

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

### • 1.1 Identifikátor výrobku

#### • Obchodní označení: CHEMOFORM Chlórový granulát rychlorozpustný

- Číslo výrobku: CZ0501
- Indexové číslo:  
613-030-01-7
- Číslo CAS: 51580-86-0
- Číslo ES (EINECS): 220-767-7
- UFI: YHFK-8EY9-EF0S-33J0

### • 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### • Použití látky / přípravku

Hlavní skupina 1: Dezinfekce a obecný biocidní produkt

Produktová skupina 2: Dezinfekční přípravek pro soukromé využití a pro veřejné zdravotnictví stejně jako ostatní biocidní produkty.

### • 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### • Identifikace výrobce/dovozce:

Chemoform AG  
Bahnhofstr. 68  
73240 Wendlingen, Germany  
www.chemoform.com  
info@chemoform.com

CHEMOFORM CZ, s.r.o.  
Nad Safinou 348, Vestec  
25242-Czech Republic  
tel.: +420 244 913 137  
www.chemoform.cz  
info@chemoform.cz

#### • Obor poskytující informace: datenblatt@chemoform.com

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

K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

Tel: 02/24919293, 02/24915402

Fax: 02/24914570

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### • 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### • Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS09 životní prostředí

Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### • 2.2 Prvky označení

#### • Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 15

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: CHEMOFORM Chlórový granulát rychlorozpustný**

(pokračování strany 1)

- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07 GHS09

- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování: natrium-troklosen, dihydrát
- Standardní věty o nebezpečnosti
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
  - P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
  - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
  - P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
  - P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
  - 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.
  - P405 Skladujte uzamčené.
  - P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- Další údaje:
  - EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
  - EUH206 Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
- **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:** 51580-86-0 natrium-troklosen, dihydrát
- **Identifikační číslo(čísla)**
- Číslo ES: 220-767-7
- Indexové číslo: 613-030-01-7

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** 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:** Ihned přivolat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Ihned povolal lékaře. Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou. Ihned vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 15

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: CHEMOFORM Chlórový granulát rychlorozpustný

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
  - Voda
  - Rozestříkovaný vodní paprsek
  - Kysličník uhličitý
  - Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:**
  - Hasící prášek
  - Pěna
  - Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
  - Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
  - Při požáru se může uvolnit:
    - Kysličníky dusíku (NOx).
    - Chlorovodík (HCl)
  - Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
  - Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
  - Nosit celkový ochranný oděv.
  - Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:**
  - Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
  - Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
  - Zamezit vytváření prachu.
  - Starat se o dostatečné větrání.
  - Nasadit záchranný dýchací přístroj.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
  - Znečištěnou vodu z mytí zadržet a zneškodnit.
  - Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
  - Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
  - Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
  - Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
  - 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**
  - Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.
  - Při vytváření prachu zajistit odsávání.
  - Zásoby na pracovišti jen v omezeném množství.
  - Zbytky nedávat zpět do nádob, ve kterých se látka přechovává.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
  - Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
  - Produkt není hořlavý.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
  - Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen v původní nádobě.
  - Upozornění k hromadnému skladování: Neskladovat společně s kyselinami.
  - Další údaje k podmínkám skladování:
    - Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.
    - Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 15

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: CHEMOFORM Chlórový granulát rychlorozpustný**

(pokračování strany 3)

- Skladovat v době uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- Skladovací třída: 4.1 A
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

#### • 8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:** Odpadá
- 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.
  - Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
  - Před přestávkami a po práci umýt ruce.
  - Zamezit styku se zrakem.
  - Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Ochrana dýchacích cest
  - Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.
  - Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- Ochrana rukou:
  - Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
  - Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
  - Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- Materiál rukavic Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.
- 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:
  - Nitrilkaučuk
  - chloroprenový kaučuk
  - Butylkaučuk
- Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže:
  - Pracovní ochranné oblečení
  - Holínky
  - Zástěra

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### • Všeobecné údaje

- |  |                        |
|--|------------------------|
| • Skupenství   | Pevné                  |
| • Barva:   | Bílá                   |
| • Zápach:  | Chlorový               |
| • Prahová hodnota zápachu:                             | Není určeno.           |
| • Bod tání / bod tuhnutí                               | Není určeno.           |
| • Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Není určeno.           |
| • Hořlavost  | Látka se nedá zapálit. |
| • Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | Není určeno.           |
| • Dolní mez:   | Není určeno.           |
| • Horní mez:   | Není určeno.           |
| • Bod vzplanutí:                                       | Nedá se použít.        |
| • Teplota rozkladu:                                    | 240-250 °C             |
| • pH   | 6                      |

