

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 1/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

Iné označenia:

LYFT Berry Frost Medium [••] Mini
LYFT/ VELO Berry Frost 6mg Mini
VELO Berry Frost Medium [••] Mini
VELO/LYFT Icy Berries Mellow 6mg Mini
VELO/LYFT Berry Frost Mellow 6mg Mini
VELO/LYFT Berry Frost Mellow [••] Mini
PTN01109 v1

UFI:

J610-F1HG-3MJ7-79RA

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi:

Produkt je určený pre súkromného koncového užívateľa.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

BAT Pécsi Dohánygyár Kft.

Francia utca 2

7630 Pécs

Hungary

Telefón: +36 72 504 100

E-mail: sds-eliqid@bat.com

Výrobca:

Fiedler & Lundgren AB

Stenåldersgatan 23-25

213 76 Malmö

Sweden

Telefón: +46406359900

E-mail: sds-eliqid@bat.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

24h: +44 1235 239670 ; NTIC: +421 (0)2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Akútna toxicita (orálny) (Acute Tox. 4)	H302: Škodlivý po požití.	Metóda výpočtu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS07

Výkričník

Výstražné slovo: Pozor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 2/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete:

Nikotín

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H302 Škodlivý po požití.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje Mätový olej. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Bezpečnostné upozornenia Likvidácia

P501 Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi, regionálnymi alebo vnútroštátnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 INDEX č.: 614-001-00-4 REACH č.: 01-2120066934-47-0000	Nikotín Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)  Nebezpečenstvo Odhad akútnej toxicity ATE (orálny): 5 mg/kg ATE (kožný): 70 mg/kg ATE (vdychovanie, prach/hmla): 0,19 mg/L	0 - < 1,5 hmotn-%
CAS č.: 8008-79-5 Č. ES: 616-927-4 REACH č.: 01-2120744216-58-0000	Mätový olej Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Nebezpečenstvo	0 - < 0,25 hmotn-%
CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4 REACH č.: 01-2119475103-46-0000	Ethyl-acetát Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Nebezpečenstvo	0 - < 0,05 hmotn-%
CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7 INDEX č.: 607-002-00-6 REACH č.: 01-2119475328-30-0000	Kyselina octová Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)  Nebezpečenstvo Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25%	0 - < 0,005 hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 3/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Vyveďte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Postihnutého nenechajte bez dozoru.

Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou:

Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Po očnom kontakte:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití:

Vypláchnite ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8). Prvá pomoc nemá dávať priame umelé dýchanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade vystavenia veľkému množstvu produktu môže dôjsť k akútnej otrave nikotínom s príznakmi ako nevoľnosť, nadmerné slinenie, bolesti brucha, hnačka, potenie, bolesti hlavy, závrate, poruchy sluchu a slabosť. V extrémnych prípadoch môže po týchto príznakoch nasledovať pokles funkcie centrálneho nervového systému vrátane zmätenosti, hypotenzie, rýchleho alebo slabého či nepravidelného pulzu, problémov s dýchaním, celkového vyčerpania, obehového kolapsu a terminálnych kŕčov.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

IBA PRE ZDRAVOTNÍCKY PERSONÁL: V prípade závažnej otravy nikotínom je vhodné zvážiť podanie aktivovaného živočíšneho uhlia, ak sú zaistené dýchacie cesty. NEPODÁVAJTE antacida; alkalické prostredie zlepšuje vstrebávanie nikotínu. Monitorujte respiračné vzorce a udržiavajte obeh. Cholinergné príznaky je možné riešiť atropínom.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Suchý hasiaci prostriedok, pena odolná voči alkoholu, Prúd ostrekovej vody

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny:

V prípade požiaru: Plyny/výpary, jedovatý

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

5.4. Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 4/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Nevstupujte do úložných priestorov, oblastí zaistujúcich manipuláciu a výrobu, pokiaľ na to nemáte oprávnenie.

