

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název	RIOT 1000 Watermelon Ice
Popis směsi	Směs organických látek.
UFI	8DJ4-X0GA-A002-HHEH

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

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.

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.

pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

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.

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 neuveдено	není registrována	< 3,6	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319
Isobutyl-acetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7	není registrována	< 3,5	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; WS-23	51115-67-4 256-974-4 neuveдено	není registrována	< 2,7	Acute Tox. 4; H302
Nikotin (ISO)*	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	01-2120066934-47-XXXX	≤ 1,61	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
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)
Benzyl-benzoát	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	není registrována	< 0,9	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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

2,6-Dimethylhept-5-enal; Melonal	106-72-9 203-427-2 neuvedeno	není registrována	< 0,5	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, které mají expoziční limit na pracovišti dle nařízení EU: isopentyl-acetát (CAS 123-92-2) v konc. < 2,2 hm. %, ethyl-acetát (CAS 141-78-6) v konc. < 0,9 hm. %, kyselina octová (CAS 64-19-7) v konc. < 0,6 hm. %, n-butyl-acetát (CAS 123-86-4) v konc. < 0,4 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 nevedchl 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

Vhodná hasiva

Hasicí prášek, pěna, vodní postřik a suchá hasiva.

Nevhodná hasiva

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

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 roztráštěné 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.

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.

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

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.

Isopentylacetát (CAS 123-92-2):

PEL - 270 mg/m³; 50 ppm.

NPK-P - 540 mg/m³; 100 ppm.

Kyselina octová (CAS 64-19-7):

PEL - 25 mg/m³; 10 ppm.

NPK-P - 50 mg/m³; 20 ppm.

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

Ethylacetát (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. kůží.

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.

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

Isopentylacetát (CAS 123-92-2):

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

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

Kyselina octová (CAS 64-19-7):

Limitní hodnoty - 8 hod. = 25 mg/m³, 10 ppm.

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 50 mg/m³, 20 ppm.

Ethylacetát (CAS 141-78-6):

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

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice = 1 468 mg/m³, 400 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	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: 17. 12. 2025

Číslo produktu: -

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

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.

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	nestanoven
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoven
Hořlavost	nestanoven
Meze výbušnosti	dolní nestanoven horní nestanoven
Bod vzplanutí	nestanoven
Teplota samovznícení	nestanoven
Teplota rozkladu	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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

pH (při 25 °C)	5,61
Kinematická viskozita	nestanoveno
Rozpustnost	mísitelná s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nevztahuje se
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 54-11-5odhad 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 54-11-5odhad akut. toxicity (ATE) = 70 - CAS 54-11-5

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

- LC_{50} inhalačně (mg/l)

data pro směs nejsou k dispozici

- 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 směsi splněna

- dle starších studií klasifikován jako iritant pro kůži (králík, OECD 402) - CAS 54-11-5

Vážné poškození očí/podráždění očí

způsobuje vážné podráždění očí

- není iritant pro oči (skot, OECD 437) - CAS 54-11-5

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

obsahuje melonal, může vyvolat alergickou reakci

- 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

- 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

- 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

- 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 Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nespĺňují 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Ryby

data pro směs nejsou k dispozici

NOEC, 96 h., *Oncorhynchus mykiss*: ≥ 3 mg/l (OECD 203) - CAS 54-11-5

Korýši

data pro směs nejsou k dispozici

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

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

Řasy

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

data pro směs nejsou k dispozici

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

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

Vodní rostliny

data pro směs nejsou k dispozici

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 čísla 20 01 21 a 20 01 23.

20 01 36 - Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 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“.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemísit s neslučitelnými materiály (viz odd. 10).

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

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

První vydání.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox. 2 Akutní toxicita, kat. 2

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kat. 4

Aquatic Acute 1 Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1

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

LC₅₀ Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců

LD₅₀ Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců

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 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

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
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).
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje melonal. 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.
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

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: 14 z 14

Název látky nebo směsi: **RIOT 1000 Watermelon Ice**

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.