

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 16

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

Popis zmesi Zmes organických látok.

UFI 1A70-U063-400Y-18VW

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****Aquatic Chronic 3; H412**

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. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 16

 Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**
pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

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.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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 izomentón, mäta pieporná, ext., cineol, d-limonén a α -pinén. 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
Mäta pieporná, ext.	84082-70-2 282-015-4 neuvedené	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 neuvedené	01-2119983786-15-XXXX	< 0,9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
Cineol	470-82-6 207-431-5 neuvedené	01-2119967772-24-XXXX	< 0,9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 16

 Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

d-Limonén	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	01-2119529223-47-XXXX	< 0,9	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M _{Akútne} = 1 Aquatic Chronic 3; H412
(-)-Pin-2(3)-én; α-Pinén	7785-26-4 232-077-3 neuveďené	01-2119979519-16-XXXX	< 0,9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M _{Akútne} = 1 Aquatic Chronic 1; H410 M _{Chronická} = 1

* 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

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 nevdychol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň neznečistil inú časť svojho tela alebo tela záchrancu. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Vyhľadať lekársku pomoc.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16****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 nebezpečnosti 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**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné prostriedky a odev, pozri časť 8. Zaisťte primeranú 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 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 primeranú ventiláciu a zamedzte kumulácii prachu a aerosólov. Ak sa napriek tomu prach a

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Dodržiujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejeste, 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

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

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
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	8,7 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 16

 Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

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 potravy
Cineol							CAS 470-82-6	
DNEL								
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok			Doba expozície	Hodnota		
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky			Dlhodobá	7,05 mg/m ³		
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky			Dlhodobá	2 mg/kg/deň		
Spotrebiteľia	Inhalačne	Systémové účinky			Dlhodobá	1,74 mg/m ³		
Spotrebiteľia	Dermálne	Systémové účinky			Dlhodobá	1 mg/kg/deň		
Spotrebiteľia	Orálne	Systémové účinky			Dlhodobá	600 mg/kg/deň		
PNEC								
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	ČOV	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
57 µg/l	5,7 µg/l	0,57 mg/l	10 mg/l	1,425 mg/kg	0,142 mg/kg	nestanovené	0,25 mg/kg	40 mg/kg potravy
d-Limonén							CAS 5989-27-5	
DNEL								
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok			Doba expozície	Hodnota		
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky			Dlhodobá	66,7 mg/m ³		
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky			Dlhodobá	9,5 mg/kg/deň		
Spotrebiteľia	Inhalačne	Systémové účinky			Dlhodobá	16,6 mg/m ³		

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 16

 Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,8 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,8 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	ČOV	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
14 µg/l	1,4 µg/l	nestanovené	1,8 mg/l	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	nestanovené	0,763 mg/kg	133 mg/kg potravy

α-Pinén

CAS 7785-26-4

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,03 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,7 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,07 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,25 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,25 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	ČOV	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,606 µg/l	0,061 µg/l	3,03* a 0,303** µg/l	0,2 mg/l	157 µg/kg	15,7 µg/kg	nestanovené	31,7 µg/kg	8,76 mg/kg potravy

Prerušované uvoľňovanie sladká* a morská voda**.

8.2 Kontroly expozície
8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistíte 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, 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.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

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
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	8,65 (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
Relatívna hustota pár	nevzťahuje sa
Vlastnosti 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

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

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
- 4 500 (potkan, OECD 401, read across) - CAS 470-82-6
- > 2 000 (potkan, samica, OECD 423) - CAS 5989-27-5
- > 500 (potkan, samica, OECD 423) - CAS 7785-26-4
- 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
- > 2 000 (potkan, OECD 402, read across) - CAS 470-82-6
- > 2 000 (potkan, OECD 402) - CAS 7785-26-4
- 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

- dráždi kožu (rekonštruovaná ľudská epidermis, OECD 439) - CAS 491-07-6
- nie je iritant pre kožu (rekonštruovaná ľudská epidermis, OECD 439) - CAS 470-82-6
- podľa starších štúdií látka vykazuje mierne podráždenie kože (králik, OECD 404) - CAS 5989-27-5
- dráždi kožu (človek, exp. štúdia) - CAS 7785-26-4

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- nie je iritant pre oči (králik, OECD 405) - CAS 491-07-6
- nie je iritant pre oči (králik, OECD 405, read-across) - CAS 470-82-6
- nie je iritant pre oči (králik, OECD 405) - CAS 5989-27-5

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16****Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

- nie je iritant pre oči (človek, OECD 429) - CAS 7785-26-4

obsahuje izomentón, mäta pieporná, ext., cineol, d-limonén a α -pinén, 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
- môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (myš, OECD 429) - CAS 470-82-6
- môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (myš, OECD 429) - CAS 5989-27-5
- môže vyvolať alergickú kožnú reakciu (QSAR) - CAS 7785-26-4

