

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024Verze: 1.1
Strana: 2 z 20Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg***složky směsi k uvedení na etiketě*
*standardní věty o nebezpečnosti*Obsahuje: Nikotin; d-limonen.
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*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.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.*doplňující informace na štítku*

EUH208 - Obsahuje terpinolen, eugenol, cineol, cinnamaldehyd, citrus aurantifolia, ext. a pomeranč, sladký, ext. 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
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	01-2119529223- 47-XXXX	< 3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 MAkutní = 1 Aquatic Chronic 3; H412
Kalium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát	24634-61-5 246-376-1 019-003-00-3	není registrována	< 2	Eye Irrit. 2; H319

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025

Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Verze: 1.1
Strana: 3 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

Nikotin (ISO)*	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	01-2120066934-47-XXXX	≤ 1,64	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
Cinnamaldehyd	104-55-2 203-213-9 neuvedeno	01-2119935242-45-XXXX	< 0,3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
Pomeranč, sladký, ext.	8028-48-6 232-433-8 neuvedeno	01-2119493353-35-XXXX	< 0,2	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Citrus aurantifolia, ext.	90063-52-8 290-010-3 neuvedeno	01-2120138646-51-XXXX	< 0,2	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
p-Cymen**	99-87-6 202-796-7 601-094-00-1	01-2120807345-59-XXXX	< 0,2	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411
p-Mentha-1,4(8)-dien; terpinolen	586-62-9 209-578-0 neuvedeno	01-2119982325-32-XXXX	< 0,2	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 MAkutní = 1 Aquatic Chronic 1; H410
Eugenol	97-53-0 202-589-1 neuvedeno	01-2119971802-33-XXXX	< 0,2	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
Cineol	470-82-6 207-431-5 neuvedeno	01-2119967772-24-XXXX	< 0,2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317

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

** Odhad akutní toxicity (ATE) podle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008: ATE (inhalační) = 3 mg/l.

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

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024Verze: 1.1
Strana: 4 z 20Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg****Při vdechnutí**

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochlazení. 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 nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

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

Hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna a vodní postřik.

Nevhodná hasiva

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny - oxidy uhlíku, dusíku, draslíku a produkty nedokonalého spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Datum vydání: 03. 12. 2024

Číslo produktu: MSF237

Verze: 1.1

Datum revize: 26. 03. 2025

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Strana: 5 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit kontaktu s kůží a s očima, používat vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřenou ventilaci prostor a zamezit kumulaci prachu a aerosolů. Pokud se přesto prach a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Eliminovat všechny možné zdroje vznícení: teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený plamen a jiné možné zdroje zapálení.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem osprchovat se. Zašpiněný oděv vyměnit hned za čistý.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení. Neskladovat s neslučitelnými materiály: kyseliny, alkálie, oxidační a redukční činidla.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****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; 0,07 ppm.

NPK-P - 2,5 mg/m³; 0,37 ppm.

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

Datum vydání: 03. 12. 2024

Číslo produktu: MSF237

Verze: 1.1

Datum revize: 26. 03. 2025

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Strana: 6 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):PEL - 10 mg/m³; 2,6 ppm.NPK-P - 15 mg/m³; 3,9 ppm.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. kůže.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

Ethanol (CAS 64-17-5):PEL - 1 000 mg/m³; 522 ppm.NPK-P - 3 000 mg/m³; 1 566 ppm.**8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2006/15/ES**Nikotin (CAS 54-11-5):Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/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

Nikotin (ISO)				CAS 54-11-5
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	31,3 µg/m ³
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	8,6 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,43 µg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	0,84 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	0,2 mg/cm ²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,56 µg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	6,4 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,597 µg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	1,1 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	0,1 mg/cm ²
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,4 µg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	76,7 µg/kg/den
PNEC				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025

Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Verze: 1.1
Strana: 7 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

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

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

Pomeranč, sladký, ext. CAS 8028-48-6

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	31,1 mg/m³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	8,89 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	185,8 µg/cm²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	7,78 mg/m³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,44 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	92,9 µg/cm²
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,44 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	2,1 mg/l	1,3 mg/kg	0,13 mg/kg	nestanoven	0,261 mg/kg	žádný účinek

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
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	16,6 mg/m³
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	nestanoven	1,8 mg/l	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	nestanoven	0,763 mg/kg	133 mg/kg potravy

Cinnamaldehyd CAS 104-55-2

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,11 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 03. 12. 2024

Číslo produktu: MSF237

Verze: 1.1

Datum revize: 26. 03. 2025

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Strana: 8 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,75 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,09 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,625 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,625 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
8 µg/l	0,8 µg/l	32,1 µg/l a 3,21 µg/l*	7,1 mg/l	0,101 mg/kg	10,1 µg/kg	nestanoven	15,6 µg/kg	žádný účinek

* Přerušované uvolňování: sladká voda - 32,1 µg/l, mořská voda - 3,21 µg/l.

