

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 1/11

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:	DEZI BARIER
Chemický název:	neuveдено
Jiný název:	neuveдено
Registrační číslo:	neuveдено
CAS číslo.:	neuveдено
EC (EINECS) číslo:	neuveдено

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití	Látka/směs/předmět	Průmyslový uživatel/profesionální uživatel /konečný spotřebitel
Bariérový prostředek na ošetření struků po dojení	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
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

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve *smyslu směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES*

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

Nejsou známy nepříznivé účinky pro zdraví člověka a pro životní prostředí.
 Lze předpokládat lokální dráždivé účinky u zvláště citlivých osob.

2.2. Prvky označení

V souladu oddíly A a B přílohy V směrnice 1999/45/ES není relevantní, směs není klasifikována jako nebezpečná.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 2/11

2.3. Další nebezpečnost

Splňuje kritéria 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>	<i>Registrační číslo REACH</i>	<i>Klasifikace podle 1999/45/ES</i>	<i>Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008</i>
Kyselina mléčná	79-33-4	201-196-2	< 5	--	Xi, R 38-41	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Hydroxid sodný *)	1310-73-2	215-185-5	0,5	01-2119457892-27-	C, R35	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290
Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu	68891-38-3	500-234-8	0,2	01-2119488639-16-0013	Xi, R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

*) hydroxid sodný je přidáván za účelem neutralizace kyseliny mléčné na laktát

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:

Ihned 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

	<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: 2009-01-19
	<p>Obchodní název: DEZI BARIER</p>	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 3/11

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: CO₂, pěna, roztráštěné 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..

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, universální 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 4/11

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

Přeochovávat 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.

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 mléčná	79-33-4	-	-	-	-
Hydroxid sodný *)	1310-73-2	1	2	I	-
Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu	68891-38-3	-	-	-	-

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 5/11

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.

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)	3,5-5,5
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	1,03 g/cm ³
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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 6/11

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 alkalickými čisticími a dezinfekčními prostředky

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuvádí se

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:	hydroxid sodný LD ₅₀ – 140-340 mg/kg potkan 500 mg/kg králík kyselina mléčná LD ₅₀ – 3 543 mg/kg potkan Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu LD ₅₀ – 4100 mg/kg potkan	
	kožní :	hydroxid sodný LD ₅₀ – 1350 mg/kg králík kyselina mléčná LD ₅₀ – > 2 mg/kg králík Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu LD ₅₀ - > 2 000 mg/kg potkan	
	inhalačně:	Ethoxylované alkoholy C ₁₂ -C ₁₅ LC ₅₀ - > 1,5-20,7 mg/kg krysa (4hod)	
Dráždivost		pro oči: může způsobit pálení, rudnutí	
Žíravost		nestanoveno	
Senzibilizace		nestanoveno	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 7/11

Toxicita opakované dávky	údaj není k dispozici	
Karcinogenita	nestanoveno	
Mutagenita	nestanoveno	
Toxicita pro reprodukci	nestanoveno	

Informace o pravděpodobných cestách

Viz Oddíl 2.

Príznaky 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	hydroxid sodný: LC ₅₀ – 96 h ryby 35-189 mg/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 Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu LC ₅₀ – 96 h ryby 7,1 mg/l Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu CE ₅₀ – 48 h Dafnia magna 7,2 mg/l Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu CE ₅₀ – 96 h Algae 3,77 mg/l	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

kyselina mléčná: lehce biologicky odbouratelná

	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES</p>	<p>Datum vydání: 2009-01-19</p>
	<p>Obchodní název: DEZI BARIER</p>	<p>Datum revize: 2014-05-04</p>
		<p>Strana : STRANA 8/11</p>

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 detergentech
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.

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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 9/11

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
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 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 směrnice 1999/45/ES, v platném znění
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 10/11

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.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a) Informace o revizi bezpečnostního listu

Poslední revize: 4.5.2014, opravení nepřesností v BL

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

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

Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži, kategorie 2

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

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:

R 35: způsobuje těžké poleptání

R 38: dráždí kůži

R 41: nebezpečí vážného poškození očí

Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:

neuvezeny

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu:

H 290: může být korozivní pro kovy

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění směrnice č. 453/2010/ES	Datum vydání: 2009-01-19
	Obchodní název: DEZI BARIER	Datum revize: 2014-05-04
		Strana : STRANA 11/11

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:

neuvedeny

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.