

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 1 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název	White Fox Double Mint
Popis směsi	Směs organických látek.
UFI	P500-C0AT-W00K-XS4Y

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Náplň nikotinových sáčků bez obsahu tabáku.
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Mirage Distribution s.r.o.
V lučinách 58/21
147 00 Praha 4
Česká republika
tel: +420 775 240 855
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@mi-di.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **Acute Tox. 4; H302**
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: Nikotin polacrilex; máta rolní, ext.

standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 2 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

pokyny pro bezpečné zacházení

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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.
P330 - Vypláchněte ústa.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

doplňující informace na štítku Žádné povinné doplňující informace dle nařízení CLP nejsou vyžádány.

2.3 Další nebezpečnost

V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Nikotin polacrilex	96055-45-7 619-191-2 neuveдено	není registrována	< 10	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
Uhlíčan sodný	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01-2119485498- 19-XXXX	< 4	Eye Irrit. 2; H319
Máta rolní, ext.	90063-97-1 290-058-5 neuveдено	01-2119973492- 30-XXXX	< 2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 3 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

Ethanol*	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610- 43-XXXX	< 2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
----------	--------------------------------------	---------------------------	-----	--

*) Látka má specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochlazení. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Chránit nezasazené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Provést výplach dutiny ústní. Podat cca 10-20 rozdrcených tablet aktivního uhlí s pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Pro výplach dutiny ústní a pití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevdechl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdravý škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní postřik, pěna, hasicí prášek (např. typ ABC).

Nevhodná hasiva

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 4 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

prostředí, zejména do vodních zdrojů. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny – oxidy dusíku, oxidy sodíku, oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární/protichemický oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřenou ventilaci prostor a zamezte kumulaci prachu a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle množství uniklého produktu, při malých únicích opatrně smést či mechanicky setřít, při rozsáhlejších únicích vysát průmyslovým vysavačem/odstranit mechanicky. Shromážděte do označených uzavíratelných nádob a zlikvidujte podle oddílu 13. Zbytky spláchněte vodou, zachyťte pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu prachu a aerosolů. Nemísit se zapalitelným odpadem! Vytvářet zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s kůží a s očima, používat vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřenou ventilaci prostor a zamezit kumulaci prachu a aerosolů. Pokud se přesto prach a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Eliminovat všechny možné zdroje vznícení: teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený plamen a jiné možné zdroje zapálení. Provést preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněný oděv vyměnit hned za čistý.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem, přímým slunečním a UV zářením, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení. Neskladovat s neslučitelnými materiály: kyseliny, alkálie a oxidační činidla.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 5 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

8.1.1 Limity v pracovním prostředí

8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS 497-19-8, 144-55-8):

PEL - 5 mg/m³, NPK-P - 10 mg/m³.

Poznámky:

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

Ethanol (CAS 64-17-5):

PEL - 1 000 mg/m³, NPK-P - 3 000 mg/m³.

Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):

PEL - 10 mg/m³, NPK-P - 15 mg/m³.

Benzylalkohol (CAS 100-51-6):

PEL - 40 mg/m³, NPK-P - 80 mg/m³.

Etanol (CAS 64-17-5):

PEL - 1 000 mg/m³, NPK-P - 3 000 mg/m³.

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

Nejsou stanoveny.

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Uhličitany sodný CAS 497-19-8

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	10 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	5 mg/m ³

PNEC - nejsou uvedeny.

Ethanol CAS 64-17-5

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	380 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	8 238 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	114 mg/m ³

PNEC

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 6 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,96 mg/l	0,79 mg/l	2,75 mg/l	580 mg/l	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	nestanoven	0,63 mg/kg	0,38 g/kg potravy

Máta rolní, ext.

CAS 90063-97-1

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	35,3 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	8,7 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,5 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
5,4 µg/l	0,54 µg/l	5,77 µg/l	1,8 mg/l	1,3 mg/kg	0,13 mg/kg	nestanoven	0,29 mg/kg	žádný účinek

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečnou ventilaci na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni ventilace a koncentraci produktu.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest

Není nutná v případě dodržení expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě prachu a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity nebo v případě tvorby prachu a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku (např. dle EN 136, 140), při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

Ochrana rukou

Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z nitrilkaučuku, index ochrany: 6, doba průniku: > 480 min., tloušťka: ≥ 0,38 mm dle EN 374).