Citrus aurantifolia, ext.

CAS 90063-52-8

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	18,7 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,34 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	185,8 µg/cm ²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,67 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,66 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/Krátkodobá	92,9 µg/cm ²
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,66 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	2,1 mg/l	1,3 mg/kg	0,13 mg/kg	nestanoven	0,29 mg/kg	44,44 mg/kg potraviny

p-Cymen

CAS 99-87-6

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,88 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,25 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,22 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,125 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,125 mg/kg/den

PNEC

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025

Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Verze: 1.1
Strana: 9 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

0,004 mg/l	0 mg/l	0,037 mg/l a 0,004 mg/l*	10 mg/l	1,52 mg/kg	0,152 mg/kg	nestano- veno	0,302 mg/kg	žádný účinek
* Přerušované uvolňování: sladká voda - 0,037 mg/l, mořská voda - 0,004 mg/l.								
Terpinolen							CAS 586-62-9	
DNEL								
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		3,6 mg/m³
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		0,52 mg/kg/den
Pracovníci		Dermálně		Lokální účinky		Dlouhodobá		44 µg/cm²
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		0,9 mg/m³
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		0,26 mg/kg/den
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		0,26 mg/kg/den
PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,634 µg/l	0,063 µg/l	6,34 µg/l	0,2 mg/l	147 µg/kg	14,7 µg/kg	nestano- veno	29,1 µg/kg	10,31 mg/kg potravy
Eugenol							CAS 97-53-0	
DNEL								
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		21,2 mg/m³
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		6 mg/kg/den
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		5,22 mg/m³
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		3 mg/kg/den
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		3 mg/kg/den
PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,202 mg/l	0,02 mg/l	11,3 µg/l	nestano- veno	14,488 mg/kg	1,449 mg/kg	nestano- veno	0,015 mg/kg	žádný účinek
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

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024Verze: 1.1
Strana: 11 z 20

Název látky nebo směsi: SYX Icy Cola 16,42 mg

Teplota samovznícení	nevztahuje se
Teplota rozkladu	nevztahuje se
pH	8,9 (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

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, alkálie, oxidační a redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita	zdraví škodlivý při požití
- LD ₅₀ orálně (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici - cca 77,83 (myš, samice, OECD 425) - CAS 54-11-5 - odhad akutní toxicity (ATE) = 5 - CAS 54-11-5

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024Verze: 1.1
Strana: 12 z 20Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg***- LD₅₀ dermálně (mg/kg)*

- > 5 000 (potkan, samec, OECD 401) - CAS 8028-48-6
- > 2 000 (potkan, samice, OECD 423) - CAS 5989-27-5
- 2 220 (potkan, exp. studie) - CAS 104-55-2
- > 4 367 (potkan, OECD 401) - CAS 90063-52-8
- 4 750 (potkan, exp. studie) - CAS 99-87-6
- 3 740 (potkan, OECD 401) - CAS 586-62-9
- > 2 000 (potkan, OECD 423) - CAS 97-53-0
- 4 500 (potkan, OECD 401, read-across) - CAS 470-82-6

data pro směs nejsou k dispozici

- 70,4 (králík, samice, OECD 402) - CAS 54-11-5
- odhad akutní toxicity (ATE) = 70 - CAS 54-11-5
- > 5 000 (králík, samice, OECD 402) - CAS 8028-48-6
- > 2 000 (potkan, OECD 402) - CAS 104-55-2
- > 4 367 (králík, OECD 402) - CAS 90063-52-8
- > 5 000 (králík, exp. studie) - CAS 99-87-6
- > 4 300 (králík, OECD 402) - CAS 586-62-9
- > 2 000 (potkan, OECD 402, read-across) - CAS 470-82-6

