

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

• 1.1 Identifikátor výrobku

• **Obchodní označení:** Chlorové tablety pomalurozpustné 20 g - mini

• Číslo výrobku: CZ0503

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

• **Použití látky / přípravku** Úprava vody

• 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

• Identifikace výrobce/dovozce:

Chemoform AG
Heinrich-Otto-Str. 28
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**



GHS03 plamen nad kruhem

Ox. Sol. 3 H272 Může zesílit požár; oxidant.



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** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

• Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS03



GHS07



GHS09

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2017

Číslo verze 10

Revize: 09.02.2017

Obchodní označení: Chlorové tablety pomalurozpustné 20 g - mini

(pokračování strany 1)

- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
 - kyselina trichlorisokyanurová
- Standardní věty o nebezpečnosti
 - H272 Může zesílit požár; oxidant.
 - 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.
 - P221 Provedte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály.
 - 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.
 - P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 - P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 - 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.
 - 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

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 87-90-1	kyselina trichlorisokyanurová	75-100%
EINECS: 201-782-8	☠ Ox. Sol. 2, H272; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 10043-35-3	kyselina boritá	0,5-1%
EINECS: 233-139-2	☠ Repr. 1B, H360FD	
Reg.nr.: 01-2119486683-25-xxxx		
01-2119486683-25-0029		
- **SVHC**

10043-35-3	kyselina boritá	
------------	-----------------	--
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

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:** Zavést lékařské ošetření.
- **Při zasažení očí:**
 - Ihned zavolat 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 zapíjet vodou.
 - Ihned vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2017

Číslo verze 10

Revize: 09.02.2017

Obchodní označení: Chlorové tablety pomalurozpustné 20 g - mini

(pokračování strany 2)

- **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:**
 - Voda
 - Rozestříkovaný vodní paprsek
 - Kysličník uhličitý
- **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.
 - Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
 - 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.
- **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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2017

Číslo verze 10

Revize: 09.02.2017

Obchodní označení: Chlorové tablety pomalurozpustné 20 g - mini

(pokračování strany 3)

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v době uzavřených nádobách v chladu a suchu.

• Skladovací třída: 5.1B

• **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

• **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.• **8.1 Kontrolní parametry**• **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

• Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

• **8.2 Omezování expozice**• **Osobní ochranné prostředky:**

• 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 orgánů:

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 kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

• 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:



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**

• Vzhled:

Skupenství:

Tablety

Barva:

Bílá

• Zápach (vůně):

Chlorový

• Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

• **Hodnota pH (10 g/l) při 20 °C:**

2,0-2,7

• **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:

225-240 °C

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2017

Číslo verze 10

Revize: 09.02.2017

Obchodní označení: Chlorové tablety pomalurozpustné 20 g - mini

(pokračování strany 4)

Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena.
• Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
• Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Není určeno.
• Zápalná teplota:	
Teplota rozkladu:	225 °C
• Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
• Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
• Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
• Tenze par:	Nedá se použít.
• Hustota při 20 °C:	ca. 2,5 g/cm ³
• Relativní hustota	Není určeno.
• Hustota par	Nedá se použít.
• Rychlost odpařování	Nedá se použít.
• Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě při 25 °C:	12 g/l
• Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
• Viskozita:	
Dynamicky:	Nedá se použít.
Kinematicky:	Nedá se použít.
• Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
Obsah netěkavých složek:	100,0 %
• 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 nepřehřívat.
- **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)
 - Kysličníky dusíku (NOx)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**
 - Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2017

Číslo verze 10

Revize: 09.02.2017

Obchodní označení: Chlorové tablety pomalurozpustné 20 g - mini

(pokračování strany 5)

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
 - 87-90-1 kyselina trichlorisokyanurová**
Orálně LD50 406 mg/kg (rat)
 - 10043-35-3 kyselina boritá**
LD50 2660 mg/kg (rat)
- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/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.
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
 - 87-90-1 kyselina trichlorisokyanurová**
EC50 0,5 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
0,2 mg/l (daphnia) (Modified method based on the ASTM method E645-85)
LC50 0,3 mg/l (Danio rerio (Zebračárbling))
 - 10043-35-3 kyselina boritá**
NOEC 10 mg/l (Chlorella pyrenoidosa)
LC50 133 mg/l (daphnia) (ASTM Standard E 729-80)
- **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.
- **Ekotoxické účinky:**
- Poznámka: Velmi jedovatý pro ryby.
- **Reakce v čistírnách:**
 - 10043-35-3 kyselina boritá**
NOEC 180 mg/l (Belebschlammorganismen) (OECD "Chironomid testing using spiked sediment")
- **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
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2017

Číslo verze 10

Revize: 09.02.2017

Obchodní označení: Chlorové tablety pomalurozpustné 20 g - mini

(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
• ADR, IMDG, IATA

UN1479

• 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
• ADR

1479 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, J.N. (Kyselina trichlorisokyanurová), ohrožující životní prostředí

• IMDG

OXIDIZING SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID), MARINE POLLUTANT

• IATA

OXIDIZING SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID)

• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
• ADR, IMDG

• třída

5.1 Látky podporující hoření

• Etiketa

5.1

• IATA

• Class

5.1 Látky podporující hoření

• Label

5.1

• 14.4 Obalová skupina
• ADR, IMDG, IATA

III

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

Ano

Symbol (ryba a strom)

Symbol (ryba a strom)

• Zvláštní označení (ADR):

Varování: Látky podporující hoření

• 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
• Kemlerovo číslo:

50

• EMS-skupina:

F-A,S-Q

• Stowage Category

B

• Segregation Code

SG38 Stow "separated from" ammonium compounds.

SG49 Stow "separated from" cyanides

SG60 Stow "separated from" peroxides

SG61 Stow "separated from" powdered metals

• 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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:

E

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2017

Číslo verze 10

Revize: 09.02.2017

Obchodní označení: Chlorové tablety pomalurozpustné 20 g - mini

(pokračování strany 7)

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5 kg
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
- UN "Model Regulation": Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN 1479 LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, TUHÁ, J.N.
(KYSELINA TRICHLORISOKYANUROVÁ), 5.1, III,
OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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 PBDnB z obsaPeňch lBstek nen_ na seznamu
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 50 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 30
- **Národní předpisy:**
- Jiná ustanovení, omezení a zákazy
- Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57
10043-35-3 kyselina boritá
- **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.

- **Relevantní věty**
- H272 Může zesílit požár; oxidant.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **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 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Ox. Sol. 2: Oxidující tuhé látky – Kategorie 2
- Ox. Sol. 3: Oxidující tuhé látky – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
- 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