

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Unyvero B1 Sample Tube

Datum revize: 04.12.2018

Strana 1 z 10

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Unyvero B1 Sample Tube

##### Jiné obchodní název výrobku

Tento bezpečnostní list se vztahuje na následující produkty:

- 1.) 100 µl Buffer A (\*)
- 2.) 180 µl Buffer B (\*)

\*Tento produkt je součástí sestavy.

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

###### Použití látky nebo směsi

Použití jako laboratorní reagent.

###### Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Curetis GmbH		
Název ulice:	Max-Eyth-Str. 42		
Místo:	D 71088 Holzgerlingen		
Telefon:	+49-(0)7031 – 49195-55	Fax: +49-(0)7031 - 4919519	
Informační oblast:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de	
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)251/394868-69	
	Raesfeldstr. 22		
	48149 Muenster		

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### 2.2 Prvky označení

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

###### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

##### 2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

##### 3.2 Směsi

###### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
7447-41-8	Chlorid lithný	< 10 %
	231-212-3	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319	
151-21-3	Dodecylsulfát sodný	=< 3 %

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Unyvero B1 Sample Tube

Datum revize: 04.12.2018

Strana 2 z 10

	205-788-1		
	Flam. Sol. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H228 H312 H302 H315 H318 H335		

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

#### Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suché hasivo. pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Bezpečná manipulace: viz část 7  
Osobní ochranné prostředky: viz část 8

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Unyvero B1 Sample Tube

Datum revize: 04.12.2018

Strana 3 z 10

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

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

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Likvidace: viz část 13

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte vhodný ochranný oděv. (Viz oddíl 8.)

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

##### **Další pokyny**

Ochranná a hygienická opatření: viz kapitola 8

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 20°C

Chránit před: Světlo. UV-zářením/sluneční světlo. horko. vlhkost.

#### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 1.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1 Kontrolní parametry**

##### **Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

##### **Hygienická opatření**

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

##### **Ochrana očí a obličeje**

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). DIN EN 166

##### **Ochrana rukou**

Při dlouhém nebo častém opakování kontaktu s pokožkou:

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Časový průlom: >= 8 h

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Unyvero B1 Sample Tube

Datum revize: 04.12.2018

Strana 4 z 10

Butylkaučuk. - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

CR (Chloroprenový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

NBR (Nitrilkaučuku). - Hustota materiálu rukavic: 0,35 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq 8$  h

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím prověřte těsnost/ nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

#### Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

#### Omezování expozice životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	neurčitý
Zápach:	charakteristický
pH:	Inhibit Ex: 4; ASL-Buffer; 5,5

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	neurčitý
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neurčitý
Sublimační bod:	neurčitý
Bod měknutí:	neurčitý
Bod tekutosti:	neurčitý
Bod vzplanutí:	neurčitý
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

#### Výbušné vlastnosti

žádný/nikdo

Meze výbušnosti - dolní:	neurčitý
Meze výbušnosti - horní:	neurčitý
Zápalná teplota:	neurčitý

#### Bod samozápalu

plyny:

neurčitý

Teplota rozkladu: neurčitý

#### Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo

Tlak par: neurčitý

Hustota: Inhibit Ex:1,07; ASL-Buffer:1,04 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě: neurčitý

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Unyvero B1 Sample Tube

Datum revize: 04.12.2018

Strana 5 z 10

#### Rozpuštnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Rozdělovací koeficient:

neurčitý

Dynamická viskozita:

neurčitý

Kinematická viskozita:

neurčitý

Vytoková doba:

neurčitý

Relativní hustota par:

neurčitý

Relativní rychlost odpařování:

neurčitý

Zkouška oddělení rozpouštědla:

neurčitý

Obsah rozpouštědel:

neurčitý

#### 9.2 Další informace

Obsah pevných látek:

neurčitý

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: UV-zářením/sluneční světlo. horko.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Vyhnete se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné údaje k dispozici.

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
7447-41-8	Chlorid lithný	orální	LD50 526 mg/kg	Potkan	RTECS	
		dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
151-21-3	Dodecylsulfát sodný	orální	LD50 1288 mg/kg	Potkan	HSDB	
		dermální	ATE 1100 mg/kg			

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Unyvero B1 Sample Tube

Datum revize: 04.12.2018

Kód produktu:

Strana 6 z 10

#### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodecylsulfát sodný:

in-vitro mutagenita: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativní. literární informace: ECHA Dossier

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativní. literární informace: ECHA Dossier

In-vivo mutagenita: OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) = negativní. literární informace: ECHA Dossier

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodecylsulfát sodný:

Subchronická orální toxicita: (90d, Krysa.) NOAEL = 488 mg/kg; literární informace: ECHA Dossier

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
7447-41-8	Chlorid lithný					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 400 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 249 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 17,35 mg/l	34 d	Danio rerio	ECHA Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicita crustacea	NOEC 1,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Akutní toxicita bakterií	(180,8 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	ECHA Dossier	EU Method C.11
151-21-3	Dodecylsulfát sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 29 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA dossier	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >120 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 5,55 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA dossier	

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název
-----------	-------

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Unyvero B1 Sample Tube

Datum revize: 04.12.2018

Strana 7 z 10

	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
151-21-3	Dodecylsulfát sodný			
	OECD Guideline 301 B	95,8%	28	ECHA Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
151-21-3	Dodecylsulfát sodný	2,03

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

#### Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

##### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160506 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Laboratorní chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo nebezpečné látky obsahující, včetně směsí laboratorních chemikálií; nebezpečný odpad

##### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160506 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Laboratorní chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo nebezpečné látky obsahující, včetně směsí laboratorních chemikálií; nebezpečný odpad

##### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150106 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Směsné obaly

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

##### 14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Unyvero B1 Sample Tube

Datum revize: 04.12.2018

Strana 8 z 10

- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**
- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- Přeprava po moři (IMDG)**
- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
- NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Viz kapitola 6-8
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
- nedůležitý

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC):	Žádné informace nejsou k dispozici.
2004/42/ES (VOC):	Žádné informace nejsou k dispozici.
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Další pokyny

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) nedůležitý

#### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

## ODDÍL 16: Další informace



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Unyvero B1 Sample Tube**

Datum revize: 04.12.2018

Strana 9 z 10

**Změny**

Rev. 1.0; Znovu: 04.12.2018

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect level  
NTP: National Toxicology Program  
N/A: not applicable  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe  
TSCA: Toxic Substances Control Act  
VOC: Volatile Organic Compounds  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe  
WGK: Wassergefaehrungsklasse

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Jiné údaje**

Zatřídění: - Postup klasifikace:  
Zdravotní rizika: Metoda výpočtu.  
Nebezpečí pro životní prostředí: Metoda výpočtu.  
Fyzikální nebezpečí: Na základě kontrolních dat a / nebo vypočítaný a / nebo odhadnuto.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nové vzniklé materiály.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Unyvero B1 Sample Tube**

Datum revize: 22.01.2016

Strana 10 z 10

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*