- LC₅₀ inhalačně (mg/l)

data pro směs nejsou k dispozici

- 2,3 (potkan, samec, aerosol, 20 min., exp. studie) - CAS 54-11-5
- odhad akutní toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - CAS 54-11-5
- < 9,7 (myš, pára, 5 h., exp. studie) - CAS 99-87-6
- > 2,6 (potkan, aerosol, 4 h., OECD 403) - CAS 97-53-0

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- dle starších studií klasifikován jako iritant pro kůži (králík, OECD 402) - CAS 54-11-5
- dráždí kůži (králík, OECD 404) - CAS 8028-48-6
- podle starších studií látka vykazuje mírné podráždění kůže (králík, OECD 404) - CAS 5989-27-5
- dráždí kůži (králík, OECD 404) - CAS 104-55-2
- dráždí kůži (králík, exp. studie) - CAS 90063-52-8
- není iritant po kůži (RHE, OECD 439) - CAS 99-87-6
- není iritant po kůži (RHE, OECD 439) - CAS 586-62-9
- není iritant po kůži (králík, OECD 404) - CAS 97-53-0
- není iritant po kůži (RHE, OECD 439) - CAS 470-82-6

Vážné poškození očí/podráždění očí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není iritant pro oči (skot, OECD 437) - CAS 54-11-5
- není iritant pro oči (králík, OECD 405) - CAS 8028-48-6
- není iritant pro oči (králík, OECD 405) - CAS 5989-27-5
- způsobuje vážné podráždění očí (králík, OECD 405) - CAS 104-55-2
- není iritant pro oči (králík, OECD 405) - CAS 90063-52-8
- není iritant pro oči (RhCE, OECD 492) - CAS 99-87-6
- nedráždí oči (králík, OECD 405) - CAS 586-62-9
- způsobuje vážné podráždění očí (králík, OECD 405) - CAS 97-53-0

Datum vydání: 03. 12. 2024

Číslo produktu: MSF237

Verze: 1.1

Datum revize: 26. 03. 2025

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Strana: 13 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg****Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

- není iritant pro oči (vyříznutá bovinní rohovka, OECD 437) - CAS 470-82-6

může vyvolat alergickou reakci

- není senzibilizující pro kůži (myš, OECD 429) - CAS 54-11-5
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 8028-48-6
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 5989-27-5
- může vyvolat alergickou kožní reakci (morče, OECD 406) - CAS 104-55-2
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, samice, OECD 429) - CAS 90063-52-8
- není senzibilizující pro kůži (DPRA, OECD 442C) - CAS 99-87-6
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, samice, OECD 429) - CAS 586-62-9
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 97-53-0
- může způsobit alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 470-82-6

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 487) - CAS 54-11-5
- negativní (OECD 471) - CAS 8028-48-6
- negativní (OECD 476) - CAS 5989-27-5
- negativní (OECD 471) - CAS 104-55-2
- negativní (OECD 471) - CAS 90063-52-8
- negativní (OECD 476) - CAS 99-87-6
- negativní (OECD 471) - CAS 586-62-9
- negativní (OECD 471, 474) - CAS 97-53-0
- negativní (OECD 471, 474) - CAS 470-82-6

Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL ≥ 250 - ≤ 500 mg/kg/den (myš, samec, orálně, OECD 451) - CAS 8028-48-6
- NOAEL ≥ 500 - $\leq 1\,000$ mg/kg/den (myš, samice, orálně, OECD 451) - CAS 8028-48-6
- 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
- NOAEL = 235 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 451) - CAS 104-55-2

Toxicita pro reprodukci

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEC ≥ 20 mg/m³ (potkan, inhalace, generace P0, F1,

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024Verze: 1.1
Strana: 14 z 20Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

OECD 422) - CAS 54-11-5

- NOAEL = 600 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, generace P0, OECD 408) - CAS 5989-27-5
- NOAEL ≥ 350 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0 a F1, OECD 421) - CAS 104-55-2
- NOAEL = 250 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414) - CAS 104-55-2
- NOAEL = 100 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0 a F1, OECD 422) - CAS 99-87-6
- NOAEL = 294,6 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 422) - CAS 586-62-9
- NOAEL = 356 mg/kg/den (potkan, orálně, generace F1, OECD 422) - CAS 586-62-9
- NOAEL ≥ 700 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 416, read-across) - CAS 97-53-0
- NOAEL ≥ 230 mg/kg/den (potkan, orálně, generace F1, OECD 416, read-across) - CAS 97-53-0
- NOAEL = 500 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414, read-across) - CAS 97-53-0
- NOAEL = 600 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 421) - CAS 470-82-6

