

# Bezpečnostní list

\*\*\*\*\*  
 v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, článek 31  
 Verze 2.1 Revize 01.07.2013

Page 1(6)

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	
<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	
Obchodní název	Diluent III
Katalogové číslo	DI 018, DI 019, DI 020
Značka	LABEX
Registrační číslo (podle REACH)	nelze aplikovat
<b>1.2 Příslušná určená použití látky / směsi</b>	
Kategorie produktu	laboratorní reagentie
<b>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Společnost	LABEX Reagens AB Ekslingan 6, Box 22159 250 23 HELSINGBORG
Tel./Fax	+46(0)42 32 40 00 / 20 27 71
E-mail	<a href="mailto:reagents@labex.com">reagents@labex.com</a>
Odpovědná osoba	Gert Johansson
<b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	112

2. Identifikace nebezpečnosti
<b>2.1 Klasifikace látky nebo směsi</b>
Označení podle GHS se nevyžaduje. Podle směrnice 67/548/EHS není tato směs klasifikována jako nebezpečná.
<b>2.2 Prvky označení</b>
Směs nemusí být označena v souladu s ES směrnice a národními předpisy.
<b>2.3 Další nebezpečnost</b>
-

3. Složení / informace o složkách						
<b>3.1 / 3.2 Látky / směsi</b>						
<i>Směs níže uvedených látek a neklasifikovaných přísad</i>						
Č	Název	CAS	ES	Koncentrace (w%)	Klasifikace	R-věty
	Sodiumfluoride	7681-49-4	231-667-8	< 0,1	T; Xi	25,32,36/38
Vysvětlivky	T+= vysoce toxický, T=toxický, C=žiravý, Xn= zdraví škodlivý, Xi= dráždivý E=výbušný, O= oxidující, F+= extrémně hořlavý, F= vysoce hořlavý, Fo= hořlavý M= genotoxicita, A= alergenní, K= karcinogenita, R= nebezpečný pro reprodukci H= absorpce kůží, N= nebezpečný pro životní prostředí					

# Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, článek 31  
Verze 2.1 Revize 01.07.2013

Page 2(6)

Klasifikace podle nařízení č. 1272/2008 (CLP)						
Č	Název	CAS	ES	Koncentrace (w%)	Klasifikace	Označení
	Sodiumfluoride	7681-49-4	231-667-8	< 0,1	H301, H319, H315	GHS06, Dgr
Vysvětlivky H301= toxický při požití, H319= způsobuje vážné poškození očí, H315= dráždí kůži						

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Po vdechnutí	postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, v případě, že nastanou závratě, vyhledejte lékařskou pomoc
Po kontaktu s kůží	opláchněte vodou
Po kontaktu s očima	vypláchněte vodou, pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc
Po požití	podejte vodu k napití, vyvolejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Při požáru nejsou potřeba žádná zvláštní opatření, výjimkou jsou lehce hořlavé obaly z polyethylenu.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou potřeba žádná zvláštní opatření.

### 5.4 Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou potřeba žádná speciální opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace a vodních toků.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorbčního materiálu.

# Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, článek 31  
Verze 2.1 Revize 01.07.2013

Page 3(6)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o likvidaci viz oddíl 13

## 7. Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zamezte rozlití.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladujte v dobře uzavřených obalech, zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání.

**7.3 Specifické konečné použití**  
Laboratorní reagentie

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry**  
**Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti**  
Neobsahuje látky s limitními hodnotami expozice.

**8.2 Omezování expozice**  
**Obecná bezpečnostní a hygienická opatření**  
Obecná laboratorní praxe.

**Osobní ochranné prostředky**  
**Ochrana očí / ochrana obličeje**  
Použijte ochranné brýle nebo obličejový štít. Zajistěte možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže**  
Postižené místo umyjte, opláchněte, otřete.

**Ochrana těla**  
Ochranný oděv volte podle množství a koncentrací nebezpečných látek a konkrétnímu pracovnímu místu.

**Ochrana dýchacích cest**  
Žádné zvláštní požadavky, zajistěte možnost větrání / odsávání.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

a) Vzhled	forma látky: kapalina
b) Zápach	bez zápachu
c) Prahová hodnota zápachu	neuvедena
d) hodnota pH	6,9
e) Bod tání	cca 0 °C
f) Bod varu	100 °C
g) Bod vzplanutí	neuvедeno
h) Rychlost odpařování	není stanoveno
i) Hořlavost	neuvедeno
j) Horní / dolní mez výbušnosti	neuvедeno
k) Tlak par	není stanoveno
l) Hustota par	není stanoveno
m) Relativní hustota	1,0
n) Rozpustnost / mísitelnost s vodou	zcela mísitelná
o) Nebezpečí exploze	neuvедeno

# Bezpečnostní list

\*\*\*\*\*

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, článek 31  
Verze 2.1 Revize 01.07.2013

Page 4(6)

## 9.2 Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je produkt stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 10.5. Neslučitelné materiály

Relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Relevantní informace nejsou k dispozici.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Relevantní informace nejsou k dispozici

Podráždění kůže

Není dráždivý

Vážné poškození / podráždění očí

Není dráždivý

Senzibilizace

Nesenzibilující

Mutagenita

Relevantní informace nejsou k dispozici

Karcinogenita

IARC : Žádná složka směsi není klasifikována jako karcinogenní

Toxicita pro reprodukci

Relevantní informace nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Relevantní informace nejsou k dispozici

# Bezpečnostní list

\*\*\*\*\*  
 v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, článek 31  
 Verze 2.1 Revize 01.07.2013

Page 5(6)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice  
 Relevantní informace nejsou k dispozici

Nebezpečí aspirace  
 Relevantní informace nejsou k dispozici

Možné nebezpečné reakce  
 Vdechnutí -  
 Požití toxický ve větším množství  
 Kůže -  
 Oči -

Symptomy a příznaky expozice  
 Chemické, fyzikální a toxikologické účinky nebyly ještě zcela prozkoumány.

Další informace  
 Výrobek není předmětem klasifikace podle metody výpočtu Všeobecné směrnice pro klasifikaci přípravků, v platném znění.  
 Podle našich zkušeností a dostupných informací nemá směs při správném zacházení a použití žádné škodlivé účinky.

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Relevantní informace nejsou k dispozici

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody k nakládání s odpady

Odpad likvidujte v souladu s platnou legislativou. Prázdné vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci a znovu použity.

# Bezpečnostní list

\*\*\*\*\*  
v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, článek 31  
Verze 2.1 Revize 01.07.2013

Page 6(6)

## 14. Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

ADR-RID: -                   IMDG:-                   IATA:-

### 14.2. Náležitý název OSN pro přepravu

ADR-RID : není nebezpečné zboží

IMDG :     není nebezpečné zboží

IATA :     není nebezpečné zboží

### 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

ADR-RID:-                   IMDG:-                   IATA:-

### 14.4 Obalová skupina

ADR-RID:-                   IMDG:-                   IATA:-

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-RID: ne                   IMDG: látka znečišťující moře: ne                   IATA: ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné relevantní informace k dispozici

## 15. Informace o předpisech

Tento bezpečnostní list je sestaven v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 a (ES) č. 453/2010.

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se

#### látky nebo směsi

Relevantní informace nejsou k dispozici

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Relevantní informace nejsou k dispozici

## 16. Další informace

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a kušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku.