

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Názov	GOAT Cool Mint #16
Popis zmesi	Zmes organických látok.
UFI	TG70-U0JV-R00X-CY21

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitie	Náplň nikotínových vrecúšok bez obsahu tabaku.
Nedoporučené použitie	Odporúča sa používať pre určené použitie. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Consumer Brands International s.r.o.**

Tolstého 474/1
415 03 Teplice
Česká republika
tel: +420 731 697 772

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: production@cbi-products.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s: **Národné toxikologické informačné centrum Bratislava**, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**Zmes je klasifikovaná ako **nebezpečná** v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **Acute Tox. 4; H302**

Plný text všetkých klasifikácií a H -viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Škodlivý po požití.

2.2 Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti



výstražné slovo

Pozor

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje: Nikotín.

štandardné vety o rizikivosti

H302 - Škodlivý po požití.

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 - Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 13

 Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16**

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou.

P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P330 - Vypláchnite ústa.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

doplňujúce informácie na štítku

EUH208 - Obsahuje L-karvón, mäta záhradná, ext. a mentha arvensis, ext.. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje: látky identifikované ako endokrinné disruptory, látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH, látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (tj. na zozname SVHC).

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registračné číslo	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Kálium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát	24634-61-5 246-376-1 019-003-00-3	nie je registrovaná	< 4	Eye Irrit. 2; H319
Nikotín (ISO)*	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	nie je registrovaná	≤ 1,64	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
L-karvón	6485-40-1 229-352-5 606-148-00-8	01-2119962458-25-XXXX	< 1	Skin Sens. 1; H317
Mäta záhradná, ext.	84696-51-5 283-656-2 neuveďené	01-2120744216-58-XXXX	< 0,9	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Mentha arvensis, ext.	90063-97-1 290-058-5 neuveďené	01-2119973492-30-XXXX	< 0,9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

* Odhad akútnej toxicity (ATE) podľa prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008: ATE (orálna) = 5 mg/kg; ATE (inhalačné) = 0,19 mg/l (prach/hmla); ATE (dermálnej) = 70 mg/kg.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16**

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať ústami. Dbať osobnej bezpečnosti pri záchranných prácach. V prípade pochybností, alebo ak symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Bezodkladne prerušiť expozíciu. Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný odev) a ponechať ho v polohe uľahčujúcej dýchanie. Zabezpečiť zachraňovaného proti prechladnutiu. Ak problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Kontaminovaný odev a obuv bezodkladne odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstienky, hodinky, náramky, atď., ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak to ide ľahko. Omývať postihnuté miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno vlažnej. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Otvoriť očné viečka (treba aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, ak ich postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní najmenej 15 minút smerom od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy neprevádzkať neutralizáciu. Ak problém pretrváva, zabezpečiť odborné lekárske ošetrenie.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Vykonať výplach dutiny ústnej. Podat' cca 10-20 rozdrvených tabliet aktívneho uhlia s pitnou vodou, pokiaľ možno vlažnú. Na výplach ústnej dutiny alebo na pitia nie sú vhodné sódy ani minerálne vody. Ak zachraňovaný samovoľne zvracia, treba dbať na to, aby nevdýchol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň neznečistil inú časť svojho tela alebo tela záchrancu. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Vyhľadať lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý po požití. Môže vyvolať alergickú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prášok, CO₂, pena a vodný postrek.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné druhy nebezpečností vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri horení sa môžu uvoľňovať toxické plyny - oxidy uhlíka, dusíka, draslíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16**

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací ochranný prístroj a protipožiarny/protichemický oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné prostriedky a odev, pozri časť 8. Zaisťte primeranou ventiláciu priestoru a zamedzte kumulácii prachu a aerosólov. Ďalšie ochranné opatrenia nájdete v časti 7.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte ďalšiemu úniku produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných tokov. Pokiaľ tomu nejde zabrániť, okamžite informujte príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutého produktu, pri malých únikoch opatrne zmiest' či mechanicky zotrieť, pri rozsiahlejších únikoch povysávať priemyselným vysávačom/odstrániť mechanicky. Zhromaždite do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite vodou, zachyťte pre zneškodnenie ako odpad. Pri odstraňovaní minimalizovať tvorbu prachu a aerosólov. Vyvetrať zasiahnutý priestor.

