

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 28.08.2023

Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

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

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** Dichlormethan

· **Číslo výrobku:** 9993143

· **Indexové číslo:**

602-004-00-3

· **Číslo CAS:** 75-09-2

· **Registrační číslo** 01-2119480404-41-xxxx

· **Číslo ES (EINECS):** 200-838-9

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Laboratorní chemikálie

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o.

Velvarská 1698/31

160 00 Praha 6

Česká republika

Telefon: +420 224 310 671

Fax: +420 224 310 676

E-mail: conatex@conatex.cz

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti výrobků

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

CZ:

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Zdravotnická záchranná služba 155 (24hod/den)

Toxikologické informační středisko: 224 919 293 nebo 224 915 402 (24hod/den). Více informací na

www.tis-cz.cz

SK:

Núdzové telefónne číslo:

Zdravotnická záchranná služba 155 (24hod/den)

Národné toxikologické informačné centrum: 254 774 166 (24hod/den). Viac informácií nájdete na

www.ntic.sk

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Carc. 2 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H335-H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závrať.

· **Další údaje:** Pouze pro profesionální uživatele.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.08.2023

Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

**Obchodní označení: Dichlormethan**

(pokračování strany 1)

- 2.2 Prvky označení
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07 GHS08

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
dichlormethan
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
  - H335-H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
  - P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
  - P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
  - 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.
  - P308+P313 **PŘI expozici nebo podezření na ni:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
  - P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- 2.3 Další nebezpečnost
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
- **Číslo CAS:**  
75-09-2 dichlormethan
- **Identifikační číslo(čísla)**
- **Číslo ES:** 200-838-9
- **Indexové číslo:** 602-004-00-3

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Omyjte pokožku vodou/sprchou. V případě podráždění kůže se poraďte s lékařem.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poraďte s lékařem.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.08.2023

Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

**Obchodní označení: Dichlormethan**

(pokračování strany 2)

**· Při požití:**

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě zavolejte lékaře (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list). V případě zvracení dbejte na riziko aspirace.

**· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Bezvědomí, kašel, zákal rohovky, závratě, nevolnost, podráždění, zvracení, dušnost, ospalost, narkotický účinek.

**· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

**· Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavý.

Při požáru se může uvolnit:

Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>)

Chlorovodík (HCl)

Fosgen

**· 5.3 Pokyny pro hasiče**

S požárem bojujte s obvyklými bezpečnostními opatřeními z přiměřené vzdálenosti.

Používejte autonomní dýchací přístroj.

**· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Nevdechujte výpary/aerosoly.

Nosit osobní ochranný oděv.

Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

**· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Pokrytí kanalizace.

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5.

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání. Použijte digestoř (laboratoř).

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

**· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.08.2023

Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

**Obchodní označení: Dichlormethan**

(pokračování strany 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Skladujte na dobře větraném místě.  
Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 6.1 D
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- **8.1 Kontrolní parametry** Neobsahuje žádné látky s pracovními expozičními limity.

- **Kontrolní parametry:**

- **75-09-2 dichlormethan**

NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup>
	D

- **DNEL**

- **75-09-2 dichlormethan**

Pokožkou	Chronische-systemische Wirkungen	12 mg/kg (člověk)
Inhalováním	Akut-systemische Wirkungen	706 mg/m <sup>3</sup> (člověk)
	Chronisch-systemische Wirkungen	353 mg/m <sup>3</sup> (člověk)

- **PNEC**

- **75-09-2 dichlormethan**

Kurzzeitig (einmalig)	0,031 mg/L (mořská voda)
	0,26 mg/kg (mořský sediment)
Kontinuierlich	0,27 mg/L (voda)
Kurzzeitig (einmalig)	0,31 mg/L (sladkovodní)
	0,33 mg/kg (půda)
	2,57 mg/kg (sladkovodní sediment)
	26 mg/L (čistírna odpadních vod)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Ochranný oděv odděleně přechovávat.
- **Ochrana dýchacích cest**  
Ochrana dýchacích cest je nutná v případě: Tvorba aerosolu nebo mlhy. P2 (filtruje nejméně 94 % částic vzduchu, identifikační barva: bílá).  
Typ: AX (plynový filtr a kombinovaný filtr proti nízkovroucím organickým sloučeninám, identifikační barva: hnědá).
- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.08.2023

Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

**Obchodní označení: Dichlormethan**

(pokračování strany 4)

- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**  
Fluorkaučuk (viton)  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,7$  mm  
Hodnota pro permeaci:  $\geq 120$  min
- **Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**  
Fluorkaučuk (viton)  
Doporučená tloušťka materiálu: 0,70 mm  
Hodnota pro prostupnost: Hladina  $\geq 120$  min.
- **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle
- **Ochrana kůže:**  
Odpočívejte, abyste zregenerovali pokožku. Doporučuje se preventivní ochrana kůže (ochranné krémy/masti).
- **Opatření k řízení rizik** Zabraňte průsaku do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Barva:** Bezbarvá
- **Zápach:** nasládlý, chloroformový zápach
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** -95,1 °C
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 40 °C
- **Hořlavost** Nejsou k dispozici žádné informace.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** 13 Vol %
- **Horní mez:** 22 Vol %
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Teplota samovznícení:** 605 °C
- **Teplota rozkladu:** Neurčeno
- **pH** Není určeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno.
- **Dynamicky při 22 °C:** 0,43 mPas
- **Rozpustnost**
- **vodě při 20 °C:** 20 g/l
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** Není určeno.
- **Tlak páry při 20 °C:** 453 hPa
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 1,33 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota páry:** Není určeno.
- **9.2 Další informace**
- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Kapalná
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Zápalná teplota:** Nejsou k dispozici žádné informace.
- **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Obsah ředidel:**
- **Organická ředidla:** 100,0 %
- **VOC (EC)** 100,00 %
- **Molekulová hmotnost** 84,93 g/mol

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.08.2023

Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

Obchodní označení: Dichlormethan

(pokračování strany 5)

· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečtivělé výbušniny	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Tento materiál není za běžných podmínek prostředí reaktivní.
- **10.2 Chemická stabilita** Při delším působení světla je možný rozklad.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Nebezpečí výbuchu: Alkalické kovy, hliník, aminy, kyselina dusičná, kyslík, silné okysličovadlo, sodík, draslík, Exotermická reakce s: Kov alkalických zemin, kovový prášek
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**  
Plast a guma.  
Lehké kovy  
Ocel
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita**  
Zdraví škodlivý při požití.

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

##### 75-09-2 dichlormethan

Orálně	LD50	1600 mg/kg (krysy)
Inhalováním	LC50/4 h	88 mg/l (krysy)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.08.2023

Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

**Obchodní označení: Dichlormethan**

(pokračování strany 6)

- **Karcinogenita**  
Podezření na vyvolání rakoviny.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:** -
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· <b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>
---

Látka neobsažena.
-------------------

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita** Nejsou k dispozici žádné informace.
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· <b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>
--

<b>75-09-2 dichlormethan</b>
------------------------------

Biotisch/abiotisch/28d	5 - 26%
------------------------	---------

Sauerstoffverbrauch/28d	68%
-------------------------	-----

· <b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>
---------------------------------------

<b>75-09-2 dichlormethan</b>
------------------------------

log KOW	1,25 (pH-Wert: 7,20°C)
---------	------------------------

· <b>12.4 Mobilita v půdě</b>
-------------------------------

<b>75-09-2 dichlormethan</b>
------------------------------

Henry-Konstante	0,002 Pa m <sup>3</sup> /mol bei 24,8C
-----------------	--

· <b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>
---

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- **12.7 Jiné nepříznivé účinky** Nebezpečí pro pitnou vodu.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (zařazení v listině): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· <b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>
---

Výrobek a jeho obal musí být zlikvidovány jako nebezpečný odpad. Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **Doporučení:**

Nedovolte, aby se dostaly do kanalizace.

Jedná se o nebezpečný odpad; lze použít pouze schválené obaly (např. podle ADR).

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:**

Odpad musí být tříděn tak, aby mohl být zpracováván odděleně v komunálních nebo státních zařízeních pro nakládání s odpady.

zpracovává se odděleně. Dodržujte příslušné národní nebo regionální předpisy.

CZ

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.08.2023


Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

Obchodní označení: Dichlormethan

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN číslo nebo ID číslo</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN1593</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">1593 DICHLORMETHAN DICHLOROMETHANE Dichloromethane</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">6.1 Toxické látky 6.1</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· třída</li> <li>· Etiketa</li> </ul>	<p style="text-align: right;">6.1 Toxické látky 6.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Obalová skupina</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Nedá se použít.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</li> <li>· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</li> <li>· EMS-skupina:</li> <li>· Segregation groups</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Varování: Toxické látky 60 F-A,S-A Liquid halogenated hydrocarbons A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Nedá se použít.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Přeprava/další údaje:</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Nedá se použít.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Omezené množství (LQ)</li> <li>· Vyňatá množství (EQ)</li> </ul>	<p style="text-align: right;">5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Přepravní kategorie</li> <li>· Kód omezení pro tunely:</li> </ul>	<p style="text-align: right;">2 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p style="text-align: right;">5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN 1593 DICHLORMETHAN, 6.1, III</p>

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Látka neobsažena.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 59

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.08.2023

Číslo verze 6

Revize: 28.08.2023

**Obchodní označení: Dichlormethan**

(pokračování strany 8)

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Látka neobsažena.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Látka neobsažena.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Látka neobsažena.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Látka neobsažena.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Látka neobsažena.

· **Národní předpisy:**

· **Upozornění na omezení práce:**

*Dodržujte omezení zaměstnávání těhotných a kojících matek podle §§ 4 a 5 MuSchRiV!*

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Řízení výroby

· **Poradce:** Paní Rösing

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2