

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY
Jiné prostředky identifikace:
UFI: S3U0-J0NM-S00P-KTHC
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití (Spotřebitelské použití): Nicotine pouches
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
MB „EUROLIT EU“
Eišiškių pl.47-312
Vilnius – Lithuania
Phone: +370 603 27048
sales@eurlit.com
www.Kurwa-snus.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č. 1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 4: Akutní toxicita (orální), Kategorie 4, H302
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Varování
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264: Po manipulaci důkladně omyjte.
P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330: Vypláchněte ústa.
P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.
- Doplňující informace:**
EUH208: Obsahuje vanillyl butylether. Může vyvolat alergickou reakci.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**
Nicotine (ISO) (CAS: 54-11-5)
UFI: S3U0-J0NM-S00P-KTHC
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.
Upozorňujeme, že při použití tohoto produktu v zařízení produkujícím kouř (např. vaporizér) může dojít ke změně jeho klasifikace, pokud jde o akutní inhalační toxicitu, na vyšší kategorii nebezpečnosti a může být třeba použít článek 12 nařízení (ES) č. 1272/2008.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Irelevantní

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs chemických produktů

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
CAS: 9004-34-6 EC: 232-674-9 Index: Irrelevantní REACH: Irrelevantní	celulóza⁽¹⁾ Nezařazená		50 - <60%
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: Irrelevantní REACH: Irrelevantní	Voda⁽¹⁾ Nezařazená		25 - <40%
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 87-99-0 EC: 201-788-0 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119985700-33-XXXX	xylitol⁽¹⁾ Nezařazená		6 - <9%
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119456809-23-XXXX	Propan-1,2-diol⁽¹⁾ Nezařazená		6 - <9%
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 55589-62-3 EC: 259-715-3 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119970642-34-XXXX	Draselná sůl 6-methyl-, 2,3-oxathiazin-4 (3h) -on-2,2-dioxidu⁽¹⁾ Nezařazená		1 - <2%
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-00-4 REACH: 01-2120066934-47-XXXX	Nicotine (ISO)⁽²⁾ ATP ATP13		1,6%
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 2: H300+H310+H330; Aquatic Chronic 2: H411 - Nebezpečí	
CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119485491-33-XXXX	chlorid sodný⁽¹⁾ Nezařazená		0,1 - <1%
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 11138-66-2 EC: 234-394-2 Index: Irrelevantní REACH: Irrelevantní	Xanthanová guma⁽¹⁾ Nezařazená		0,1 - <1%
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119457606-32-XXXX	hydrogenuhlíčan sodný⁽¹⁾ Nezařazená		0,1 - <1%
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 82654-98-6 EC: Irrelevantní Index: Irrelevantní REACH: 01-2119431401-56-XXXX	vanillyl butylether⁽²⁾ Autoklasifikace		0,1 - <1%
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Varování	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119983608-21-XXXX	piperonal⁽¹⁾ Autoklasifikace		<0,1%
	Nařízení č. 1272/2008	Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8 Index: Irrelevantní REACH: 01-2120104878-50-XXXX	anisyl-acetát⁽¹⁾ Autoklasifikace		<0,1%
	Nařízení č. 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119971802-33-XXXX	eugenol⁽¹⁾ Autoklasifikace		<0,1%
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	

⁽¹⁾ Látka uvedená dobrovolně nesplňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878

⁽²⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

Strana 2/15

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6 Index: Irrelevantní REACH: 01-2119934494-33-XXXX	anisylalkohol⁽¹⁾	Autoklasifikace	<0,1%
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	

⁽¹⁾ Látka uvedená dobrovolně nesplňuje žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878

⁽²⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I uvedeného nařízení.:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	LD50 orálně	5 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	70 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalace prachu	0,19 mg/L *	

* Ekvivalentní hodnota odhadu akutní toxicity (ATE) látky vztahující se na expoziční cestu přípravku. Pro hodnotu odhadu akutní toxicity (ATE) spojenou s expoziční cestou látky, viz oddíl 11.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

Zasažením očí:

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic ústy bez dohledu lékaře. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Nechte postiženého odpočívat. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Irrelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany.

Nevhodná hasiva:

Nemá význam

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Doporučuje se zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Vzhledem k nehořlavým vlastnostem výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

K čištění používejte přednostně vakuové odsávání. Vzhledem k přítomnosti látek nebezpečných pro životní prostředí ve výrobku je vhodné používat metody čištění, které minimalizují jeho rozptýlení do okolí.