Núdzové plány:

Dávajte pozor, aby ste nestúpili do vyliateho materiálu a vyhýbajte sa akémukoľvek kontaktu. Ak je to bezpečné, zaistite ventiláciu postihnutej oblasti. Ihneď evakuujte nebezpečnú oblasť a dodržiavajte núdzové postupy na vašom pracovisku.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie:

Zozbierajte uniknutý produkt. Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólov a prachu: Tuhé látky pozbierajte v mokrom stave alebo vysajte

Na čistenie:

Voda (s čistiacim prostriedkom)

Ďalšie informácie:

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Osobná ochrana: pozri oddiel 8 Likvidácia: pozri oddiel 13

6.5. Dodatočné pokyny

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Odporúča sa vytvoriť všetky pracovné procesy tak, aby bolo vylúčené nasledujúce: Silná kyselina, Veľmi oxidujúce nebezpečné látky. Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8). Nevdychujte prach.

Protipožiarne opatrenia:

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa. Za účelom zabránenia požiarov nenechajte vysušiť výrobok.

Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólov a prachu:

Prach by mal byť bezprostredne odsatý na mieste vzniku. Dodatočné opatrenia na ochranu dýchania: Časticový filter s vysokou účinnosťou (HEPA filter)

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Zabezpečte dostatočné vetranie skladu.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Zdržovať sa od: Silná kyselina, Veľmi oxidujúce nebezpečné látky

Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko): 10 - 13 - Ostatné horľavé a nehorľavé látky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 5/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčanie:

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu)	Názov látky	① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② Krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
NPEL (SK) od 23. 11. 2011	Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m ³ ② 1,5 mg/m ³ ⑤ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku) K
IOELV (EU)	Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m ³ ⑤ (Rátajte so vstrebávaním cez pokožku.)
NPEL (SK) od 10. 2. 2018	Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)
NPEL (SK) od 10. 2. 2018	Kyselina octová CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³)
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	Kyselina octová CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³)

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0313 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	8,6 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Akútne - inhalačné, systémové účinky
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00443 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,84 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② akútne-kožný, systémové účinky
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,2 mg/cm ²	① DNEL zamestnanec ② Akútne - dermálne, lokálne účinky
Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Akútne - inhalačné, systémové účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 6/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Akútne - inhalačné, lokálne účinky
Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	63 mg/kg KG/ deň	① DNEL zamestnanec ② akútne-kožný, systémové účinky
Kyselina octová CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	25 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
Kyselina octová CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	25 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Akútne - inhalačné, lokálne účinky

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,4 µg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,04 µg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00065 mg/ kg	① PNEC sediment, sladká voda
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000065 mg/ kg	① PNEC sediment, morská voda
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000321 mg/ kg	① PNEC pôda
Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	3 µg/L	① PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Frekvencia expozície, trvanie a počet exponovaných osôb musia byť minimalizované.

8.2.2. Osobná ochrana



Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou EN 166

Ochrana pokožky:

Noste overené ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk), Butylový kaučuk. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

Ochrana dýchania:

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia. Polmaska (EN 149 / EN 140-EN 143). Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôbiť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 7/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolačný prístroj!

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo: Púder

Farba: biely

Zápach: ovocný

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	8,8	② vo vodnom roztoku 5%
Teplota topenia	nie je stanovené	
Bod mrazu	nie je stanovené	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	nie je stanovené	
Teplota rozkladu	nie je stanovené	
Bod vzplanutia	nie je stanovené	
Rýchlosť odparovania	nie je stanovené	
Teplota samovznietenia	nie je stanovené	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nie je stanovené	
Tlak pár	nie je stanovené	
Hustota pár	nie je stanovené	
Hustota	nie je stanovené	
Relatívna hustota	nie je stanovené	
Sypná hmotnosť	nie je stanovené	
Rozpustnosť vo vode	nie je stanovené	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je stanovené	
Dynamická viskozita	nie je stanovené	
Kinematická viskozita	nie je stanovené	

9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte vysokým teplotám a priamemu slnečnému žiareniu. Produkt nenechajte zaschnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silná kyselina, Veľmi oxidujúce nebezpečné látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 8/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Nikotín	CAS č.: 54-11-5	Č. ES: 200-193-3
----------------	-----------------	------------------

ATE (orálny)¹:	5 mg/kg
----------------------------------	---------

ATE (kožný)¹:	70 mg/kg
---------------------------------	----------

ATE (vdychovanie, prach/hmla)¹:	0,19 mg/L
---	-----------

Ethyl-acetát	CAS č.: 141-78-6	Č. ES: 205-500-4
---------------------	------------------	------------------

