

Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023Verze: 2.0  
Strana: 1 z 14Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název	<b>GOAT Frosted #16</b>
Popis směsi	Směs organických látek.
UFI	K770-A0GP-U00F-DX9U

**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**

**Consumer Brands International s.r.o.**  
Tolstého 474/1  
415 03 Teplice  
Česká republika  
tel: +420 731 697 772  
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: production@cbi-products.eu

**# 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, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržitě 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**

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.

**2.2 Prvky označení**

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování!

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: Nikotin.

standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023Verze: 2.0  
Strana: 2 z 14Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16**

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.  
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P330 - Vypláchněte ústa.  
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.  
EUH208 - Obsahuje isomenthon a máta peprná, ext. Může vyvolat alergickou reakci.

doplňující informace na štítku

**2.3 Další nebezpečnost**

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
Kalium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát	24634-61-5 246-376-1 019-003-00-3	není registrována	< 4	Eye Irrit. 2; H319
Nikotin (ISO)*	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	01-2120066934- 47-XXXX	≤ 1,64	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
Máta peprná, ext.	84082-70-2 282-015-4 neuveдено	01-2119974601- 36-XXXX	< 0,9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
Isomenthon	491-07-6 207-727-4 neuveдено	01-2119983786- 15-XXXX	< 0,9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317

\* Odhad akutní toxicity (ATE) dle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008: ATE (orální) = 5 mg/kg; ATE (inhalační) = 0,19 mg/l (prach/mlha); ATE (dermální) = 70 mg/kg.

**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 prochladnutí. 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 nevedchl 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**

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou reakci.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatická léčba.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna a vodní postřik.

**Nevhodná hasiva**

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního 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 uhlíku, dusíku, draslíku a produkty nedokonalého spalování.

**# 5.3 Pokyny pro hasiče**

Zastavit další únik produktu a přemístit obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požáru na bezpečné místo, je-li to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení obalů/nádob/zásobníků vystavených účinkům požáru.

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

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023Verze: 2.0  
Strana: 4 z 14Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16****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, např. vhodným systémem odvětrávání. Vyvětrat 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.

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 vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení. Neskladovat s neslučitelnými materiály: kyseliny, alkálie, oxidační a redukční činidla.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz pododdíl 1.2.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023Verze: 2.0  
Strana: 5 z 14Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16****# 8.1.1 Limity v pracovním prostředí****8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění**Nikotin (CAS 54-11-5):PEL - 0,5 mg/m<sup>3</sup>; 0,07 ppm.NPK-P - 2,5 mg/m<sup>3</sup>; 0,37 ppm.

Poznámka: D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):PEL - 10 mg/m<sup>3</sup>; 2,6 ppm.NPK-P - 15 mg/m<sup>3</sup>; 3,9 ppm.Uhlíčitany a hydrogenuhlíčitany sodný a draselný (CAS 144-55-8):PEL - 5 mg/m<sup>3</sup>.NPK-P - 10 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámky:

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

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

**8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2006/15/ES**Nikotin (CAS 54-11-5):Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

**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**

Nikotin (ISO)				CAS 54-11-5
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	31,3 µg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	8,6 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,43 µg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	0,84 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	0,2 mg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,56 µg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	6,4 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,597 µg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	1,1 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,597 µg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	1,1 mg/kg/den

Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024

Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023

Verze: 2.0  
Strana: 6 z 14

Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16**

Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	0,1 mg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,4 µg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	76,7 µg/kg/den

## PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,4 µg/l	40 ng/l	30 µg/l a 3 µg/l*	2,7 mg/l	0,65 µg/kg	0,065 µg/kg	nestanoven	0,321 µg/kg	žádný účinek

\* Přerušované uvolňování: sladká voda - 30 µg/l, mořská voda - 3 µg/l.

