

Bezpečnostní list

CB Juniper Escape EU

Kód produktu: PF24-11868

Název produktu: ESCAPE MOD



Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 1272/2008.

Datum vydání: 12-Nov-2024

Datum revize: 12-Nov-2024

Verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu: PF24-11868

Název produktu: ESCAPE MOD

Čistá látka / směs: Směs

Obsahuje: Iso E super, Cedrene acetyl, Helional

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití

Průmyslové použití

Nedoporučená použití: Nejsou k dispozici žádné informace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Phoenix Flavors & Fragrances

495 Walnut Street

Norwood, NJ 07648

Telefon: 973-506-9900

Pro další informace kontaktujte:

Kontaktní osoba: Sonya Ouellet

E-mailová adresa: regulatory@phoenixff.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzový telefon CHEMTREC
Nouzové telefonní číslo: +44 20 3885 0382

Oblast
Europe

Údaj
Contract# CCN1016902

Podrobnosti o dodavateli ČR
Candleberry s.r.o.
Za hospodou 315, Praha 10, 10200, Česká republika
IČO: 17124794
Email: info@candleberry.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Třída nebezpečnosti	Kategorie
Žiravost / dráždivost pro kůži	Kategorie 2 – (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 – (H319)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B – (H317)
Toxicita pro reprodukci	Kategorie 2 – (H361)
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně	Kategorie 1 – (H400)
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky	Kategorie 2 – (H411)

2.2 Prvky označení

Obsahuje: Iso E super, Cedrene acetyl, Helional

Signální slovo: Varování



Standardní věty o nebezpečnosti:

- **H315** Způsobuje podráždění kůže.
- **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H361** Podezření na poškození plodnosti nebo plodu.

- **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208: Obsahuje Geraniol, Methyl octine carbonate, Koavone, Isolongifolanone, Boisambrene forte, Exaltolide, Cyclamen aldehyde, Eugenol, Plicatone, Veramoss, Vertenex, Pinene beta. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- **P261** Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, par a aerosolů.
- **P264** Po manipulaci si důkladně omyjte ruce a veškerou zasaženou pokožku.
- **P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- **P280** Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí a obličeje.
- **P321** Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
- **P391** Uniklý produkt seberte.

Doplňující informace:

Tento výrobek vyžaduje hmatové varování, pokud je dodáván široké veřejnosti.

2.3 Jiná nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Níže přepisují **to, co je z tabulek čitelné**. Některé sloupce jsou na screenech částečně zakryté nebo nečitelné.

Chemický název	CAS	Koncentrace
Benzyl benzoate	120-51-4	1 - <10
Dihydromyrcenol	18479-58-8	1 - <10
Iso E super	54464-57-2	1 - <10
Benzyl acetate	140-11-4	1 - <10
Cedrene acetyl	32388-55-9	1 - <10
Helional	1205-17-0	1 - <10
Linalyl acetate	115-95-7	1 - <10
Limonene D	5989-27-5	1 - <10
Bacdanol	28219-61-6	1 - <10
Florosa	63500-71-0	1 - <10

Chemický název	CAS	Koncentrace
Linalool	78-70-6	1 - <10
Cedryl methyl ether	19870-74-7	1 - <10
Kephalis	36306-87-3	1 - <10
Oxyoctaline formate	65405-72-3	1 - <10
Benzyl salicylate	118-58-1	1 - <10
Citronellol	106-22-9	1 - <10
Hexyl salicylate	6259-76-3	1 - <10
Bacdanol	28219-61-6	1 - <10
Cyclogalbanate	68901-15-5	0.1 - <1
Precyclemone B	52475-86-2	0.1 - <1
Koavone	81786-73-4	0.1 - <1
Isolongifolanone	23787-90-8	0.1 - <1
Boisambrene forte	58567-11-6	0.1 - <1
Exaltolide	106-02-5	0.1 - <1
Cyclamen aldehyde	103-95-7	0.1 - <1
Eugenol	97-53-0	0.1 - <1
Plicatone	41724-19-0	0.1 - <1
Veramoss	4707-47-5	0.1 - <1
Vertenex	32210-23-4	0.1 - <1
Geraniol	106-24-1	0.1 - <1
Pinene beta	127-91-3	0.1 - <1
BHT	128-37-0	0.1 - <1

Poznámka k tabulce

Na screenech jsou další sloupce s klasifikací CLP, M-faktory a dalšími údaji, ale část textu je:

- příliš malá,
- částečně zakrytá,
- nebo nečitelná kvůli kvalitě screenshotu.

Bez rizika chybně přečíst z toho lze spolehlivě převést hlavně názvy látek, CAS a koncentrační rozsahy.

