

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 07.05.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Aromata do vody Eukalyptus
- Číslo výrobku: CZ1435
- UFI: 85K0-8C2A-UA1K-H4EN
- **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**
 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**
 GHS07
- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
 Eucalyptol
- Standardní věty o nebezpečnosti
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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.
 P280 Používejte ochranné rukavice.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Eukalyptus

- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

CAS: 470-82-6	Eucalyptol	10 – 25%
EINECS: 207-431-5	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	
Reg.nr.: 01-2119967772-24-XXXX		
CAS: 2216-51-5	(-)-Menthol	0,5 – 1%
EINECS: 218-690-9	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119458866-21-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.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí: Ihned povolat lékaře.
- 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.

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 návětrnné straně.
- 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:

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

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Eukalyptus

(pokračování strany 2)

Zajistit dostatečné větrání.

• 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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.

• 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.

• 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

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Eukalyptus

(pokračování strany 3)

- Rukavice ze silné látky
Kožené rukavice
Přírodní kaučuk/Přírodní latex (Latex) - NR
Rukavice z polyvinylchloridu (PVC)
Polychloroprén - CR
• Ochrana očí a obličeje Při plnění se doporučují 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: | Bezbarvá |
| • Zápach: | Charakteristický |
| • Prahová hodnota zápachu: | Není určeno. |
| • Bod tání / bod tuhnutí | Není určeno. |
| • Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Není určena. |
| • Hořlavost | Nedá se použít. |
| • Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | |
| • Dolní mez: | Není určeno. |
| • Horní mez: | Není určeno. |
| • Bod vzplanutí: | 95 °C |
| • Teplota rozkladu: | Není určeno. |
| • pH | Není určeno. |
| • Viskozita: | |
| • Kinematická viskozita | Není určeno. |
| • Dynamicky: | Není určeno. |
| • Rozpustnost | |
| • vodě: | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. |
| • Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není určeno. |
| • Tlak páry: | Není určeno. |
| • Hustota a/nebo relativní hustota | |
| • Hustota: | Není určena. |
| • 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: Produkt není samozápalný.
• Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
• Obsah ředidel:
• Obsah netěkavých složek: 0,0 %

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 |

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Eukalyptus

- Látky a směsi korozivní pro kovy
- Znečtitlivělé výbušniny

odpadá
odpadá

(pokračování strany 4)

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:**
2216-51-5 (-)-Menthol
LD50 3.300 mg/kg (rat)
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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**
- **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.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Eukalyptus

(pokračování strany 5)

• Evropský katalog odpadů

07 04 99 Odpady jinak blíže neurčené

• Kontaminované obaly:**• Doporučení:**

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo využít 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, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

• 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**• ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**• ADR, ADN, IMDG, IATA****• třída**

odpadá

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

odpadá

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

Ne

• 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

• 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

• UN "Model Regulation":

odpadá

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.

• 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.

• 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.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

• Datum předchozí verze: 29.02.2024

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 07.05.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 07.05.2024

Obchodní označení: Aromata do vody Eukalyptus

(pokračování strany 6)

• **Číslo předchozí verze:** 1

• **Zkratky a akronymy:**

- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B