LD₅₀ orálny:	=5 620 mg/kg (Potkan)
--------------------------------	-----------------------

LD₅₀ kožný:	>18 000 mg/kg (Králik)
-------------------------------	------------------------

LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (para):	>22,5 mg/L (Potkan)
--	---------------------

Kyselina octová	CAS č.: 64-19-7	Č. ES: 200-580-7
------------------------	-----------------	------------------

LD₅₀ orálny:	3 310 mg/kg (Potkan)
--------------------------------	----------------------

LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (para):	>8,5 mg/L 4 h (Potkan)
--	------------------------

¹: Odhad akútnej toxicity. Harmonizovaná (právna) klasifikácia.

Akútna orálna toxicita:

Škodlivý po požití.

Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Obsahuje Mäťový olej. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - pri opakovanej expozícii:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nikotín	CAS č.: 54-11-5	Č. ES: 200-193-3
----------------	-----------------	------------------

LC₅₀:	4 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový))
-------------------------	--

EC₅₀:	11 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny)
-------------------------	------------------------------------

EC₅₀:	0,24 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna (veľká vodná blcha))
-------------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 9/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

LC₅₀: =212 mg/L 4 d

LC₅₀: =154 mg/L 2 d

EC₅₀: =2 500 mg/L 4 d

NOEC: =6,9 mg/L

NOEC: =2,4 mg/L 21 d (kôrovce, *Daphnia magna* (veľká vodná blcha)) OECD 211

NOEC: >100 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, *Desmodesmus subspicatus*) OECD 201

Kyselina octová CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

LC₅₀: >300,82 mg/L 4 d (ryby, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh dúhový)) OECD 203

LC₅₀: >300,82 mg/L 2 d (kôrovce, *Daphnia magna* (veľká vodná blcha)) OECD 202

EC₅₀: >300,82 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, *Skeletonema costatum*)

NOEC: 22,7 mg/L 21 d (ryby, *Oncorhynchus mykiss* (Pstruh dúhový)) OECD 204

NOEC: 22,7 mg/L 21 d (kôrovce, *Daphnia magna* (veľká vodná blcha)) OECD 202)

NOEC: 300,82 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, *Skeletonema costatum*)

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

Biologické odbúranie: Áno, rýchla

Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

Biologické odbúranie: Áno, rýchla

Kyselina octová CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

Biologické odbúranie: Áno, rýchla

12.3. Bioakumulačný potenciál

Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

Log K_{ow}: 0,73

Biokoncentračný faktor (BCF): 30

Kyselina octová CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

Log K_{ow}: -0,17

Biokoncentračný faktor (BCF): 3,16

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nikotín CAS č.: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Mäťový olej CAS č.: 8008-79-5 Č. ES: 616-927-4

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —

Ethyl-acetát CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Kyselina octová CAS č.: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 10/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Pre likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Primeraná likvidácia odpadu / obal:

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/ RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
14.2. Správne expedičné označenie OSN			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.4. Obalová skupina			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

15.1.1. Predpisy EÚ

Ostatné predpisy EÚ:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS (Text s významom pre EHP)

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmesi sa nevyžadujú hodnotenia chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 11/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC ₅₀	účinná koncentrácia 50%
ECHA	Európska chemická agentúra
EN	Európska norma
ES	Exposure scenario
HEPA	Časticový filter s vysokou účinnosťou
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Stredná smrteľná koncentrácia
LD ₅₀	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NIOSH	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizácia Spojených národov
ZNS	centrálne nervová sústava

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Umweltbundesamt, <http://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Akútna toxicita (orálny) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Škodlivý po požití.	Metóda výpočtu.

16.5. Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Výstražné upozornenia	
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H300	Smrteľný po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 5. 7. 2022

Dátum tlače: 17. 10. 2023

Verzia: 5

Strana 12/12

VELO Icy Berries Mellow [••] Mini

16.6. Pokyny školenia

Zabezpečte, aby spolupracovníci dbali na možné riziko otrávenia. Osoby používajúce dýchacie prístroje musia byť náležite trénované.

16.7. Dodatočné pokyny

Nie sú k dispozícii žiadne údaje