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

- NOAEC < 10 mg/m³ (potkan, inhalačně, pára, OECD 422) - CAS 54-11-5
- LOAEL = 1 000 mg/kg/den (pes, orálně, OECD 409) - CAS 8028-48-6
- NOAEL = 825 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 407) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 1 650 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 407) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 656 mg/kg/den (myš, orálně, exp. studie) - CAS 104-55-2
- NOAEL = 600 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 408) - CAS 90063-52-8
- NOAEL = 50 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 422) - CAS 99-87-6
- NOAEL = 100 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 422) - CAS 99-87-6
- NOAEL = 294,6 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 422) - CAS 586-62-9
- NOAEL = 161,5 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 422) - CAS 586-62-9
- NOAEL = 300 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 451) - CAS 97-53-0
- NOAEL = 600 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 407) - CAS 470-82-6

Nebezpečnost při vdechnutí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Datum vydání: 03. 12. 2024

Číslo produktu: MSF237

Verze: 1.1

Datum revize: 26. 03. 2025

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Strana: 15 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg****11.2. Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastností 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

NOEC, 96 h., Oncorhynchus mykiss: ≥ 3 mg/l (OECD 203) - CAS 54-11-5LL₅₀, 96 h., Danio rerio: 5,65 mg/l (OECD 203) - CAS 8028-48-6LC₅₀, 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: $> 3,9 < 5,5$ mg/l (EU metoda C.1) - CAS 104-55-2

NOEC, 28 d., ryba: 15,159 mg/l (ECOSAR) - CAS 104-55-2

LL₅₀, 96 h., Oncorhynchus mykiss: > 18 mg/l (OECD 203) - CAS 90063-52-8LC₅₀, 96 h., Cyprinodon variegatus: 48 mg/l (EPA OPPTS 850.1075) - CAS 99-87-6LC₅₀, 96 h., Danio rerio: 0,805 mg/l (OECD 203) - CAS 586-62-9LC₅₀, 72 h., Danio rerio: 13 mg/l (OECD 203) - CAS 97-53-0

NOEC, 33 d., ryba: 2,015 mg/l (QSAR) - CAS 97-53-0

LC₅₀, 96 h., Oncorhynchus mykiss: 57 mg/l (OECD 203) - CAS 470-82-6**Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 3 mg/l (OECD 202) - CAS 54-11-5

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

EL₅₀, 48 h., Daphnia magna: 1,1 mg/l (OECD 202) - CAS 8028-48-6EC₅₀, 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: 3,21 mg/l (OECD 202) - CAS 104-55-2EC₅₀, 21 d., Daphnia magna: 0,402 mg/l (OECD 211) - CAS 104-55-2EL₅₀, 48 h., Daphnia magna: 5 mg/l (OECD 202) - CAS 90063-52-8EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 3,7 mg/l (OECD 202) - CAS 99-87-6EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 0,634 mg/l (OECD 202) - CAS 586-62-9EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 1,13 mg/l (OECD 202) - CAS 97-53-0

NOEC, 21 d., Daphnia sp.: 7,07 mg/l (QSAR) - CAS 97-53-0

EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: > 100 mg/l (OECD 202) - CAS 470-82-6**Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 11 mg/l (OECD 201) - CAS 54-11-5EC₁₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 5,2 mg/l (OECD 201) - CAS 54-11-5

NOELR, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 50 mg/l (OECD 201) - CAS 8028-48-6

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

Datum vydání: 03. 12. 2024

Číslo produktu: MSF237

Verze: 1.1

Datum revize: 26. 03. 2025

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Strana: 16 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