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 15

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: CHEMOFORM Chlórový granulát rychlorozpustný**

(pokračování strany 4)

- Viskozita:
  - Kinematická viskozita Nedá se použít.
  - Dynamicky: Nedá se použít.
  - Rozpustnost
  - vodě při 25 °C: 250 g/l
  - Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) Není určeno.
  - Tlak páry: Nedá se použít.
  - Hustota a/nebo relativní hustota
  - Hustota: Není určena.
  - Relativní hustota Není určeno.
  - Hustota sypatelnosti: 1.000 kg/m<sup>3</sup>
  - Hustota páry: Nedá se použít.
  - Charakteristiky částic Viz bod 3.
- 9.2 Další informace**
- Vzhled:**
- Skupenství: Granulát
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- Teplota samovznícení: Není určeno.
  - Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
  - Obsah netěkavých složek: 100,0 %
  - Molekulová hmotnost 255,98 g/mol
- Změna stavu**
- Rychlost odpařování Nedá se použít.
- 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
  - Znečlivělé výbušniny odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** K zamezení termického rozkladu nepřehřívát.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
  - Reakce s oxidačními činidly.
  - Reakce se silnými alkaliemi.
  - Reakce s aminy.
  - Silně exotermická reakce s kyselinami.
  - Reakce s hořlavými látkami.
  - Vznik chloru za působení kyselin.
  - Reakce s redukčními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
  - Chlorovodík (HCl)
  - Chlor (Cl)

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 15

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: CHEMOFORM Chlórový granulát rychlorozpustný

Kysličníky dusíku (NOx)

(pokračování strany 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:**


---

**51580-86-0 natrium-troklosen, dihydrát**

Orálně LD50 1.400 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 > 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50 950 mg/l (rat)
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**


---

Látka neobsažena.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**


---

**51580-86-0 natrium-troklosen, dihydrát**

EC50 0,28 mg/l (daphnia)

LC50 0,25 mg/l (Danio rerio (Zebračarbling))
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **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**
- **Poznámka:** Velmi jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.  
velmi jedovatá pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**


---

07 04 13\* Tuhé odpady obsahující nebezpečné látky

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 15

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: CHEMOFORM Chlórový granulát rychlorozpustný**

(pokračování strany 6)

**• Kontaminované obaly:**
**• Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.  
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

**• Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**• 14.1 UN číslo nebo ID číslo**
**• ADR, IMDG, IATA**

UN3077

**• 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
**• ADR**
3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.  
(natrium-troklosen, dihydrát)
**• IMDG**
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate), MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)
**• IATA**
**• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
**• ADR, IMDG, IATA**

**• třída**

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

**• Etiketka**

9

**• 14.4 Obalová skupina**
**• ADR, IMDG, IATA**

III

**• 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
**• Látka znečišťující moře:**

Ano

**• Zvláštní označení (ADR):**

Symbol (ryba a strom)

**• Zvláštní označení (IATA):**

Symbol (ryba a strom)

**• 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Symbol (ryba a strom)

**• Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty

**• EMS-skupina:**

90

**• Stowage Category**

F-A,S-F

**• Stowage Code**

A

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

**• 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.

**• Přeprava/další údaje:**
**• ADR**
**• Vyňaté množství (EQ):**

E1

**• Omezené množství (LQ)**

5 kg

**• Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g

**• Přepravní kategorie**

3

**• Kód omezení pro tunely:**

(-)

**• IMDG**
**• Limited quantities (LQ)**

5 kg

**• Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**• UN "Model Regulation":**
UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.  
(NATRIUM-TROKLOSEN, DIHYDRÁT), 9, III

CZ

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 15

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: CHEMOFORM Chlórový granulát rychlorozpustný

(pokračování strany 7)

### 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.
  - Kategorie Seveso E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí
  - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 100 t
  - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t
  - **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.
- **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.

- **Datum předchozí verze:** 25.01.2022
- **Zkratky a akronymy:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - 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)
  - 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
  - Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
  - STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
  - Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
  - Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1