Ak je poškodený obal, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne znova označte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primeranou ventiláciu a zamedzte kumulácii prachu a aerosólov. Ak sa napriek tomu prach a aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložte znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zašpinené odevy vymeniť hneď za čisté.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred vlhkosťou, mrazom, priamym slnečným žiarením a vysokými teplotami. Neskladovať s nezlúčiteľnými materiálmi: kyseliny, alkálie, oxidačná a redukčná činidlá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nikotín (CAS 54-11-5):

NPEL - priemerný: 0,5 mg/m³.

NPEL - krátkodobý: 1,5 mg/m³.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 13

 Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16**

Poznámka: K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Glycerín (CAS 56-81-5):

NPEL - priemerný: 10 mg/m³.

8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa smernice č. 2006/15/ES

Nikotín (CAS 54-11-5):

Limitné hodnoty - 8 hod.: 0,5 mg/m³.

Poznámka: Možnosť závažného prenikanie kožou.

8.1.2 Sledovacie postupy

Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

L-karvón							CAS 6485-40-1		
DNEL									
Oblasť použitia		Spôsob podávania		Účinok		Doba expozície		Hodnota	
Pracovníci		Inhalačne		Systémové účinky		Dlhodobá		0,685 mg/m ³	
Pracovníci		Dermálne		Systémové účinky		Dlhodobá		0,194 mg/kg/deň	
Spotrebiteľia		Inhalačne		Systémové účinky		Dlhodobá		0,121 mg/m ³	
Spotrebiteľia		Dermálne		Systémové účinky		Dlhodobá		69,4 µg/kg/deň	
Spotrebiteľia		Orálne		Systémové účinky		Dlhodobá		69,4 µg/kg/deň	
PNEC									
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	ČOV	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec	
6,1 µg/l	0,61 µg/l	61 µg/l	10 mg/l	0,192 mg/kg	0,019 mg/kg	nestanovené	0,035 mg/kg	žiadny potenciál	
Mäta záhradná, ext.							CAS 84696-51-5		
DNEL									
Oblasť použitia		Spôsob podávania		Účinok		Doba expozície		Hodnota	
Pracovníci		Inhalačne		Systémové účinky		Dlhodobá		6,48 mg/m ³	
Pracovníci		Dermálne		Systémové účinky		Dlhodobá		1,84 mg/kg/deň	
Spotrebiteľia		Inhalačne		Systémové účinky		Dlhodobá		1,92 mg/m ³	
Spotrebiteľia		Dermálne		Systémové účinky		Dlhodobá		1,1 mg/kg/deň	
Spotrebiteľia		Orálne		Systémové účinky		Dlhodobá		1,1 mg/kg/deň	
PNEC									
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	ČOV	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec	

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 13

 Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16**

6,1 µg/l	0,61 µg/l	61 µg/l	10 mg/l	0,192 mg/kg	0,019 mg/kg	nestanovené	0,035 mg/kg	žiadny potenciál
----------	-----------	---------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------

Mentha arvensis, ext.

CAS 90063-97-1

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	35,3 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	5 mg/kg/deň
Spotrebiteľia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	8,7 mg/m ³
Spotrebiteľia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň
Spotrebiteľia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň

PNEC - nestanovené.

8.2 Kontroly expozície
8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistite dostatočnú ventiláciu priestoru na pracovisku pre dodržanie stanovených expozičných limitov pre danú látku. Dbajte bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovni ventilácie a koncentrácie produktu.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky
Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná v prípade dodržania expozičných limitov, alebo ak nedochádza k tvorbe prachu a aerosólu. Ak by boli prekročené expozičné limity, alebo ak dochádza k tvorbe prachu a aerosólu, použite vhodný respirátor, polomasku či celotvárovú masku, v prípade intenzívneho alebo dlhodobého zaťaženia, nehody alebo požiaru sa musí použiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Ochrana rúk

Pri dlhotrvajúcom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (napr. z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku).