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

A.- Zvláštních požadavků na skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 25 °C

Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Identifikace		Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
Nicotine (ISO) ⁽¹⁾ CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3		PEL	0,07 ppm	0,5 mg/m ³
		NPK-P	0,37 ppm	2,5 mg/m ³

⁽¹⁾ Kůže

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	168 mg/m ³	10 mg/m ³
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	0,84 mg/kg	Irelevantní	0,00443 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	8,6 mg/m ³	Irelevantní	0,0313 mg/m ³	Irelevantní
Draselná sůl 6-methyl-, 2,3-oxathiazin-4 (3h) -on-2,2-dioxidu CAS: 55589-62-3 EC: 259-715-3	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	Irelevantní	Irelevantní	514,29 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	450 mg/m ³	Irelevantní
chlorid sodný CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	295,52 mg/kg	Irelevantní	295,52 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	2068,62 mg/m ³	Irelevantní	2068,62 mg/m ³	Irelevantní
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	17,6 mg/m ³	Irelevantní
anisyl-acetát CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	Irelevantní	Irelevantní	0,7 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,468 mg/m ³	Irelevantní
eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	Irelevantní	Irelevantní	6 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	21,2 mg/m ³	Irelevantní
anisylalkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	Irelevantní	Irelevantní	0,00025 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,93 mg/m ³	Irelevantní

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Orální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	50 mg/m ³	10 mg/m ³
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Orální	0,0767 mg/kg	Irelevantní	0,0064 mg/kg	Irelevantní
	Dermální	1,1 mg/kg	Irelevantní	0,001597 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	6,4 mg/m ³	Irelevantní	0,00556 mg/m ³	Irelevantní
Draselná sůl 6-methyl-, 2,3-oxathiazin-4 (3h) -on-2,2-dioxidu CAS: 55589-62-3 EC: 259-715-3	Orální	Irelevantní	Irelevantní	64,29 mg/kg	Irelevantní
	Dermální	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
chlorid sodný CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3	Orální	126,65 mg/kg	Irelevantní	126,65 mg/kg	Irelevantní
	Dermální	126,65 mg/kg	Irelevantní	126,65 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	443,28 mg/m ³	Irelevantní	443,28 mg/m ³	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,3 mg/m³	Irelevantní
anisyl-acetát CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,37 mg/m³	Irelevantní
eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	3 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	5,22 mg/m³	Irelevantní
anisylalkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,0000298 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,87 mg/m³	Irelevantní

PNEC:

Identifikace					
xylitol CAS: 87-99-0 EC: 201-788-0	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	75,5 mg/L	
	Zemina	Irelevantní	Mořské vody	7,5 mg/L	
	Přerušované	755 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	270 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	14,7 mg/kg	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	STP	20000 mg/L	Čerstvá voda	260 mg/L	
	Zemina	50 mg/kg	Mořské vody	26 mg/L	
	Přerušované	183 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	572 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	57,2 mg/kg	
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	STP	2,7 mg/L	Čerstvá voda	0,0004 mg/L	
	Zemina	0,000321 mg/kg	Mořské vody	0,00004 mg/L	
	Přerušované	0,03 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,00065 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,000065 mg/kg	
Draselná sůl 6-methyl-, 2,3-oxathiazin-4 (3h) -on-2,2-dioxiidu CAS: 55589-62-3 EC: 259-715-3	STP	14 mg/L	Čerstvá voda	2,2 mg/L	
	Zemina	0,319 mg/kg	Mořské vody	0,22 mg/L	
	Přerušované	1 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	8,053 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,805 mg/kg	
chlorid sodný CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3	STP	500 mg/L	Čerstvá voda	5 mg/L	
	Zemina	4,86 mg/kg	Mořské vody	Irelevantní	
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	Irelevantní	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	Irelevantní	
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,0025 mg/L	
	Zemina	0,00084 mg/kg	Mořské vody	0,00025 mg/L	
	Přerušované	0,025 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0119 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0012 mg/kg	
anisyl-acetát CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	STP	0,2 mg/L	Čerstvá voda	0,013 mg/L	
	Zemina	0,028 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L	
	Přerušované	0,131 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,18 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,018 mg/kg	
eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	0,00113 mg/L	
	Zemina	0,015 mg/kg	Mořské vody	0,000113 mg/L	
	Přerušované	0,0113 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,081 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,008 mg/kg	
anisylalkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	0,1 mg/L	
	Zemina	Irelevantní	Mořské vody	0,01 mg/L	
	Přerušované	1 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	Irelevantní	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	Irelevantní	

8.2 Omezování expozice:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

Strana 6/15

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinné používání polomasky	Autofiltrací polomasky proti částicím (Typ filtru: P2/FFP2)		EN 149:2001+A1:2010	Vyměňte za nový, zaznamenáte-li nárůst odporu při dýchání.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice (Materiál: Butyl, Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,5 mm)		EN ISO 21420:2020	Nahradte rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postřikání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2022	Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2022 a ČSN EN 13832-1:2019

F.- Doplňková nouzová opatření

Doporučuje se zavést další nouzové vybavení na pracovištích, která jsou zvláště vystavena výrobku, nebo v situacích, kdy posouzení rizik poukazuje na potřebu takového zařízení.

