

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.05.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

• 1.1 Identifikátor výrobku

• Obchodní označení: Aromata do vody Citronela

• Číslo výrobku: CZ1425

• UFI: 4QM2-M2JN-6A18-P9T1

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

• Použití látky / přípravku Aromatické látky

• 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

• Identifikace výrobce/dovozce:

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

CF GROUP CZ&SK, s.r.o.
Jesenická 372
25244 Dolní Jirčany
Česká republika
Tel.: +420 777 705 656
e-mail: info@cf-group.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



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

• 2.2 Prvky označení

• Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

• Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05



GHS07



GHS09

• Signální slovo Nebezpečí

• Nebezpečné komponenty k etiketování:

Citronellaöl

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Citronela

(pokračování strany 1)

- d-limonen
- Citronenöl Terpene
- 3,7-dimethylokta-2,6-dienal
- Standardní věty o nebezpečnosti
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H411 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 mlhy/par/aerosolů.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
- P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- 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.
- P501 Odstraňte obsah/obal 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

- 3.2 Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:
- | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|
| CAS: 8000-29-1 | Citronellaöl | ≥ 3 – < 10% |
| EINECS: 294-954-7 | <div> <div></div> <div>Asp. Tox. 1, H304;</div> </div> <div> <div></div> <div>Eye Dam. 1, H318;</div> </div> <div> <div></div> <div>Aquatic Chronic 2, H411;</div> </div> <div> <div></div> <div>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</div> </div> | |
| CAS: 5989-27-5 | d-limonen | ≥ 1 – < 2,5% |
| EINECS: 227-813-5 | <div> <div></div> <div>Flam. Liq. 3, H226;</div> </div> <div> <div></div> <div>Asp. Tox. 1, H304;</div> </div> <div> <div></div> <div>Aquatic Acute 1, H400;</div> </div> <div> <div></div> <div>Aquatic Chronic 1, H410;</div> </div> <div> <div></div> <div>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</div> </div> | |
| Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX | | |
| CAS: 84929-31-7 | Citronenöl Terpene | ≥ 0,5 – < 1% |
| EINECS: 284-515-8 | <div> <div></div> <div>Flam. Liq. 3, H226;</div> </div> <div> <div></div> <div>Asp. Tox. 1, H304;</div> </div> <div> <div></div> <div>Aquatic Acute 1, H400;</div> </div> <div> <div></div> <div>Aquatic Chronic 1, H410;</div> </div> <div> <div></div> <div>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</div> </div> | |
| CAS: 5392-40-5 | 3,7-dimethylokta-2,6-dienal | ≥ 0,1 – < 0,25% |
| EINECS: 226-394-6 | <div> <div></div> <div>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</div> </div> | |
| Reg.nr.: 01-2119462829-23-XXXX | | |
- 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: Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
- Při nadýchání:
- Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
- Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- Při styku s kůží:
- Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Okamžitě omyt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí:
- Okamžitě zavolat lékaře.
- Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- Při požití: Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.
- 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Citronela

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
 - Vodní mlha
 - Pěna okolná vůči alkoholu
 - Kysličník uhličitý
 - Hasící prášek
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
 - Při požáru se může uvolnit:
 - Kysličník uhelnatý (CO).
 - Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit celkový ochranný oděv.
- **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**
 - Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat ná větrnné straně.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
 - 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:**
 - Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
 - 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**
 - Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
 - Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
 - Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
 - Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.
 - Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.
 - 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: Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
 - Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
 - Další údaje k podmínkám skladování: Žádné
 - Skladovací třída: 10
- **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:**
 - Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Citronela

(pokračování strany 3)

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:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

• Ochrana dýchacích cest

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A/P2

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:



Ochranné rukavice

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:

(Doba průniku materiálem rukavic ≥ 8 hodin)

Nitrilový kaučuk - NBR (0,35 mm)

Fluorový kaučuk (Viton) - FKM (0,4 mm)

• Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:

Butylkaučuk

Rukavice ze silné látky

Kožené rukavice

Přírodní kaučuk/Přírodní latex (Latex) - NR

Rukavice z polyvinylchloridu (PVC)

Polychloroprén - CR

• Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

• Ochrana kůže: Ochranné oblečení odolné proti ředidlům

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

• **Všeobecné údaje**

• Skupenství

Kapalná

• Barva:

Žlutavá

• Zápach:

Charakteristický

• Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

• Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

• Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určeno.

• Hořlavost

Nedá se použít.

• Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

• Dolní mez:

Není určeno.

• Horní mez:

Není určeno.

• Bod vzplanutí:

> 70 °C

• Teplota rozkladu:

Není určeno.

• pH

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Citronela

(pokračování strany 4)

- Viskozita:
 - Kinematická viskozita
 - Dynamicky:
 - Rozpuštěnost
 - vodě:
 - Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)
 - Tlak páry:
 - Hustota a/nebo relativní hustota
 - Hustota:
 - Relativní hustota
 - Hustota páry:
- Není určeno.
Není určeno.
Není určeno.
Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Není určeno.
Není určeno.
Není určeno.
Není určeno.
Není určeno.
Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled:

- Skupenství:
- Kapalná

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

- Zápalná teplota:
 - Výbušné vlastnosti:
- Produkt není samozápalný.
U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Změna stavu

- Rychlost odpařování
- Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny
 - Hořlavé plyny
 - Aerosoly
 - Oxidující plyny
 - Plyny pod tlakem
 - Hořlavé kapaliny
 - Hořlavé tuhé látky
 - Samovolně reagující látky a směsi
 - Samozápalné kapaliny
 - Samozápalné tuhé látky
 - Samozahřívající se látky a směsi
 - Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou
 - Oxidující kapaliny
 - Oxidující tuhé látky
 - Organické peroxidy
 - Látky a směsi korozivní pro kovy
 - Znečlivitelé výbušniny
- odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
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 nepřehřívat.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce se silnými kyselinami a oxidačními 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: Kysličník uhelnatý (CO)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

5989-27-5 d-limonen

LD50 4.400 mg/kg (rat)

84929-31-7 Citronenol Terpene

Orálně LD50 2.840 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Citronela

(pokračování strany 5)

5392-40-5 3,7-dimethylocta-2,6-dienal

LD50 4.960 mg/kg (rat)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **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**
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.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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:** 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.
Jedovatá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**
- 07 04 99 Odpady jinak blíže neurčené
- **Kontaminované obaly:**
- Doporučení:
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžítkovat jako látka.
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
 - **ADR, IMDG, IATA**
 - **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
 - **ADR**
- UN3082
- 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DIPENTEN)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Citronela

(pokračování strany 6)

• IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE), MARINE POLLUTANT
• IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE)
• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
• ADR, IMDG, IATA	
	
• třída	9 Jiné nebezpečné látky a předměty
• Etiketa	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	Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty
• Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	90
• EMS-skupina:	F-A,S-F
• 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
• Přeprava/další údaje:	
• ADR	E1
• Vyřáté množství (EQ):	5L
• Omezené množství (LQ)	Kód: E1
• Vyřátá množství (EQ)	Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
• Přepravní kategorie	3
• Kód omezení pro tunely:	(-)
• IMDG	5L
• Limited quantities (LQ)	Code: E1
• Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
• UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DIPENTEN), 9, III

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 Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 1

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Citronela

(pokračování strany 7)

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **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.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

- Relevantní věty
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Datum předchozí verze:** 29.02.2024

- **Zkratky a akronymy:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

ELINCS: European List of Notified 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

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

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

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

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

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2