p>Obchodní název: DEZI Al Čistič</p>	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 9/12

12.2. Perzistence a rozložitelnost

hydroxid sodný: Anorganická látka. Netýká se.
chlornan sodný: není stabilní. Samovolně se rozkládá. Rozklad je urychlován teplem a světlem

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

hydroxid sodný: Dobře rozpustný ve vodě. Při průniku produktu půdou může dojít k iontové výměně.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: neobsahuje

vPvB: neobsahuje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

hydroxid sodný: velmi škodlivý pro vodní organismy. Nutno zabránit úniku do kanalizace. Škodlivý účinek vzhledem ke změně pH.

chlornan sodný: velmi škodlivý pro vodní organismy. Nutno zabránit úniku do kanalizace

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 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI Al Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 10/12

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava (ADR/RID/)	
14.1. Číslo OSN	UN 3266
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ j.n. (hydroxid sodný, chlornan sodný)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8 – žíravé látky
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Pro přepravu nejsou uvedena
Vnitrozemská vodní doprava (AND(R))	
14.1. Číslo OSN	UN 3266
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ j.n. (hydroxid sodný, chlornan sodný)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8 – žíravé látky
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	ano
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

3266

Klasifikační kód

C1

Bezpečnostní značky



ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI AI Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 11/12

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.

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 persistentní a vysoce bioakumulační vlastnosti

Acute Tox. 4 Oral akutní toxicita, kategorie 4

Aquatic Acute 1 nebezpečný pro vodní prostředí 1

Aquatic Chronic 2 chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 2

Eye Dam. 1 vážné poškození očí, kategorie 1

Met. Corr. 1 látky a směsi korozivní pro kovy 1

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

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

Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT SE 3 toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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:

H 290 může být korozivní pro kovy

H 302 zdraví škodlivý při požití

H 314 způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H 315 dráždí kůži

H 318 způsobuje vážné poškození očí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2015-01-04
	Obchodní název: DEZI Al Čistič	Datum revize: 2015-05-28
		Strana : STRANA 12/12

- H 335 může způsobit podráždění dýchacích cest
- H 400 vysoce toxický pro vodní organismy
- H 410 vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H 411 toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu:

- P273 zabraňte uvolnění do životního prostředí,
- 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.