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno): 0 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Průměrný počet atomů uhlíku:	Irelevantní
Průměrná molekulární hmotnost:	Irelevantní

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Pevný
Vzhled:	Granulovaný
Barva:	V souladu s popisem na obalu
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Irelevantní *
Tlak páry při 20 °C:	Irelevantní *
Tlak páry při 50 °C:	Irelevantní *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	1259,6 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,26
Dynamická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	8 - 9
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Irelevantní *
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	421 °C
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

Výbušnosti (Pevný):

Dolní mez výbušnosti:	Irelevantní *
Horní mez výbušnosti:	Irelevantní *

Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Irelevantní *
--------------------------------	---------------

9.2 Další informace:

*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	Irelevantní *
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

*Irelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejích toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

Obsahuje CAS 54-11-5 Nicotine (ISO): Akutní inhalační toxicita (ATE)=0.19 mg/L (mlha).

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: eugenol (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Irelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
Draselná sůl 6-methyl-, 2,3-oxathiazin-4 (3h) -on-2,2-dioxidu CAS: 55589-62-3 EC: 259-715-3	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	LD50 orálně	5 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	70 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalace mlhy	0,19 mg/L	Krysa
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	LD50 orálně	22000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace mlhy	44,9 mg/L (4 h)	Krysa
xylitol CAS: 87-99-0 EC: 201-788-0	LD50 orálně	22100 mg/kg	Myš
	LD50 dermálně	4000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
celulóza CAS: 9004-34-6 EC: 232-674-9	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
Voda CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace výparů	>20 mg/L	
chlorid sodný CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3	LD50 orálně	3000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
Xanthanová guma CAS: 11138-66-2 EC: 234-394-2	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
hydrogenuhličitan sodný CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
vanillyl butylether CAS: 82654-98-6 EC: Irelevantní	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace výparů	>20 mg/L	
piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 orálně	2700 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	
anisyl-acetát CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalace výparů	>20 mg/L	
eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 orálně	2300 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	
	LC50 inhalace výparů	>20 mg/L	
anisylalkohol CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	LD50 orálně	1200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	3000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalace prachu	>5 mg/L	

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	LC50	51400 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	19100 mg/L (336 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	LC50	4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	Irelevantní		
	EC50	Irelevantní		
chlorid sodný CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3	LC50	9675 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	3412 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
vanillyl butylether CAS: 82654-98-6 EC: Irelevantní	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Mořská řasa
eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	Irelevantní		
	EC50	Irelevantní		

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	13020 mg/L	Ceriodaphnia sp.	Korýš
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	0,02 mg/L	Daphnia pulex	Korýš
chlorid sodný CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3	NOEC	252 mg/L	Pimephales promelas	Ryba
	NOEC	314 mg/L	Daphnia pulex	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	BSK5	1,08 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	1,63 g O ₂ /g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	0,66	% biologicky odbouratelné	90 %
anisyl-acetát CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	4 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	70 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
xylitol CAS: 87-99-0 EC: 201-788-0	BCF	1
	Log POW	-2,56
	Potenciál	Nízký
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	BCF	1
	Log POW	-0,92
	Potenciál	Nízký
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	BCF	3
	Log POW	1,17
	Potenciál	Nízký
eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Potenciál	Střední

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
xylitol CAS: 87-99-0 EC: 201-788-0	Koc	10	Henry	1,52E-6 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,547E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Koc	100	Henry	3,04E-4 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,861E-2 N/m (20 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

Strana 12/15

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
anisyl-acetát	Koc	Irelevantní	Henry	31,5 Pa·m ³ /mol
CAS: 104-21-2	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
EC: 203-185-8	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
	Není možné přidělit specifický kód, jelikož je podmíněn použitím uživatele	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP6 Akutní toxicita

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento výrobek nepodléhá regulaci přepravy (ADR/RID, IMDG, IATA)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje chlorid sodný, Draselná sůl 6-methyl-, 2,3-oxathiazin-4 (3h) -on-2,2-dioxidu, Nicotine (ISO), Propan-1,2-diol, xylitol, Voda, celulóza, vanillyl butylether, Xanthanová guma, hydrogenuhličitan sodný, piperonal, anisyl-acetát, eugenol, anisylalkohol.

- Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Irelevantní

- Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

- Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

- Nařízení (ES) 2024/590, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: Irelevantní

- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: *Nicotine (ISO) (54-11-5)*

Seveso III:

Irelevantní

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Irelevantní

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH (pokračování)

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška c. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe. Vyhláška c. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech. Zákon c. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Nařízení vlády c. 452/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády c. 330/2023 Sb., kterým se mění nařízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zákon c. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Vyhláška c. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích. Vyhláška c. 240/2015 Sb., kterou se mění vyhláška c. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zarazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/40/EU ze dne 3. dubna 2014 o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se výroby, obchodní úpravy a prodeje tabákových a souvisejících výrobků a o zrušení směrnice 2001/37/ES

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Irelevantní

Právní texty podle oddílu 2:

H302: Zdraví škodlivý při požití.

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H300+H310+H330 - Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Repr. 2: H361fd - Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Proces klasifikace:

Acute Tox. 4: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

K#RWA COLLECTION FIZZY CHERRY

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokoncentrace
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat
EC50: efektivní koncentrace 50
Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda
UFI: jednoznačný identifikátor složení
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Tisk: 14.09.2025

Datum sestavení: 14.09.2025

Verze: 1

Strana 15/15