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Odhad akutní toxicity: Nejsou k dispozici žádné informace

Tento výrobek neobsahuje kandidátské SVHC látky v koncentraci $\geq 0,1$ % podle čl. 59 nařízení REACH.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné pokyny:

Předložte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.

Vdechnutí:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se objeví příznaky, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody, jemně a po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li je snadno vyjmout, a pokračujte ve vyplachování. Nepromínejte postižené místo. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží:

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při podráždění nebo alergických reakcích pokožky vyhledejte lékaře. Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

Požítí:

Vypláchněte ústa. Nikdy nic nepodávejte ústy osobě v bezvědomí. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře.

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Zabraňte styku s kůží, očima nebo oděvem. Používejte osobní ochranný oděv (viz oddíl 8).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky: svědění, vyrážky, kopřivka. Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Pocit pálení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře: Může vyvolat senzibilizaci u vnímavých osob. Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte hasicí prostředky vhodné pro místní podmínky a okolní prostředí.

Velký požár – UPOZORNĚNÍ: Použití vodního postřiku při hašení může být neúčinné.

Nevhodná hasiva: Nerozstříkujte rozlitý materiál proudem vysokotlaké vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek obsahuje senzibilizující látku. Při styku s kůží může vyvolat senzibilizaci.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat autonomní dýchací přístroj a kompletní zásahový oděv. Používejte osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima nebo oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky podle potřeby. Evakuujte personál do bezpečných prostor. Odstraňte osoby mimo místo úniku a po směru větru od úniku.

Další informace:

Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Pro pracovníky zasahující při mimořádné události používejte osobní ochranu doporučenou v oddíle 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody omezení úniku: pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití.

Metody čištění: mechanicky seberte a vložte do vhodných nádob k odstranění.

Prevence sekundárních nebezpečí: zasažené předměty a kontaminované plochy důkladně očistěte při dodržení environmentálních předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro další informace.

Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv.

Obecná hygienická opatření:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a bezprostředně

po manipulaci si umyjte ruce. Používejte vhodné rukavice a ochranu očí / obličeje. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelností

Podmínky skladování: Uchovávejte obaly těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte uzamčené.

7.3 Specifické konečné použití

Metody řízení rizik (RMM): Požadované informace jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity: Tento výrobek v dodávané podobě neobsahuje žádné nebezpečné látky s limity expozice na pracovišti stanovenými příslušnými regionálními regulačními orgány.

Biologické limity pracovní expozice: Tento výrobek v dodávané podobě neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými příslušnými regionálními regulačními orgány.

DNEL: Nejsou k dispozici žádné informace.

PNEC: Nejsou k dispozici žádné informace.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Nejsou k dispozici žádné informace.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje: Používejte ochranné brýle s boční ochranou (nebo ochranné brýle typu goggles).

Ochrana rukou: Používejte vhodné nepropustné rukavice.

Ochrana kůže a těla: Noste vhodný ochranný oděv. Dlouhý rukáv.

Ochrana dýchacích cest:

Za běžných podmínek použití není ochrana dýchacích cest nutná. Pokud jsou překročeny expoziční limity nebo dojde k podráždění, může být vyžadováno větrání a evakuace.

Obecná hygiena:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a bezprostředně po manipulaci si umyjte ruce. Používejte vhodné rukavice a ochranu očí / obličeje. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.

Omezování expozice životního prostředí: Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota
Fyzikální stav	Nejsou k dispozici žádné informace
Barva	Bledě žlutá
Zápach	Nejsou k dispozici žádné informace
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné informace
Bod tání / bod tuhnutí	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Bod varu nebo rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Hořlavost	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Limit hořlavosti na vzduchu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Horní mez hořlavosti / výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez hořlavosti / výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	87.222 °C, uzavřený kelímek (CC)
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Teplota rozkladu	Není známo
pH	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
pH (vodný roztok)	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Kinematická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Dynamická viskozita	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Rozpustnost ve vodě	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Rozpustnost(i)	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Rozdělovací koeficient	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Tlak par	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Relativní hustota	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Sypná hustota	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota par	Nejsou k dispozici žádné údaje / není známo
Charakteristika částic	

Velikost částic: Nejsou k dispozici žádné informace

Distribuce velikosti částic: Nejsou k dispozici žádné informace

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nevztahuje se.

