

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 1 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název	Connex Watermelon Ice
Popis směsi	Směs organických látek.
UFI	EWJ4-Y0MQ-5001-GJWW

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Náplň do jednorázových elektronických cigaret.
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

Riot Labs LTD
6 Holdom Avenue
Milton keynes
MK1 1QU
Spojené království Velké Británie a Severního Irska
tel: +441908 538 913
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: tpd@bemoreriot.com

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, 120 00 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**
Eye Irrit. 2; H319
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. Způsobuje vážné podráždění očí. 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.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 2 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

pokyny pro bezpečné zacházení

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P330 - Vypláchněte ústa.

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

doplňující informace na štítku

EUH208 – Obsahuje melonal. 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
Ethyl-butyrát	105-54-4 203-306-4 neuvedeno	není registrována	< 3,5	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319
Isobutyl-acetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7	není registrována	< 3,2	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; WS-23	51115-67-4 256-974-4 neuvedeno	není registrována	< 2,5	Acute Tox. 4; H302
Nikotin (ISO)*	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	01-2120066934-47-XXXX	≤ 1,6	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
Benzyl-benzoát	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	není registrována	< 1,2	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 3 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

Benzoová kyselina	65-85-0 200-618-2 607-705-00-8	není registrována	< 1,1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 (plíce, inhalačně)
2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal	106-72-9 203-427-2 neuveдено	není registrována	< 0,7	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.

Směs obsahuje látky, která mají expoziční limit na pracovišti dle nařízení EU: isopentyl-acetát (CAS 123-92-2) v konc. < 2,8 hm. %, ethyl-acetát (CAS 141-78-6) v konc. < 0,7 hm. %, n-butyl-acetát (CAS 123-86-4) v konc. < 0,3 hm. %.

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 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. Způsobuje vážné podráždění očí. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

Vhodná hasiva

Hasicí prášek, pěna, vodní postřik a suchá hasiva.

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 dusíku, oxidy uhlíku 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 roztříštěné 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

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 par 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 toků. 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 velkých únicích produkt nejdříve zahradiť hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích setřít či absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. netkanou textilií, vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu par a aerosolů, např. 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 par a aerosolů. Pokud se přesto páry 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 5 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

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 přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení. Neskladovat s neslučitelnými materiály: kyseliny, alkálie, silná 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

Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):

PEL - 10 mg/m³; 2,6 ppm.

NPK-P - 15 mg/m³; 3,9 ppm.

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.

Ethyl-acetát (CAS 141-78-6):

PEL - 700 mg/m³; 191,1 ppm.

NPK-P - 900 mg/m³; 245,7 ppm.

Poznámka: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Isopentyl-acetát (CAS 123-92-2):

PEL - 270 mg/m³; 50 ppm.

NPK-P - 540 mg/m³; 100 ppm.

Isobutyl-acetát (CAS 110-19-0):

PEL - 241 mg/m³; 50 ppm.

NPK-P - 723 mg/m³; 150 ppm.

n-Butyl-acetát (CAS 123-86-4):

PEL - 241 mg/m³; 50 ppm.

NPK-P - 723 mg/m³; 150 ppm.

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2006/15/ES, č. 2017/164/EU, č. 2000/39/ES, č. 2019/1831/EU

Nikotin (CAS 54-11-5):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/m³.

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

Ethyl-acetát (CAS 141-78-6):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 734 mg/m³, 200 ppm.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 6 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 1 468 mg/m³, 400 ppm.

Isopentyl-acetát (CAS 123-92-2):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 270 mg/m³, 50 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 540 mg/m³, 100 ppm.

Isobutyl-acetát (CAS 110-19-0):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 241 mg/m³; 50 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 723 mg/m³; 150 ppm.

n-Butyl-acetát (CAS 123-86-4):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 241 mg/m³; 50 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 723 mg/m³; 150 ppm.

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	Systemové účinky	Dlouhodobá	31,3 µg/m ³
Pracovníci	Inhalačně	Systemové účinky	Akutní/krátkodobá	8,6 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systemové účinky	Dlouhodobá	4,43 µg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Systemové účinky	Akutní/krátkodobá	0,84 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	0,2 mg/cm ²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systemové účinky	Dlouhodobá	5,56 µg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Systemové účinky	Akutní/krátkodobá	6,4 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systemové účinky	Dlouhodobá	1,597 µg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Systemové účinky	Akutní/krátkodobá	1,1 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	0,1 mg/cm ²
Spotřebitelé	Orálně	Systemové účinky	Dlouhodobá	6,4 µg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systemové účinky	Akutní/krátkodobá	76,7 µg/kg/den

PNEC

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte přiměřenou ventilaci prostor 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 par a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity nebo v případě tvorby par 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 Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku, dle EN 374).

