

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Methylester kyseliny salicylové, 10ml

Datum vydání: 16.04.2015

Kód produktu: 9991851

Strana 1 z 8

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Methylester kyseliny salicylové, 10ml

Číslo CAS: 119-36-8

Číslo ES: 204-317-7

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

###### Použití látky nebo směsi

Laboratorní chemikálie

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

###### Prodáváč

Firma: CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH

Název ulice: Im Forstgarten 1

Místo: D-66459 Kirkel

Internet: www.conatex.com

###### Dodavatel

Firma: Carbolution Chemicals GmbH

Název ulice: Im Stadtwald, Gebäude A1.2

Místo: D-66123 Saarbrücken

Kontaktní osoba: Dr. Michael Bauer Telefon: +49 (0)681 302-71232

e-mail: michael.bauer@carbolution-chemicals.de

Internet: www.carbolution-chemicals.de

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

+49 (0)681 302-71232

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

Označení nebezpečnosti: Xn - Zdraví škodlivý

R-věty:

Zdraví škodlivý při požití.

###### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Údaje o nebezpečnosti:

Zdraví škodlivý při požití.

##### 2.2 Prvky označení

###### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Methylester kyseliny salicylové

Signální slovo: Varování

Piktogramy: GHS07



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Methylester kyseliny salicylové, 10ml

Datum vydání: 16.04.2015

Kód produktu: 9991851

Strana 2 z 8

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P270 Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Vzorec: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

Molekulová hmotnost: 152,15

#### Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace podle 67/548/EHS	
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
204-317-7	Methylester kyseliny salicylové	100 %
119-36-8	Xn - Zdraví škodlivý R22	
	Acute Tox. 4; H302	

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

### 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

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

##### Při styku s kůží

Pořádně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

##### Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

##### Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Lékařské ošetření nutné.

#### 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

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Methylester kyseliny salicylové, 10ml

Datum vydání: 16.04.2015

Kód produktu: 9991851

Strana 3 z 8

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### **Další pokyny**

Plyny/páry/dým srazit vodním postřikovacím paprskem. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit vzniku prachu. Nevdechujte prach. Zabráňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použít osobní ochrannou výstroj.

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

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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

Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz část 7  
Osobní ochranné prostředky: viz část 8  
Likvidace: viz část 13

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

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

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

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Zabránit vzniku prachu. Nevdechujte prach.

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

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

##### **Pokyny ke společnému skladování**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

#### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte prach.

##### **Hygienická opatření**

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Vytvořit a dbát plánu na ochranu pokožky! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se vysprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

##### **Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

##### **Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Methylester kyseliny salicylové, 10ml

Datum vydání: 16.04.2015

Kód produktu: 9991851

Strana 4 z 8

#### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

#### Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pevné
Barva:	bezbarvý
Zápach:	Žádné údaje k dispozici

#### Metoda

pH: neurčitý

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: neurčitý

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: neurčitý

Sublimační bod: Žádné údaje k dispozici

Bod měknutí: Žádné údaje k dispozici

Bod vzplanutí: nepoužitelný

#### Hořlavost

tuhé látky: neurčitý

plyny: nepoužitelný

Meze výbušnosti - dolní: neurčitý

Meze výbušnosti - horní: neurčitý

Zápalná teplota: Žádné údaje k dispozici

#### Bod samozápalu

tuhé látky: neurčitý

plyny: nepoužitelný

Teplota rozkladu: neurčitý

#### Oxidační vlastnosti

Není oxidující.

Tlak par: neurčitý

Tlak par: Žádné údaje k dispozici

Hustota: neurčitý

Rozpustnost ve vodě: nerozpustný

#### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Rozdělovací koeficient: neurčitý

Dynamická viskozita: Žádné údaje k dispozici

Kinematická viskozita: Žádné údaje k dispozici

Vytoková doba: Žádné údaje k dispozici

Relativní hustota par: neurčitý

Relativní rychlost odpařování: neurčitý

Zkouška na oddělení rozpoušdel: Žádné údaje k dispozici

Zkouška na oddělení rozpoušdel: Žádné údaje k dispozici

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Methylester kyseliny salicylové, 10ml

Datum vydání: 16.04.2015

Kód produktu: 9991851

Strana 5 z 8

#### 9.2 Další informace

Obsah pevné látky:

neurčitý

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

#### 10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádný/nikdo

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/páry, jedovaté.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Toxikologická data nejsou známá.

##### Akutní toxicita

Toxikologická data nejsou známá.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
119-36-8	Methylester kyseliny salicylové				
	orální	ATE	500 mg/kg		

##### Dráždění a leptání

Žádné údaje k dispozici

##### Senzibilizační účinek

Žádné údaje k dispozici

##### Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

Žádné údaje k dispozici

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

Kvůli chybějícím údajům není možné stanovit, zda látka splňuje kritéria pro CMR-látky 1 nebo 2 kategorie. Poskytnuté praktické zkušenosti ovšem nenasvědčují na CRM vlastnosti kategorie 1 nebo 2.

##### Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici

##### Jiné údaje ke zkouškám

Sloučenina je označena jako nebezpečná ve smyslu 1999/45/ES.

#### Zkušenosti z praxe

##### Relevantní klasifikace poznatků

Žádné údaje k dispozici

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Methylester kyseliny salicylové, 10ml**

Datum vydání: 16.04.2015

Kód produktu: 9991851

Strana 6 z 8

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Vodní toxicita: Klasifikační kritéria této třídy rizik nejsou dle definice splněna.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl vyzkoušen.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl vyzkoušen.

**12.4 Mobilita v půdě**

Produkt nebyl vyzkoušen.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt nebyl vyzkoušen.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

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

160506 ODPAD JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÝ; Chemické látky a 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 ODPAD JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÝ; Chemické látky a 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**

150110 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné  
Nebezpečný odpad.

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

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Methylester kyseliny salicylové, 10ml**

Datum vydání: 16.04.2015

Kód produktu: 9991851

Strana 7 z 8

**Přeprava po moři (IMDG)****Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO)****Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

nepoužitelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU****Další pokyny**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

Pracovní omezení: Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/ES, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání. Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.

Třída ohrožení vody (D): 3 - látka silně ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)**

22 Zdraví škodlivý při požití.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

**Jiné údaje**

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### **Methylester kyseliny salicylové, 10ml**

Datum vydání: 16.04.2015

Kód produktu: 9991851

Strana 8 z 8

materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nové vzniklé materiály.