9.2.2 Další bezpečnostní charakteristiky

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

Údaje o výbuchu

Citlivost na mechanický náraz: žádná

Citlivost na statický výboj: žádná

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zpracování se nepředpokládají.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podle dostupných informací žádné.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Podle dostupných informací nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Požítí:

Specifické údaje o zkouškách látky nebo směsi nejsou k dispozici. Požití může způsobit podráždění trávicího traktu, nevolnost, zvracení a průjem.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Příznaky: svědění, vyrážky, kopřivka, zarudnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Číselná měřítka toxicity

Následující hodnoty jsou vypočteny podle kapitoly 3.1 dokumentu GHS:

- **ATEmix (orálně):** 3 398,60 mg/kg
- **ATEmix (dermálně):** 27 347,10 mg/kg

Informace o složkách

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	Inhalační LC50
Benzyl benzoate	1 160	–	–
Dihydromyrcenol	1 Rat 3,6 g/kg; 2 Rat 4,1 g/kg	–	–
Benzyl acetate	1 Mouse > 2000 mg/kg; 2 Rat 2490 mg/kg; 3 Rat > 2000 mg/kg	–	–
Cedrene acetyl	1 Rat 1,96 ml/kg; 2 Rat 2800–3340 mg/kg	4 (nepřiřazeno)	–
Bacdanol	1 Rat ≥ 2000 mg/kg; 2 Rat > 5000 mg/kg	–	–
Florosa	1 Rat ≥ 2000 mg/kg	–	–
Benzyl salicylate	1 Rat 2227 mg/kg; 2 Rat 3031 mg/kg; 3 Rat 3339 mg/kg	4 (nepřiřazeno)	–
Hexyl salicylate	1 Rat ≥ 5 g/kg; 2 Rat > 5000 mg/kg	–	–
Boisambrene forte	1 Rat ≥ 5000 mg/kg	–	–
Exaltolide	1 Rat ≥ 2000 mg/kg; 2 Rat > 5000 mg/kg	–	–
Cyclamen aldehyde	1 Rat 3810 mg/kg; 2+/- Rat 5000 mg/kg	–	–
Vertenex	1 Mouse 4,3 ml/kg; 2 Rat 3,55 ml/kg; 3 Rat 3,6 ml/kg; 4 Rat 5000 mg/kg; 5 Rat > 300 < – 2000; 8 Rat ≥ 500 < 5000	–	–
BHT	více hodnot u hamster/mouse/rat v rozmezích cca 828–6000 mg/kg	více hodnot, část nečitelná	–

Poznámka: u některých řádků jsou ve screenech doplňující poznámky typu *male/female*, *reliable with restrictions*, *not assignable* apod. částečně nečitelné, proto je nepřepisují doslova tam, kde by hrozila chyba.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Klasifikace na základě dostupných údajů o složkách. Způsobuje podráždění kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Klasifikace na základě dostupných údajů o složkách. Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Nejsou k dispozici žádné informace.

Karcinogenita:

Nejsou k dispozici žádné informace.

Toxicita pro reprodukci:

Obsahuje známý nebo předpokládaný reprodukční toxin.

Klasifikace: dostupné údaje pro **Helional**:

- **Podezření na poškození plodnosti nebo plodu.**

Chemický název Evropská unie

Helional Repr. 2

Poznámka v dokumentu: Níže uvedená tabulka uvádí složky nad příslušnou mezní hodnotou, které jsou považovány za reprodukčně toxické.

STOT – jednorázová expozice:

Nejsou k dispozici žádné informace.

STOT – opakovaná expozice:

Nejsou k dispozici žádné informace.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Nejsou k dispozici žádné informace.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

11.2.1 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné informace.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxicitá:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Neznámá akutní toxicita pro vodní prostředí: obsahuje 0 % složek s neznámým nebezpečím pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Chemický název	Rozdělovací koeficient
----------------	------------------------

Benzyl benzoate	3.97
-----------------	------

Benzyl acetate	1.96
----------------	------

BHT	5.10
-----	------

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě: Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Ne

vPvB: Nejsou k dispozici žádné informace.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Nejsou k dispozici žádné informace.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování v souladu s místními předpisy.

Odpad odstraňujte v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů

Likvidujte v souladu s místními předpisy.

Kontaminovaný obal

Prázdné obaly znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN3082
- **14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
- **14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu:** 9
- **14.4 Obalová skupina:** III
- **Popis:** UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
Speciální ustanovení A97, A158, A197
ERG kód: 9L

IMDG

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN3082
- **14.2 Proper Shipping Name:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
- **14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu:** 9
- **14.4 Obalová skupina:** III
- **Popis:** UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
Speciální ustanovení 274, 335, 969
EmS-No: F-A, S-F
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Nejsou k dispozici žádné informace

RID / ADR

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN3082
- **14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
- **14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu:** 9
- **14.4 Obalová skupina:** III
- **Popis:** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, (-)

- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
 - **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
Speciální ustanovení 274, 335, 375, 601
Klasifikační kód: M6
Kód omezení pro tunely: (-)
-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Evropská unie

Dbejte ustanovení směrnice 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky souvisejícími s chemickými činiteli při práci.

