

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 1 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název **GOAT Crystal Ice #16**
Popis směsi Směs organických látek.
UFI 1A70-U063-400Y-18VW

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, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **Acute Tox. 4; H302**
Aquatic Chronic 3; H412

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

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

Zdraví škodlivý při požití. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: Nikotin.

standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -

Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -

Verze: 1.0
Strana: 2 z 15

Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330 - Vypláchněte ústa.
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

doplňující informace na štítku

EUH208 - Obsahuje isomenthon, máta peprná, ext., cineol, d-limonen a α-pinen. Může vyvolat alergickou reakci.

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	není registrována	≤ 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 neuvedeno	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 neuvedeno	01-2119983786- 15-XXXX	< 0,9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
Cineol	470-82-6 207-431-5 neuvedeno	01-2119967772- 24-XXXX	< 0,9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223- 47-XXXX	< 0,9	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 3 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

	601-096-00-2			Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M _{Akutní} = 1 Aquatic Chronic 3; H412
(1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyklo[3.1.1]hept-2-en; α-Pinen	7785-26-4 232-077-3 neuvedeno	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 _{Akutní} = 1 Aquatic Chronic 1; H410 M _{Chronická} = 1

* 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 nevdechl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotříšnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdravý škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou reakci.

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 4 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16****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, CO₂, 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

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

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.

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 5 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

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 a vysokými teplotami. 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****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/m³, NPK-P - 2,5 mg/m³.

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

Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):PEL - 10 mg/m³, NPK-P - 15 mg/m³.Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS 144-55-8):PEL - 5 mg/m³, NPK-P - 10 mg/m³.

Poznámka:

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/ESNikotin (CAS 54-11-5):Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/m³.

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**Máta pepřná, ext..**

CAS 84082-70-2

DNEL

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -

Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -

Verze: 1.0
Strana: 6 z 15

Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

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	nesta-noveno	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/m³		
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		7,4 mg/kg/den		
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		6,4 mg/m³		
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	nesta-noveno	0,076 mg/kg	246,67 mg/kg potravy		
Cineol							CAS 470-82-6			
DNEL										
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota		
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		7,05 mg/m³		
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		2 mg/kg/den		
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		1,74 mg/m³		
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		1 mg/kg/den		
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		600 mg/kg/den		
PNEC										
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec		
57 µg/l	5,7 µg/l	0,57 mg/l	10 mg/l	1,425 mg/kg	0,142 mg/kg	nesta-noveno	0,25 mg/kg	40 mg/kg potravy		
d-Limonen							CAS 5989-27-5			
DNEL										
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota		
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		66,7 mg/m³		
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		9,5 mg/kg/den		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -

Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -

Verze: 1.0
Strana: 7 z 15

Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	16,6 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,8 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,8 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
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-Pinen

CAS 7785-26-4

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,03 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,7 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,07 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,25 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,25 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
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

Přerušované uvolňování sladká* a mořská voda**.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

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

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest	Není nutná v případě dodržení expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě prachu a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity nebo v případě tvorby prachu a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.
Ochrana rukou	Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku).
Ochrana očí a obličeje	V případě možnosti zasažení očí používejte dobře těsnící ochranné brýle.
Ochrana kůže	Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozice, 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

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 8 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost	nemá významné hořlavé vlastnosti
Meze výbušnosti	dolní nevztahuje se horní nevztahuje se
Bod vzplanutí	nevztahuje se
Teplota samovznícení	nevztahuje se
Teplota rozkladu	nevztahuje se
pH	8,65 (odborný odhad)
Kinematická viskozita	nevztahuje se
Rozpustnost	voda: rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nevztahuje se
Tlak páry	nevztahuje se
Hustota a/nebo relativní hustota	nestanoveno
Relativní hustota páry	nevztahuje se
Charakteristiky částic	směs neobsahuje nanoformy látek

9.2 Další informace

Neuvedeno.

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

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

10.2 Chemická stabilita

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 9 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

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 a vysokými teplotami.