## Máta peprná, ext..

CAS 84082-70-2

## DNEL

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

## Isomenthon

CAS 491-07-6

## DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	26,1 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	7,4 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,4 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,7 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,7 mg/kg/den

## PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,025 mg/l	0,003 mg/l	0,25 mg/l	0,24 mg/l	0,456 mg/kg	0,046 mg/kg	nestanoven	0,076 mg/kg	246,67 mg/kg potravy

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023Verze: 2.0  
Strana: 7 z 14Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16**

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**

<i>Ochrana dýchacích cest</i>	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, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.
<i>Ochrana rukou</i>	Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku, dle EN 374).
<i>Ochrana očí a obličeje</i>	V případě možnosti zasažení očí používejte dobře těsnící ochranné brýle (např. dle EN 166).
<i>Ochrana kůže</i>	Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv 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.

**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**

<b>Skupenství</b>	pevné
<b>Barva</b>	bílá
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	nestanoveno
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost</b>	nemá významné hořlavé vlastnosti
<b>Meze výbušnosti</b>	<i>dolní</i> nevztahuje se <i>horní</i> nevztahuje se
<b>Bod vzplanutí</b>	nevztahuje se
<b>Teplota samovznícení</b>	nevztahuje se
<b>Teplota rozkladu</b>	nevztahuje se
<b>pH</b>	8,7 (odborný odhad)
<b>Kinematická viskozita</b>	nevztahuje se
<b>Rozpustnost</b>	voda: rozpustná
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	nevztahuje se



Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023Verze: 2.0  
Strana: 8 z 14Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16**

<b>Tlak páry</b>	nevztahuje se
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota páry</b>	nevztahuje se
<b>Charakteristiky částic</b>	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**

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

**# 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Kyseliny, alkálie, oxidační a redukční činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****# 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

<b>Akutní toxicita</b>	zdraví škodlivý při požití
- LD <sub>50</sub> orálně (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici <ul style="list-style-type: none"><li>• cca 2 650 (potkan, samec, OECD 401) - CAS 84082-70-2</li><li>• cca 2 119 (potkan, samice, OECD 401) - CAS 491-07-6</li><li>• cca 77,83 (myš, samice, OECD 425) - CAS 54-11-5</li><li>• odhad akut. toxicity (ATE) = 5 - CAS 54-11-5</li></ul>
- LD <sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici <ul style="list-style-type: none"><li>• &gt; 5 000 (OECD 402) - CAS 84082-70-2</li><li>• &gt; 4 473 (exp. studie) - CAS 491-07-6</li><li>• 70,4 (samice, OECD 402) - CAS 54-11-5</li><li>• odhad akut. toxicity (ATE) = 70 - CAS 54-11-5</li></ul>
- LC <sub>50</sub> inhalačně (mg/l)	data pro směs nejsou k dispozici



Datum vydání: 23. 08. 2023

Číslo produktu: MSF205

Verze: 2.0

Datum revize: 04. 11. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023

Strana: 9 z 14

Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16****Žíravost/dráždivost pro kůži**

- 2,3 (potkan, samec, aerosol, 20 min., exp. studie) - CAS 54-11-5
- odhad akut. toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - CAS 54-11-5

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- dráždí kůži (rekonstruovaná lidská epidermis, OECD 439) - CAS 491-07-6
- dle starších studií klasifikován jako iritant pro kůži (králík, OECD 402) - CAS 54-11-5

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není iritant pro oči (králík, OECD 405) - CAS 491-07-6
- není iritant pro oči (skot, OECD 437) - CAS 54-11-5

**Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

obsahuje isomenthon a máta peprná, ext., může vyvolat alergickou reakci

- může vyvolat alergickou kožní reakci (morče, exp. studie, read-across) - CAS 84082-70-2
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 491-07-6
- není senzibilizující pro kůži (myš, OECD 429) - CAS 54-11-5

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 479) - CAS 84082-70-2
- negativní (OECD 471) - CAS 491-07-6
- negativní (OECD 487) - CAS 54-11-5

**Karcinogenita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOEL = 218 mg/kg/den (potkan, orálně, exp. studie, read-across) - CAS 84082-70-2
- NOAEC  $\geq$  20 mg/m<sup>3</sup> (potkan, inhalačně, generace P0, F1, OECD 422) - CAS 54-11-5