Ochrana očí a obličeje V případě možnosti zasažení očí používejte dobře těsnící ochranné brýle nebo obličejový štít (např. dle EN 166).

Ochrana kůže Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, 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 se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství		kapalné
Barva		žlutá
Zápach		charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí		nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		nestanoveno
Hořlavost		nestanoveno
Meze výbušnosti	dolní	nestanoveno
	horní	nestanoveno
Bod vzplanutí		nestanoveno
Teplota samovznícení		nestanoveno
Teplota rozkladu		nevztahuje se
pH (při 25 °C)		6,04
Kinematická viskozita		nestanoveno
Rozpustnost		mísitelná s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)		nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota	nestanoveno
Relativní hustota páry	nestanoveno
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 přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a možnými zdroji vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, alkálie, silná oxidační a redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou uvedeny.

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 <ul style="list-style-type: none">• cca 77,83 (myš, samice, OECD 425) - CAS 54-11-5• odhad akut. toxicity (ATE) = 5 - CAS 54-11-5
- LD ₅₀ dermálně (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici <ul style="list-style-type: none">• 70,4 (králík, samice, OECD 402) - CAS 54-11-5• odhad akut. toxicity (ATE) = 70 - CAS 54-11-5
- LC ₅₀ inhalačně (mg/l)	data pro směs nejsou k dispozici <ul style="list-style-type: none">• 2,3 (potkan, samec, aerosol, 20 min., exp. studie) - CAS 54-11-5• odhad akut. toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - CAS 54-11-5
Žíravost/dráždivost pro kůži	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 9 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

	směsi splněna
	<ul style="list-style-type: none">dle starších studií klasifikován jako iritant pro kůži (králík, OECD 402) - CAS 54-11-5
Vážné poškození očí/podráždění očí	způsobuje vážné podráždění očí
	<ul style="list-style-type: none">není iritant pro oči (skot, OECD 437) - CAS 54-11-5
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	obsahuje melonal, může vyvolat alergickou reakci
	<ul style="list-style-type: none">není senzibilizující pro kůži (myš, OECD 429) - CAS 54-11-5
Mutagenita v zárodečných buňkách	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
	<ul style="list-style-type: none">negativní (OECD 487) - CAS 54-11-5
Karcinogenita	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
Toxicita pro reprodukci	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
	<ul style="list-style-type: none">NOAEC ≥ 20 mg/m³ (potkan, inhalačně, generace P0, F1, OECD 422) - CAS 54-11-5
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
	<ul style="list-style-type: none">NOAEC < 10 mg/m³ (potkan, inhalačně, páry, OECD 422) - CAS 54-11-5
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 NOEC, 96 h., <i>Oncorhynchus mykiss</i> : ≥ 3 mg/l (OECD 203) - CAS 54-11-5
Korýši	data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , 48 h., <i>Daphnia magna</i> : 3 mg/l (OECD 202) - CAS 54-11-5 NOEC, 16 d., <i>Daphnia pulex</i> : 0,02 mg/l (OECD 211) - CAS 54-11-5
Řasy	data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , 72 h., <i>Desmodesmus subspicatus</i> : 11 mg/l (OECD 201) - CAS 54-11-5 EC ₁₀ , 72 h., <i>Desmodesmus subspicatus</i> : 5,2 mg/l (OECD 201) - CAS 54-11-5
Vodní rostliny	data pro směs nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 10 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno pro směs.

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

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

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (EU) č. 2024/590 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! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

16 03 05* - Organické odpady obsahující nebezpečné látky.

20 01 35* - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23.

20 01 36 - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES:

HP 4 - „Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči“.

HP 6 - „Akutní toxicita“.

HP 14 - „Ekotoxický“.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemisit 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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 12 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

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 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kat. 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kat. 3
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kat. 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
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
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)
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 13 z 13

Název látky nebo směsi: **Connex Watermelon Ice**

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, databáze MedisAlarm, odborná literatura, bezpečnostní list výrobce, registrační dokumentace látky..

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (inhalačně).
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje melonal. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
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 a na základě odborného posudku. 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.