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****Akutní toxicita**

zdraví škodlivý při požití

- LD₅₀ orálně (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

- cca 2 650 (potkan, samec, OECD 401) - CAS 84082-70-2
- cca 2 119 (potkan, samice, OECD 401) - CAS 491-07-6
- 4 500 (potkan, OECD 401, read across) - CAS 470-82-6
- > 2 000 (potkan, samice, OECD 423) - CAS 5989-27-5
- > 500 (potkan, samice, OECD 423) - CAS 7785-26-4
- odhad akut. toxicity (ATE) = 5 - nikotin

- LD₅₀ dermálně (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

- > 5 000 (králík, OECD 402) - CAS 84082-70-2
- > 4 473 (králík, exp. studie) - 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 akut. toxicity (ATE) = 70 - nikotin

- LC₅₀ inhalačně (mg/l)

data pro směs nejsou k dispozici

- odhad akut. toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - nikotin

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- dráždí kůži (rekonstruovaná lidská epidermis, OECD 439) - CAS 491-07-6
- není iritant pro kůži (rekonstruovaná lidská epidermis, OECD 439) - CAS 470-82-6
- podle starších studií látka vykazuje mírné podráždění kůže (králík, OECD 404) - CAS 5989-27-5
- dráždí kůži (člověk, exp. studie) - CAS 7785-26-4

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 (králík, OECD 405, read across) - CAS 470-82-6

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 10 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16*****Senzibilizace dýchacích cest/kůže***

- není iritant pro oči (králík, OECD 405) - CAS 5989-27-5
- není iritant pro oči (člověk, OECD 429) - CAS 7785-26-4

obsahuje isomenthon, máta peprná, ext., cineol, d-limonen a α -pinen, 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
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 470-82-6
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 5989-27-5
- může vyvolat alergickou kožní reakci (QSAR) - CAS 7785-26-4

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

Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL ≥ 250 - ≤ 500 mg/kg/den (myš, samec, orálně, OECD 451) - CAS 5989-27-5
- NOAEL ≥ 500 - $\leq 1\,000$ mg/kg/den (myš, samice, orálně, OECD 451) - CAS 5989-27-5

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 84696-51-5
- NOAEL = 600 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 421) - CAS 470-82-6
- NOAEL = 500 mg/kg/den (myš, samec, orálně, generace P0, OECD 408) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 377 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 421) - CAS 7785-26-4
- NOAEL = 50 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414) - CAS 7785-26-4

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

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 11 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

- NOAEL = 825 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, 28 d., OECD 407) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 1 650 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, 28 d., OECD 407) - CAS 5989-27-5
- NOAEC = 0,3 mg/l (potkan, inhalačně, aerosol, OECD 413) - CAS 7785-26-4

Nebezpečnost při vdechnutí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

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

11.2.2 Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ryby

data pro směs nejsou k dispozici

LC₅₀, 96 h., 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**Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 2,7 mg/l (QSAR) – CAS 84082-70-2EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 25 mg/l (EU metoda 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-EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 0,475 mg/l (OECD 202) – CAS 7785-26-4**Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 96 h., řasy: 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

Vodní rostliny

data pro směs nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno pro směs.

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

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 12 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

Snadno biologicky odbouratelný: 82 % za 28 dní (OECD 301 F) – CAS 470-82-6.

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

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

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 (mokrý váha, 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 půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu**

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zařazení 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.“

HP 14 - „Ekotoxický.“

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

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 13 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

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

14.1 UN číslo nebo ID číslo

není

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID	není
- ostatní přeprava	není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

14.4 Obalová skupina

není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

14.8 Další údaje**ADR/RID**

- klasifikační kód	není
- bezpečnostní značka	není
- identifikační číslo nebezpečnosti	není
- omezení pro tunely	- (ADR), - (RID)

IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku	není
----------------------------------	------

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

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

Datum vydání: 23. 08. 2023

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 14 z 15

Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

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**

První vydání.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 2 Akutní toxicita, kat. 2

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kat. 4

Aquatic Chronic 1 Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1

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

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

Asp. Tox. 1 Nebezpečnost při vdechnutí, kat. 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kat. 2

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina, kat. 3

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kat. 2

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

LC₅₀ Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedincůLD₅₀ Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedincůEC₅₀ Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakceEC₁₀ 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)

Datum vydání: 23. 08. 2023
Datum revize: -Číslo produktu: -
Nahrazuje verzi z: -Verze: 1.0
Strana: 15 z 15Název látky nebo směsi: **GOAT Crystal Ice #16**

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje isomenthon, máta pepřná, ext., cineol, d-limonen a α -pinen. Může vyvolat alergickou reakci.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
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.