**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 = 400 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 407) - CAS 84082-70-2
- NOAEL  $>$  370 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 453) - CAS 491-07-6
- NOAEC  $<$  10 mg/m<sup>3</sup> (potkan, inhalačně, páry, OECD 422) - CAS 54-11-5

**Nebezpečnost při vdechnutí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023Verze: 2.0  
Strana: 10 z 14Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16****11.2. Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastností 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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**Ryby**

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 96 h., ryby: 3,4 mg/l (QSAR) - CAS 84082-70-2LC<sub>50</sub>, 96 h., Danio rerio: > 28 mg/l (OECD 203) - CAS 491-07-6

NOEC, 96 h., Oncorhynchus mykiss: ≥ 3 mg/l (OECD 203) - CAS 54-11-5

**Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 48 h., Daphnia magna: 2,7 mg/l (QSAR) - CAS 84082-70-2EC<sub>50</sub>, 48 h., Daphnia magna: 25 mg/l (EU metoda C.2) - CAS 491-07-6EC<sub>50</sub>, 48 h., Daphnia magna: 3 mg/l (OECD 202) - CAS 54-11-5

NOEC, 16 d., Daphnia pulex: 0,02 mg/l (OECD 211) - CAS 54-11-5

**Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 96 h., řasy: 2,61 mg/l (QSAR) - CAS 84082-70-2EC<sub>50</sub>, 72 h., Raphidocelis subcapitata: 65 mg/l (OECD 201) - CAS 491-07-6EC<sub>50</sub>, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 11 mg/l (OECD 201) - CAS 54-11-5EC<sub>10</sub>, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 5,2 mg/l (OECD 201) - CAS 54-11-5**Vodní rostliny**

data pro směs nejsou k dispozici

**# 12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nestanoveno pro směs.

Snadno biologicky odbouratelná: 82 % za 28 dní (OECD 301 F) - CAS 491-07-6.

Snadno biologicky odbouratelná: 71 % za 28 dní (OECD 301 B) - CAS 54-11-5.

**# 12.3 Bioakumulační potenciál**

Nestanoveno pro směs.

Log Pow = 3,05 (25 °C, OECD 117) - CAS 491-07-6.

Log Pow = 1,17 (pH = 12,17; exp. studie) - CAS 54-11-5.

**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 Vlastností 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**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 08. 2023

Číslo produktu: MSF205

Verze: 2.0

Datum revize: 04. 11. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023

Strana: 11 z 14

Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16**

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (EU) č. 2024/590 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 6 - „Akutní toxicita“.

#### Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemísit s neslučitelnými materiály (viz odd. 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

Datum vydání: 23. 08. 2023  
Datum revize: 04. 11. 2024Číslo produktu: MSF205  
Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023Verze: 2.0  
Strana: 12 z 14Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16****14.8 Další údaje****ADR/RID**

- klasifikační kód	není
- bezpečnostní značka	není
- identifikační číslo nebezpečnosti	není
- omezení pro tunely	není

**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  
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. 2	Akutní toxicita, kat. 2
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
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2

Datum vydání: 23. 08. 2023

Číslo produktu: MSF205

Verze: 2.0

Datum revize: 04. 11. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023

Strana: 13 z 14

Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16**

Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kat. 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kat. 1B
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
LC <sub>50</sub>	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD <sub>50</sub>	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
EC <sub>50</sub>	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
EC <sub>10</sub>	Účinná koncentrace látky, která způsobí 10 % maximální reakce
NOAEC	Koncentrace, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No Observed Adverse Effect Concentration)
NOEC	Koncentrace, při které nebyl pozorován škodlivý účinek (No Observed Effect Concentration)
NOAEL	Dávka při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed Adverse Effect Level)
NOEL	Dávka při které nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed 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)
ČOV	Čistírna odpadních vod

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

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

**Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení**

H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje isomenthon a máta peprná, ext. Může vyvolat alergickou reakci.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Datum vydání: 23. 08. 2023

Číslo produktu: MSF205

Verze: 2.0

Datum revize: 04. 11. 2024

Nahrazuje verzi z: 23. 08. 2023

Strana: 14 z 14

Název látky nebo směsi: **GOAT Frosted #16**

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.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
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 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.