Ochrana očí a tváre

V prípade možnosti kontaktu s očami používajte dobre tesniace ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a novej expozície, napr. ochranný pracovný odev a obuv, zástera, atď.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Znečistený odev a obuv pred opätovným použitím vyčistiť.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	biela
Zápach (vôňa)	charakteristický

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16**

Teplota topenia/tuhnutia	nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	nestanovené
Horľavosť	nemá významné horľavé vlastnosti
Medza výbušnosti dolná	nevzťahuje sa
horná	nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia	nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia	nevzťahuje sa
Teplota rozkladu	nevzťahuje sa
Hodnota pH	8,25 (odborný odhad)
Kinematická viskozita	nevzťahuje sa
Rozpustnosť	voda: rozpustná
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nevzťahuje sa
Tlak pár	nevzťahuje sa
Hustota a/alebo relatívna hustota	nestanovené
Relatívna hustota pár	nevzťahuje sa
Vlastností častíc	zmes neobsahuje nanoformy látok

9.2 Iné informácie

Neuvedené.

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Zmes nie je klasifikovaná ako výbušnina ani ako oxidant.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Zmes nie je prekurzorom výbušnín podľa nariadenia (EÚ) č. 2019/1148.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou, mrazom, priamym slnečným žiarením a vysokými teplotami.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, alkálie, oxidačná a redukčná činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú uvedené.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16****ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

škodlivý po požití

- LD₅₀ orálne (mg/kg)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

- 5 400 (potkan, OECD 401) - CAS 6485-40-1
- ca.5 000 (potkan, samec, OECD 401) - CAS 84696-51-5
- 1 240 (potkan, exp. štúdia) - CAS 90063-97-1
- odhad akút. toxicity (ATE) = 5 - nikotín

- LD₅₀ dermálne (mg/kg)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

- > 2 000 (potkan, OECD 402) - CAS 6485-40-1
- > 5 000 (králik, OECD 402) - CAS 84696-51-5
- > 5 000 (králik, exp. štúdia) - CAS 90063-97-1
- odhad akút. toxicity (ATE) = 70 - nikotín

- LC₅₀ inhalačne (mg/l)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

- odhad akút. toxicity (ATE, prach/hmla) = 0,19 - nikotín

Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- nie je iritant pre oči (králik, OECD 405) - CAS 84696-51-5
- nie je iritant pre oči (králik, OECD 405) - CAS 90063-97-1

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

obsahuje L-karvón, mäta záhradná, ext. a mentha arvensis, ext., môže vyvolať alergickú reakciu

- môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (myš, OECD 429) - CAS 6485-40-1
- môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (myš, OECD 429) - CAS 84696-51-5
- môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (morča, exp. štúdia) - CAS 90063-97-1

Mutagenita pre zárodočné bunky

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- negatívne (OECD 471) - CAS 6485-40-1
- negatívne (OECD 471, 489) - CAS 84696-51-5
- negatívne (OECD 471) - CAS 90063-97-1

Karcinogenita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL = 250 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 414) - CAS 6485-40-1
- LOAEL = 125 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 414) - CAS 6485-40-1
- NOAEL ≥ 90 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 416) -

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16**

CAS 84696-51-5

- NOAEL \geq 200 mg/kg/deň (potkan, OECD 414, read-across) - CAS 84696-51-5
- NOAEL = 300 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácie P0 a F1, OECD 415, read-across) - CAS 90063-97-1

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL = 375 mg/kg/deň (myš, orálne, OECD 408, read-across) - CAS 6485-40-1
- NOAEL < 93 mg/kg/deň (potkan, orálne, pečeň, obličky, OECD 408) - CAS 84696-51-5
- NOAEL = 400 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 407) - CAS 90063-97-1

Aspiračná nebezpečnosť

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**11.2.1 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100 (EU) č. 2018/605.

11.2.2 Iné informácie

Pozri oddiel 2 a 4.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené.