Povolování a/nebo omezení použití:

Tento výrobek neobsahuje látky podléhající povolení podle **nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XIV**.

Tento výrobek neobsahuje látky podléhající omezení podle **nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XVII**.

Persistent Organic Pollutants:

Nevztahuje se.

Kategorie nebezpečných látek podle směrnice Seveso (2012/18/EU):

- **E1** – Nebezpečný pro vodní prostředí v kategorii Acute 1 nebo Chronic 1
- **E2** – Nebezpečný pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS), nařízení (EU) 2024/590:

Nevztahuje se.

Přípravky na ochranu rostlin (1107/2009/ES)

Mezinárodní seznamy

- **TSCA** – Contact supplier for inventory compliance status
- **DSL/NDSL** – Contact supplier for inventory compliance status
- **EINECS/ELINCS** – Contact supplier for inventory compliance status
- **ENCS** – Contact supplier for inventory compliance status
- **IECSC** – Contact supplier for inventory compliance status
- **KECL** – Contact supplier for inventory compliance status
- **PICCS** – Contact supplier for inventory compliance status
- **AICS** – Contact supplier for inventory compliance status
- **NZIoC** – Contact supplier for inventory compliance status

Legenda:

- **TSCA** – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
- **DSL/NDSL** – Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List
- **EINECS/ELINCS** – European Inventory of Existing Chemical Substances / European List of Notified Chemical Substances
- **ENCS** – Japan Existing and New Chemical Substances
- **IECSC** – China Inventory of Existing Chemical Substances
- **KECL** – Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
- **PICCS** – Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
- **AICS** – Australian Inventory of Chemical Substances
- **NZIoC** – New Zealand Inventory of Chemicals

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Chemical Safety Report: Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

Vysvětlivky ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět a P-vět uvedených v oddílech 2–15:

- **H226** Hořlavá kapalina a páry
- **H227** Hořlavá kapalina
- **H302** Zdraví škodlivý při požití
- **H303** Při požití může být zdraví škodlivý
- **H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
- **H312** Zdraví škodlivý při styku s kůží
- **H313** Při styku s kůží může být zdraví škodlivý
- **H315** Způsobuje podráždění kůže
- **H316** Způsobuje mírné podráždění kůže
- **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci
- **H318** Způsobuje vážné poškození očí
- **H319** Způsobuje vážné podráždění očí
- **H320** Způsobuje podráždění očí
- **H361** Podezření na poškození plodnosti nebo plodu
- **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy
- **H401** Toxický pro vodní organismy
- **H402** Škodlivý pro vodní organismy
- **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- **H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Legenda

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **TWA** – časově vážený průměr
- **STEL** – limit krátkodobé expozice
- **Ceiling** – maximální přípustná hodnota
- * – označení pro kůži
- + – senzibilizátory

Klasifikační postup

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Použitá metoda

Akutní orální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní dermální toxicita	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita – plyn	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita – páry	Výpočtová metoda
Akutní inhalační toxicita – prach / mlha	Výpočtová metoda
Žíravost / dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizace dýchacích cest	Výpočtová metoda
Mutagenita	Výpočtová metoda
Karcinogenita	Výpočtová metoda
STOT – jednorázová expozice	Výpočtová metoda
STOT – opakovaná expozice	Výpočtová metoda
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Nebezpečnost při vdechnutí	Výpočtová metoda
Ozon	Výpočtová metoda

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR), U.S.
- Environmental Protection Agency ChemView Database
- European Food Safety Authority (EFSA)
- European Chemicals Agency Committee for Risk Assessment (ECHA RAC)
- European Chemicals Agency (ECHA API)
- Environmental Agency Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
- Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act, U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals
- Food Research Journal
- Hazardous Substance Database
- International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
- National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
- Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
- NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
- National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
- National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
- U.S. National Toxicology Program (NTP)

- New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
- Organisation for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
- Organisation for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
- Organisation for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
- World Health Organization

Datum revize: 12-Nov-2024

Prohlášení

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí, informací a přesvědčení ke dni vydání správné. Uvedené informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečné zacházení, použití, zpracování, skladování, přepravu, odstraňování a uvolnění a nelze je považovat za záruku ani specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze ke konkrétně označenému materiálu a nemusí být platné pro tento materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud to není výslovně uvedeno v textu.

Klasifikace a označování podle manuálu IFRA/IOFI Labelling Manual 2023.

Konec bezpečnostního listu.