

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		Strana : STRANA 1/12

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

<i>Obchodní název:</i>	BLUAKTIV
<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
Dezinfekční přípravek s baktericidním, účinkem k ošetření struků po dojení.	ve směsi	profesionální použití

Nedoporučené použití směsi: neuvedeno

Nejběžnější obecné použití látky: dezinfekce 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

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: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		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*



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 způsobuje vážné podráždění očí
 Aquatic Chronic 3 H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

vážné podráždění očí a škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.2. Prvky označení

Směs je klasifikována jako nebezpečná.



GHS07

Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 způsobuje vážné podráždění očí
 H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 používejte ochranné rukavice/ochranné brýle
 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.
 P273 zabraňte uvolnění do životního prostředí.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		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
Chlorhexidin diglukonát	18472-51-0	242-354-0	< 1		Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	< 2		Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Dodecan-1-ol, etoxylovaný	9002-92-0	500-002-6	< 2		Acute Tox. 4 Oral H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
Máta peprná			< 0,01		Skin Sens. 1 H 317 Skin Irrit. 2 H 315 Aquatic Chronic 2 H 411

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:

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 znečištěný oděv. Nepředpokládají se dráždivé účinky na pokožku.

Pokožku omýt vodou a ošetřit reparačním krémem.

Při vdechnutí:

Odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čerstvého vzduchu, udržovat jej v klidu (zabránit fyzické námaze vč. chůze). Při následných nebo přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		Strana : STRANA 4/12

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: nepředpokládá se, u citlivých osob může dojít k podráždění kůže

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, roztržštěné 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 nejrychleji nevhodné látky.

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

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Vybavení nutné pro omezení úniku kapaliny

sorbenty (písek, štěrkový písek, univerzální sorbenty).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také sekce oddíl 7, 8 a 13.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		Strana : STRANA 5/12

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

Zacházejte v souladu se správnými výrobními hygienickými a bezpečnostními postupy.

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

Použití přípravku je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci. Přípravek je určený pouze pro profesionální používání.

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
Chlorhexidin diglukonát	18472-51-0	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Isopropanol	67-63-0	500	1 000	I	0,407
Dodecan-1-ol, etoxylovaný	9002-92-0	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
Máta peprná		není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici

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

Individuální ochranná opatření

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST:

Při běžném použití není nutná. Nevdechovat páry a aerosoly.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		Strana : STRANA 6/12

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, modrá
Zápach	Charakteristický- po mátě
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH (při 20°C)	5,5-6,5
Bod tání/tuhnutí	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoven
Bod vzplanutí	Nedá použít
Rychlost odpařování	Nestanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nestanoven
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti;	Nestanovena
tlak páry	Nestanoven
hustota páry	Nestanovena
Relativní hustota	1,00 – 1,04 g/cm ³
Rozpusťnost	Nestanovena
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda;	Nestanoven
Teplota samovznícení	Nestanoven
Teplota rozkladu	Nestanoven
Viskozita	Nestanoven
Výbušné vlastnosti	Nestanoven
Oxidační vlastnosti	Nestanovena

9.2. Další informace

Nejsou.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		Strana : STRANA 7/12

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nebezpečí reaktivity

Tento produkt je stabilní za normálních podmínek manipulace.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se zásadami

Nepředpokládá se nebezpečná reakce.

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).

Nepředpokládá se nebezpečná reakce.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu při běžném používání.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		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:	Chlorhexidin diglukonát LD ₅₀ (krysa) > 2 000mg/kg Dodecan-1-ol, etoxylovaný LD ₅₀ (potkan) > 200mg/kg Isopropanol LD ₅₀ (potkan) > 2 000mg/kg	
	kožní :	Isopropanol LD ₅₀ (potkan) > 2 000mg/kg	
	inhalačně:	Isopropanol LC ₅₀ (potkan) 4 hod > 5mg/kg	
Dráždivost		dráždivé	
Žíravost		na zrak: dráždivé	
Senzibilizace		U velmi citlivých jedinců může opakované použití způsobit senzibilizaci kůže	
Toxicita opakované dávky		Údaj není k dispozici	
Karcinogenita		Pro přípravek nestanoveno. Komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek.	
Mutagenita		Pro přípravek nestanoveno. Komponenty přípravku nemají mutagenní účinek	
Toxicita pro reprodukci		Pro přípravek nestanoveno. Komponenty přípravku nemají teratogenní účinek	

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: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		Strana : STRANA 9/12

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje o látkách

Třída nebezpečnosti	Výsledek	Testovací metoda
Akutní toxicita	Chlorhexidin diglukonát: Akutní toxicita (ryba) 2,08mg/lt Akutní toxicita (Dafnia magna) 0,087 mg/lt Akutní toxicita (řasy) 0,081mg/lt Dodecan-1-ol, etoxylovaný: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky Isopropanol: LC ₅₀ (ryby) – 96hod > 100mg/lt EC ₅₀ (dafnie) – 48hod > 100mg/lt IC ₅₀ (řasy) – 72hod > 100mg/lt	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Chlorhexidin diglukonát: nesnadno biologicky rozložitelný

Dodecan-1-ol, etoxylovaný: biodegradabilita: >90%

Isopropanol: biologicky rozložitelná

12.3. Bioakumulační potenciál

Chlorhexidin diglukonát: 42 L/kg

Dodecan-1-ol, etoxylovaný: neuvedeno

Isopropanol: nevýznamný

12.4. Mobilita v půdě

Chlorhexidin diglukonát: logKoc: > 3,9

Dodecan-1-ol, etoxylovaný: neuvedeno

Isopropanol: ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: neobsahuje

vPvB: neobsahuje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Chlorhexidin diglukonát: Akutně toxická vůči ryb, akutně vysoce toxický pro Dafnia magna a řasy

Dodecan-1-ol, etoxylovaný: neuvedeno

Isopropanol: neuvedeno

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		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) a ekotoxicita (H14). 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 20 01 Složky z odděleného sběru - odpad 20 01 29*Detergenty obsahující nebezpečné látky
 Nevyčištěné obaly se zbytky přípravku: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
 Čistý obal 15 01 02 Plastové obaly

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 shromážděním 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
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC.	Není klasifikováno

Doplňující 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: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		Strana : STRANA 11/12

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: 25.05.2015

Důvod revize: změna legislativy

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, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3
Eye Dam. 1	vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	dráždivost pro oči, kategorie 2
Flam. Liq. 2	hořlavá kapalina, kategorie 2
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	senzibilizace kůže, kategorie 1
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. směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES,

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2011-09-05
	Obchodní název: BLUAKTIV	Datum revize: 2015-05-25
		Strana : STRANA 12/12

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:

- H225 vysoce hořlavá kapalina a páry
- H302 zdraví škodlivý při požití
- H315 dráždí kůži
- H317 může vyvolat alergickou kožní reakci
- H318 způsobuje vážné poškození očí
- H319 způsobuje vážné podráždění očí
- H336 může způsobit ospalost nebo závratě
- H400 vysoce toxický pro vodní organismy
- H410 vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H411 toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu:

- P280 používejte ochranné rukavice/ochranné brýle
- 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.
- P273 zabraňte uvolnění do životního prostředí

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.