EC₅₀, 72 h., *Desmodesmus subspicatus*: 31,6 mg/l (OECD 201) - CAS 104-55-2
EL₅₀, 72 h., *Raphidocelis subcapitata*: 8 mg/l (OECD 201) - CAS 90063-52-8
NOELR, 72 h., *Raphidocelis subcapitata*: 3,2 mg/l (OECD 201) - CAS 90063-52-8
EC₅₀, 72 h., *Scenedesmus capricornutum*: 4,03 mg/l (OECD 201) - CAS 99-87-6
NOEC, 72 h., *Scenedesmus capricornutum*: 1,4 mg/l (OECD 201) - CAS 99-87-6
EC₅₀, 72 h., *Raphidocelis subcapitata*: 0,692 mg/l (OECD 201) - CAS 586-62-9
NOEC, 72 h., *Desmodesmus subspicatus*: 23 mg/l (OECD 201) - CAS 97-53-0
EC₅₀, 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

Vodní rostliny data pro směs nejsou k dispozici**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nestanoveno pro směs.

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

Snadno biologicky odbouratelný: ≥ 60 % za 28 dní (exp. studie) - CAS 8028-48-6.

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

Snadno biologicky odbouratelný: 100 % za 21 dní (OECD 301 B) - CAS 104-55-2.

Snadno biologicky odbouratelný: > 60 % za 28 dní (exp. studie) - CAS 90063-52-8.

Snadno biologicky odbouratelný: 88 % za 14 dní (OECD 301 C) - CAS 99-87-6.

Snadno biologicky odbouratelný: 81 % za 28 dní (OECD 301 D) - CAS 586-62-9.

Snadno biologicky odbouratelný: 82 % za 28 dní (EU metoda C.4-E) - CAS 97-53-0.

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

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

BCF = 361 l/kg (QSAR) - CAS 8028-48-6.

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

Log Pow = 2,107 (25 °C; OECD 117) - CAS 104-55-2.

Log Pow = 3,13 - 7,12 (QSAR) - CAS 90063-52-8.

Log Pow = 4,8 (20 °C; pH = 7; OECD 117) - CAS 99-87-6.

BCF = 639,4 l/kg (QSAR) - CAS 586-62-9.

Log Pow = 4,29 (QSAR) - CAS 586-62-9.

Log Pow = 1,83 (30 °C; pH = 5,5; OECD 117) - CAS 97-53-0.

BCF = 112 l/kg (QSAR) - CAS 470-82-6.

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

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

Log Koc = 1,958 ± 0,003 (25 °C; pH = 6,24; OECD 121) - CAS 104-55-2.

Log Koc = 3,758 (QSAR) - CAS 586-62-9.

Log Koc = 2,33 (35 °C; OECD 121) - CAS 470-82-6.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

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

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Datum vydání: 03. 12. 2024
Datum revize: 26. 03. 2025Číslo produktu: MSF237
Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024Verze: 1.1
Strana: 18 z 20Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

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 | není |

IMDG

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

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání
Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách
Nařízení č. 649/2012/ES, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek
Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

Revize názvů produktu. Změny jsou označeny #.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 2 Akutní toxicita, kat. 2

Datum vydání: 03. 12. 2024

Číslo produktu: MSF237

Verze: 1.1

Datum revize: 26. 03. 2025

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Strana: 19 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kat. 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
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
LC ₅₀	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD ₅₀	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
EC ₅₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
EC ₁₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 10 % maximální reakce
LL ₅₀	Dávkování, při kterém zemře 50 % testovaných subjektů
EL ₅₀	Účinná dávka pro inhibici 50 % testovaných organismů
NOAEC	Koncentrace, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No Observed Adverse Effect Concentration)
NOEC	Koncentrace, při které nebyl pozorován škodlivý účinek (No Observed Effect Concentration)
NOAEL	Dávka při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed Adverse Effect Level)
LOAEL	Nejnižší úroveň pozorovaných nežádoucích účinků (The Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOELR	Rychlost zatížení bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate)
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
RHE	Rekonstruovaná lidská epidermis
RhCE	Rekonstruovaný lidský epitel podobný rohovce

Datum vydání: 03. 12. 2024

Číslo produktu: MSF237

Verze: 1.1

Datum revize: 26. 03. 2025

Nahrazuje verzi z: 03. 12. 2024

Strana: 20 z 20

Název látky nebo směsi: **SYX Icy Cola 16,42 mg**

DPRA Příímý test peptidové reaktivity

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.
H331	Toxický při vdechování.
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 terpinolen, eugenol, cineol, cinnamaldehyd, citrus aurantifolia, ext. a pomeranč, sladký, ext. 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.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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.