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
- negatívne (OECD 471, 474) - CAS 470-82-6
- negatívne (OECD 476) - CAS 5989-27-5
- negatívne (OECD 471) - CAS 7785-26-4

Karcinogenita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

- NOAEL \geq 250 - \leq 500 mg/kg/deň (myš, samec, orálne, OECD 451) - CAS 5989-27-5
- NOAEL \geq 500 - \leq 1 000 mg/kg/deň (myš, samica, orálne, OECD 451) - CAS 5989-27-5

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
- NOAEL = 600 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 421) - CAS 470-82-6
- NOAEL = 500 mg/kg/deň (myš, samec, orálne, generácia P0, OECD 408) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 377 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 421) - CAS 7785-26-4
- NOAEL = 50 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 414) - CAS 7785-26-4

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
- NOAEL = 600 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 407) - CAS 470-82-6

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

- NOAEL = 825 mg/kg/deň (potkan, samec, orálne, 28 d., OECD 407) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 1 650 mg/kg/deň (potkan, samica, orálne, 28 d., OECD 407) - CAS 5989-27-5
- NOAEC = 0,3 mg/l (potkan, inhalačne, aerosól, OECD 413) - CAS 7785-26-4

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**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 491-07-6LC₅₀, 96 h., Oncorhynchus mykiss: 57 mg/l (OECD 203) - CAS 470-82-6LC₅₀, 96 h., Pimephales promelas: 720 µg/l (OECD 203) - CAS 5989-27-5

NOEC, 8 d., Pimephales promelas: 0,37 mg/l (OECD 212) - CAS 5989-27-5

LC₅₀, 96 h., Danio rerio: 0,303 mg/l (OECD 203) - CAS 7785-26-4**Kôrovce**

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

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 491-07-6EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: > 100 mg/l (OECD 202) - CAS 470-82-6EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 0,307 mg/l (OECD 202) - CAS 5989-27-5EC₁₀, 21 d., Daphnia magna: 153 µg/l (OECD 211) - CAS 5989-27-5EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 0,475 mg/l (OECD 202) - CAS 7785-26-4**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 491-07-6EC₅₀, 72 h., Raphidocelis subcapitata: > 74 mg/l (OECD 201) - CAS 470-82-6

NOEC, 72 h., Raphidocelis subcapitata: 37 mg/l (OECD 201) - CAS 470-82-6

EC₅₀, 72 h., Raphidocelis subcapitata: 0,32 mg/l (OECD 201) - CAS 5989-27-5EC₁₀, 72 h., Raphidocelis subcapitata: 0,174 mg/l (OECD 201) - CAS 5989-27-5

NOEC, 48 h., Raphidocelis subcapitata: 0,131 mg/l (OECD 201) - CAS 7785-26-4

Vodné rastliny dáta pre zmes nie sú k dispozícii**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nestanovené pre zmes.

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 12 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

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

Ľahko biologicky odbúrateľný: 82 % za 28 dní (OECD 301 F) - CAS 470-82-6.

Ľahko biologicky odbúrateľný: 71,4 % za 28 dní (OECD 301 B) - CAS 5989-27-5.

Ľahko biologicky odbúrateľný: cca 68 % za 28 dní (OECD 301 D) - CAS 7785-26-4.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nestanovené pre zmes.

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

Log Pow = 3,4 (OECD 117) - CAS 470-82-6.

BCF = 690,1 l/kg (mokrú váhu, výpočet, QSAR) - CAS 5989-27-5.

Log Pow = 4,08 (37 °C; pH = 7,2; OECD 117) - CAS 7785-26-4.

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 vlastností, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Označenie dle Prílohy III smernice 2008/98/ES:

HP 6 - „Akútna toxicita“.

HP 14 - „Ekotoxický“.

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

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 13 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #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: 14 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #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 1 Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 1

Aquatic Chronic 2 Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 2

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

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kat. 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kat. 2

Flam. Liq. 3 Horľavá kvapalina, kat. 3

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

EC₁₀ Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobí 10 % maximálnej reakcie

NOAEC Koncentrácia, pri ktorej ešte nebol pozorovaný škodlivý účinok (No Observed Adverse Effect Concentration)

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 15 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

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)
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.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H226	Horľavá kvapalina a pary.
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 vdychnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje izomentón, mäta pieporná, ext., cineol, d-limonén a α -pinén. 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.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 11. 10. 2023

Kód produktu: -

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 16 z 16

Názov výrobku: **GOAT Crystal Ice #16**

podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.