Ryby

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 h., *Oncorhynchus mykiss*: > 6,1 mg/l (OECD 203) - CAS 6485-40-1LL₅₀, 96 h., *Cyprinus carpio*: > 4,6 mg/l (OECD 203) - CAS 84696-51-5LC₅₀, 96 h., ryby: > 3,01 mg/l (QSAR) - CAS 90063-97-1**Kôrovce**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

EC₅₀, 48 h., *Daphnia magna*: 38 mg/l (OECD 202) - CAS 6485-40-1EL₅₀, 48 h., *Daphnia magna*: 3,1 mg/l (OECD 202) - CAS 84696-51-5EC₅₀, 48 h., *Daphnia magna*: 2,43 mg/l (QSAR) - CAS 90063-97-1**Riasy**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

EC₅₀, 72 h., *Raphidocelis subcapitata*: 19 mg/l (OECD 201) - CAS 6485-40-1NOEC, 72 h., *Raphidocelis subcapitata*: 4,3 mg/l (OECD 201) - CAS 6485-40-1EL₅₀, 72 h., *Raphidocelis subcapitata*: 65 mg/l (OECD 201) - CAS 84696-51-5EC₅₀, 96 h., riasy: 2,63 mg/l (QSAR) - CAS 90063-97-1**Vodné rastliny** dáta pre zmes nie sú k dispozícii**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nestanovené pre zmes.

Ľahko biologicky odbúrateľný: 90 % za 28 dní (OECD 301 F) - CAS 6485-40-1.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16****12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nestanovené pre zmes.

Log Pow = 2,74 (exp. štúdie) - CAS 6485-40-1.

12.4 Mobilita v pôde

Nestanovené pre zmes.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu**

Odstrániť podľa platných európskych a národných predpisov. Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie! Neznečisťujte stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčenej likvidačnej firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu:

16 03 05 - Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky.

16 03 06 - Organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05.

20 03 99 - Komunálne odpady inak nešpecifikované.

Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Označenie dle Prílohy III smernice 2008/98/ES: HP 6 - „Akútna toxicita“.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nemiešať s nezlúčiteľnými materiálmi (pozri odd. 10).

Právne predpisy o odpadoch

Smernica 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie je

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR/RID

nie je

- ostatná preprava

nie je

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16****14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

nie je

14.4 Obalová skupina

nie je

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantná

14.8 Ďalšie údaje**ADR/RID**

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| - klasifikačný kód | nie je |
| - bezpečnostná značka | nie je |
| - Identifikačné číslo nebezpečnosti | nie je |
| - obmedzenie pre tunely | - (ADR), - (RID) |

IMDG

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| - pokyny pre prípad požiaru/úniku | nie je |
|-----------------------------------|--------|

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Nariadenie EP a Rady č. 2019/1148/EU, o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní
Nariadenie EP a Rady č. 2019/1021/EU, o perzistentných organických látkach
Nariadenie EP a Rady č. 649/2012/ES, o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách
Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce
Zákon č. 146/2023 Z. z., o ochrane ovzdušia
Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
Zákon č. 89/2016 Z. z., o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch
Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 12 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16**

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie**

Prvé vydanie.

Kľúč alebo legenda ku skratkám

Acute Tox. 2	Akútna toxicita, kat. 2
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kat. 4
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kat. 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kat. 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kat. 1B
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
NPEL	Najvyššie prípustný expozičný limit
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
REACH	Nariadenie č. 1907/2006/EC
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
LC ₅₀	Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
LD ₅₀	Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
EC ₅₀	Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobí 50 % maximálnej reakcie
LL ₅₀	Úroveň záťaže, ktorá vedie k 50 % úmrtnosti testovaných jedincov
EL ₅₀	Dávka testovanej látky, ktorá je smrteľná pre 50 % testovaných jedincov
NOEC	Koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný škodlivý účinok (No Observed Effect Concentration)
NOAEL	Dávka, pri ktorej ešte nebol pozorovaný škodlivý účinok (No-Observed Adverse Effect Level)
LOAEL	Dávka pri ktorej bol pozorovaný škodlivý účinok (Lowest Observable Adverse Effect Level)
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)
ČOV	Čistiareň odpadových vôd

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, registračná dokumentácia zložiek, databáza MedisAlarm, odborná literatúra.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 13 z 13

Názov výrobku: **GOAT Cool Mint #16****Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie**

H300	Smrteľný po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje L-karvón, mäta záhradná, ext. a mentha arvensis, ext.. Môže vyvolať alergickú reakciu.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103	Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P301+P312	PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia stanovená podľa údajov od výrobcu. Klasifikácia stanovená výpočtovou metódou podľa Nariadenia CLP. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.