Ochrana očí a obličeje

V případě možnosti zasažení očí používejte dobře těsnící ochranné brýle nebo obličejový štít (např. dle EN 166).

Ochrana kůže

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv (např. dle EN 340, EN ISO 13688) a obuv, zástěra, atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 7 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	- 114 °C (exp. studie) - CAS 64-17-5
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78,2 °C (exp. studie) - CAS 64-17-5
Hořlavost	nehořlavá
Meze výbušnosti	dolní nevztahuje se horní nevztahuje se
Bod vzplanutí	nevztahuje se
Teplota samovznícení	nevztahuje se
Teplota rozkladu	nevztahuje se
pH	8,8 - 9
Kinematická viskozita	nevztahuje se
Rozpustnost	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nevztahuje se
Tlak páry	nevztahuje se
Hustota a/nebo relativní hustota	nestanoveno
Relativní hustota páry	nevztahuje se
Charakteristiky částic	směs neobsahuje nanoformy látek

9.2 Další informace

Neuvedeno.

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Směs není prekurzorem výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 8 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, přímým slunečním a UV zářením, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, alkálie a oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

akutně toxický při požití, kat. 4

- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

2 800 (exp. studie) - CAS 497-19-8

10 470 (OECD 401) - CAS 64-17-5

1 240 (exp. studie) - CAS 90063-97-1

- LD₅₀ dermálně, králík (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

> 2 000 (EPA 16 CFR 1500.40) - CAS 497-19-8

> 5 000 (exp. studie) - CAS 90063-97-1

- LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/l)

data pro směs nejsou k dispozici

2,3 (2 h., aerosol, OECD 403) - CAS 497-19-8

124,7 (4 h., páry, OECD 403) - CAS 64-17-5

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není iritant pro kůži (králík, OECD 404) - CAS 497-19-8
- není iritant pro kůži (králík, OECD 404) - CAS 64-17-5
- dle starších studií je látka klasifikována jako dráždivá pro kůži (králík, exp. studie) - CAS 90063-97-1

Vážné poškození očí/podráždění očí

způsobuje vážné podráždění očí

- způsobuje vážné podráždění očí (králík, EPA 16 CFR 1500.42) - CAS 497-19-8
- způsobuje vážné podráždění očí (králík, OECD 405) - CAS 64-17-5
- dle starších studií je látka klasifikována jako způsobující vážné podráždění očí (skot, OECD 437) - CAS 90063-97-1

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

může vyvolat alergickou kožní reakci

- není senzibilizující pro kůži (morče, OECD 406, read-across) - CAS 64-17-5
- senzibilizující pro kůži (morče, exp. studie) - CAS 90063-97-1

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 471) - CAS 497-19-8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 9 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

Karcinogenita

- negativní (OECD 471, 478) - CAS 64-17-5
- negativní (OECD 471) - CAS 90063-97-1

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEC \geq 1,3 mg/l (myš, inhalačně, páry, OECD 453, read-across) - CAS 64-17-5

Toxicita pro reprodukci

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL \geq 179 mg/kg/den (králík, orálně, exp. studie) - CAS 497-19-8
- NOAEL = 20,7 g/kg/den (myš, orálně, generace P0, F1, F2, OECD 416) - CAS 64-17-5
- NOAEL = 300 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, F1, OECD 415, read-across) - CAS 90063-97-1
- NOAEL = 250 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414, read-across) - CAS 90063-97-1

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL $>$ 10 mg/m³ (člověk, inhalačně, exp. studie) - CAS 497-19-8
- NOAEL = 1 730 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, 90 d., OECD 408) - CAS 64-17-5
- LOAEL = 3 200 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, 90 d., OECD 408) - CAS 64-17-5
- NOAEL = 400 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 407, read-across) - CAS 90063-97-1

