

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 12

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

Názov	GOAT Frosted #16
Popis zmesi	Zmes organických látok.
UFI	K770-A0GP-U00F-DX9U

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 - Uchovávať 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 12

 Názov výrobku: **GOAT Frosted #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.
 EUH208 - Obsahuje izomentón a mäta pieporná, ext.. Môže vyvolať alergickú reakciu.

doplňujúce informácie na štítku

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
Mäta pieporná, ext.	84082-70-2 282-015-4 neuveďené	01-2119974601-36-XXXX	< 0,9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
Izomentón	491-07-6 207-727-4 neuveďené	01-2119983786-15-XXXX	< 0,9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317

* 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.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

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

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16****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. Podať 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 ošetrovania

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

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**

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné prostriedky a odev, pozri časť 8. Zaisťte primeranou ventiláciu priestor 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 zmieš' 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 stravovanie 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.

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

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 12

 Názov výrobku: **GOAT Frosted #16**

Nikotín (CAS 54-11-5):

 Limitné hodnoty - 8 hod.: 0,5 mg/m³.

Poznámka: Možnosť závažného prenikanie kožou.

8.1.2 Sledovacie postupy

Zaisťiť 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

Mäta pieporná, ext.	CAS 84082-70-2
----------------------------	----------------

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

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	ČOV	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
5,4 µg/l	0,54 µg/l	5,77 µg/l	1,8 mg/l	1,3 mg/kg	0,13 mg/kg	nestanovené	0,29 mg/kg	žiadny potenciál

Izomentón	CAS 491-07-6
------------------	--------------

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	26,1 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	7,4 mg/kg/deň
Spotrebiteľia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,4 mg/m ³
Spotrebiteľia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,7 mg/kg/deň
Spotrebiteľia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,7 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	ČOV	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,025 mg/l	0,003 mg/l	0,25 mg/l	0,24 mg/l	0,456 mg/kg	0,046 mg/kg	nestanovené	0,076 mg/kg	246,67 mg/kg potraviny

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaisťíte dostatočnú ventiláciu priestor 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, teplote, doby expozície,

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16**

druhu vykonávanej práce, úrovni ventilácie a koncentráciu 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 nešupať. 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
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	8,7 (odborný odhad)
Kinematická viskozita	nevzťahuje sa
Rozpustnosť	voda: rozpustná
Rozdel'ovacia konštanta (hodnota log)	nevzťahuje sa
Tlak pár	nevzťahuje sa
Hustota a/alebo relatívna hustota	nestanovené

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16****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 prekursorom 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.

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

- cca 2 650 (potkan, samec, OECD 401) - CAS 84082-70-2
- cca 2 119 (potkan, samica, OECD 401) - CAS 491-07-6
- odhad akút. toxicity (ATE) = 5 - nikotín

- LD₅₀ dermálne (mg/kg)

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

- > 5 000 (králik, OECD 402) - CAS 84082-70-2
- > 4 473 (králik, exp. štúdia) - CAS 491-07-6
- 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

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16****Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

- dráždi kožu (rekonštruovaná ľudská epidermis, OECD 439) - CAS 491-07-6

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- nie je iritant pre oči (králik, OECD 405) - CAS 491-07-6

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

obsahuje izomentón a mäta pieporná, ext., môže vyvolať alergickú reakciu

- môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (morča, exp. štúdia, read-across) - CAS 84082-70-2
- môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (myš, OECD 429) - CAS 491-07-6

Mutagenita pre zárodočné bunky

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- negatívne (OECD 479) - CAS 84082-70-2
- negatívne (OECD 471) - CAS 491-07-6

Karcinogenita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOEL = 218 mg/kg/deň (potkan, orálne, exp. štúdia, read-across) - CAS 84696-51-5

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 = 400 mg/kg/deň (potkan, samica, orálne, OECD 407) - CAS 84082-70-2
- NOAEL > 370 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 453) - CAS 491-07-6

Aspiračná nebezpečnosť

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti 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., ryby: 3,4 mg/l (QSAR) - CAS 84082-70-2LC₅₀, 96 h., Danio rerio: > 28 mg/l (OECD 203) - CAS 491-07-6**Kôrovce**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16**EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 2,7 mg/l (QSAR) - CAS 84082-70-2EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 25 mg/l (EU metóda C.2) - CAS 491-07-6**Riasy**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

EC₅₀, 96 h., riasy: 2,61 mg/l (QSAR) - CAS 84082-70-2EC₅₀, 72 h., Raphidocelis subcapitata: 65 mg/l (OECD 201) - CAS 491-07-6**Vodné rastliny** dáta pre zmes nie sú k dispozícii**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nestanovené pre zmes.

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

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nestanovené pre zmes.

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

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 vodením 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 nezlučiteľnými 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

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16****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

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

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16**

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

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

Aquatic Chronic 3 Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3

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

LC₅₀ Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov

LD₅₀ Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov

EC₅₀ Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobí 50 % maximálnej reakcie

NOAEL Dávka, pri ktorej ešte nebol pozorovaný škodlivý účinok (No-Observed Adverse Effect Level)

NOEL Dávka pri ktorej nebol pozorovaný škodlivý účinok (No-Observed 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)

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 12 z 12

Názov výrobku: **GOAT Frosted #16**

ČOV Čistiareň odpadových vôd

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

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

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H300	Smrteľný po požití.
H302	Škodlivý po požití.
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.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje izomentón a mäta pieporná, ext.. Môže vyvolať alergickú reakciu.
P102	Uchovávať 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.