Nebezpečnost při vdechnutí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

11.2.2 Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ryby

data pro směs nejsou k dispozici

LC₅₀, 96 h., *Lepomis macrochirus*: 300 mg/l (exp. studie) - CAS 497-19-8

LC₅₀, 96 h., *Pimephales promelas*: 15,3 g/l (exp. studie) - CAS 64-17-5

NOEC, 120 h., *Danio rerio*: 250 mg/l (OECD 212) - CAS 64-17-5

LC₅₀, 96 h., ryby: 3,01 mg/l (QSAR) - CAS 90063-97-1

Korýši

data pro směs nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 10 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

EC₅₀, 48 h., Ceriodaphnia sp.: 200 - 227 mg/l (exp. studie) - CAS 497-19-8
LC₅₀, 48 h., Ceriodaphnia dubia: 5 012 mg/l (ASTM E729-80) - CAS 64-17-5
NOEC, 10 d., Ceriodaphnia dubia: 9,6 mg/l (exp. studie) - CAS 64-17-5
EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 2,43 mg/l (QSAR) - CAS 90063-97-1

Řasy

data pro směs nejsou k dispozici
EC₅₀, 72 h., Chlorella vulgaris: 275 mg/l (OECD 201) - CAS 64-17-5
EC₅₀, 96 h., řasy: 2,63 mg/l (QSAR) - CAS 90063-97-1

Vodní rostliny

data pro směs nejsou k dispozici
EC₅₀, 7 d., Lemna gibba: 4 432 mg/l (exp. studie) - CAS 64-17-5
NOEC, 7 d., Lemna gibba: 280 mg/l (exp. studie) - CAS 64-17-5

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno pro směs.
Snadno biologicky odbouratelná: cca 84 % za 20 dní (exp. studie) - CAS 64-17-5.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.
Log Pow = - 0,35 (24 °C; pH = 7,4; OECD 107) - CAS 64-17-5.
Log Pow = 2,73 - 6,99 (25 °C; pH = 7; QSAR) - CAS 90063-97-1.

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

- 16 03 05* - Organické odpady obsahující nebezpečné látky.
- 16 03 06 - Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05.
- 20 03 99 - Komunální odpady jinak blíže neurčené.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES:

HP 4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“.

HP 6 - „Akutní toxicita“.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 11 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

HP 13 - „Senzibilizující“.

HP 14 - „Ekotoxický“.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemísit s neslučitelnými a hořlavými materiály (viz odd. 7 a 10).

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 UN číslo nebo ID číslo

není

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID není

- ostatní přeprava není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

14.4 Obalová skupina

není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

14.8 Další údaje

ADR/RID

- klasifikační kód není

- bezpečnostní značka není

- identifikační číslo nebezpečnosti není

- omezení pro tunely - (ADR), - (RID)

IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku není

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 12 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

- Směs obsahuje látky, které jsou uvedeny v př. XVII tohoto nařízení: záznam 3, 40, 75 (CAS 64-17-5), záznam 75 (CAS 497-19-8), záznam 3 (CAS 90063-97-1), záznam 75 (CAS 96055-45-7).

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení č. 649/2012/ES, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Aktualizace na základě nových informací. Změny označeny symbolem #.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 3 Akutní toxicita, kat. 3

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kat. 4

Aquatic Chronic 2 Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2

Aquatic Chronic 3 Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kat. 2

Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina, kat. 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kat. 2

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kat. 1

DNEL Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)

PNEC Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No Effect Concentration)

PEL Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

CLP Nařízení č. 1272/2008/EC

REACH Nařízení č. 1907/2006/EC

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

IMO Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)

ICAO/IATA Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 13 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

LC ₅₀	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD ₅₀	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
EC ₅₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
NOAEC	Koncentrace, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL	Nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace látky, při které není pozorován žádný statisticky významný nepříznivý účinek (No Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Koncentrace bez nepříznivého účinku (No Observed Effect Concentration)
LOAEL	Dávka, při které již byl pozorován škodlivý účinek (Low-Observed Adverse Effect Level)
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, databáze MedisAlarm, odborná literatura, registrační dokumentace složek, BL výrobce.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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.
P330	Vypláchněte ústa.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu.

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 29. 05. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.1

Datum revize: 02. 10. 2023

Nahrazuje verzi z: 29. 05. 2023

Strana: 14 z 14

Název látky nebo směsi: **White Fox Double Mint**

v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.