

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 1/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Jiná označení:

VELO/LYFT Strawberry Ice Original 10.9mg Slim

LYFT Strawberry Ice Original [••••] Slim

VELO/LYFT Strawberry Ice Balanced [••••] Slim

VELO/LYFT Strawberry Ice Balanced 10.9mg Slim

PTN01536 v1 - B2

PTN01536 v1

UFI:

R9YJ-HT1Y-H3QJ-0GGA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Produkt je určen pro soukromého koncového uživatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

BAT Trieste S.p.A.

SAN DORLIGO DELLA VALLE DOLINA (TS)

LOCAL. BAGNOLI DELLA ROSANDRA SNC CAP 34018

Italy

E-mail: sds-eliqum@bat.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko,

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK ;

Na Bojišti 1,

120 00 Praha 2, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402, a jen při poruše tel. +420 725 103 658 ;

Carechem 24 International: +420 228 882 830

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Akutní toxicita (orální) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07

Vykřičník

Signální slovo: Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 2/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

nicotine

Upozornění na ohrožení zdraví

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Doplňující charakteristika rizik

EUH208 Obsahuje benzyl alcohol. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace

P501 Odstraňte obsah podle místních, regionálních nebo státních předpisů.



2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3 Indexové číslo: 614-001-00-4 REACH č.: 01-2120066934-47-0000	nicotine Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)  Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální): 5 mg/kg ATE (dermálně): 70 mg/kg ATE (vdechování, prach/mlha): 0,19 mg/L	0 - < 1,65 hm. %
Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9 REACH č.: 01-2119492630-38-0000	benzyl alcohol Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)  Varování	0 - < 0,39 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 3/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Po požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě vystavení velkému množství produktu může dojít k akutní otravě nikotinem s příznaky jako nevolnost, nadměrné slinění, bolesti břicha, průjem, pocení, bolesti hlavy, závratě, poruchy sluchu a slabost. V extrémních případech může po těchto příznacích následovat pokles funkce centrálního nervového systému včetně zmatenosti, hypotenze, rychlého nebo slabého či nepravidelného pulzu, potíží s dýcháním, celkového vyčerpání, oběhového kolapsu a terminálních křečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

POUZE PRO ZDRAVOTNICKÝ PERSONÁL: V případě závažné otravy nikotinem je vhodné zvážit podání aktivovaného živočišného uhlí, pokud jsou zajištěny dýchací cesty. NEPODÁVEJTE antacida; alkalické prostředí zlepšuje vstřebávání nikotinu. Monitorujte respirační vzorce a udržujte oběh. Cholinergní příznaky lze řešit atropinem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Suché hasivo, pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Nevstupujte do úložných prostor, oblastí zajišťujících manipulaci a výrobu, pokud k tomu nemáte oprávnění.

Havarijní plány:

Dávejte pozor, abyste nestoupli do vylitého materiálu a vyhýbejte se jakémukoli kontaktu. Pokud je to bezpečné, zajistěte ventilaci postižené oblasti. Ihned evakuujte nebezpečnou oblast a dodržujte nouzové postupy na vašem pracovišti.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Uniklý produkt seberte. Opatření zabraňující vzniku aerosolu a prachu: Pevné látky za vlhka sebrat nebo odsát.

Pro čištění:

Voda (s čistícím prostředkem)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 4/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Další informace:

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nevdechujte prach.

Opatření protipožární ochrany:

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Pro zamezení vzniku požáru nenechat vyschnout.

Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu:

Prach odsát přímo na místě vzniku. Další opatření na ochranu dýchacích orgánů: Filtr pevných částic s vysokou účinností (HEPA filtr)

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

Pokyny společného uskladnění:

Uchovávat mimo dosah: Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 10 - 13 - Jiné hořlavé a nehořlavé látky

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,074 ppm (0,5 mg/m ³) ② 0,37 ppm (2,5 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	① 0,5 mg/m ³ ⑤ (Může pronikat pokožkou.)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 5/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	① 8,88 ppm (40 mg/m ³) ② 17,76 ppm (80 mg/m ³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0313 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	8,6 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0443 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,84 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,2 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - dermální, místní účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	22 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	110 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	132 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	10 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	10 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	19 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 6/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
ethyl butyrate Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	14,8 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
ethyl butyrate Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	0,181 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	2,45 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,7 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
cis-hex-3-en-1-ol Č. CAS: 928-96-1 Č. ES: 213-192-8	11,75 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
cis-hex-3-en-1-ol Č. CAS: 928-96-1 Č. ES: 213-192-8	3,33 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10- trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	10 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10- trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	2,8 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10- trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,1225 mg/ cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, místní účinky
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	161,6 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	12,5 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	11,8 mg/cm ²	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, místní účinky
hexanal Č. CAS: 66-25-1 Č. ES: 200-624-5	16,46 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
hexanal Č. CAS: 66-25-1 Č. ES: 200-624-5	4,67 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,0004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00004 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 7/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Čistička
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,00065 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000065 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3	0,000321 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	39 mg/L	① PNEC Čistička
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	15,6 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	1,56 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	2,37 mg/L	① PNEC Čistička
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,289 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,0289 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
L-menthol Č. CAS: 2216-51-5 Č. ES: 218-690-9	0,0484 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
ethyl butyrate Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	0,131 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
ethyl butyrate Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	0,0131 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
ethyl butyrate Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	23,6 mg/L	① PNEC Čistička

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 8/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
ethyl butyrate Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	0,762 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
ethyl butyrate Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	76,2 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
ethyl butyrate Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	0,0756 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,008 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,00084 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	10 mg/L	① PNEC Čistička
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,214 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,021 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate Č. CAS: 77-83-8 Č. ES: 201-061-8	0,038 mg/kg	① PNEC podlaha
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,001 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	10 mg/L	① PNEC Čistička
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,07 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,007 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
3,7,11-Trimethyldodeka-1,6,10-trien-3-ol, směs izomerů Č. CAS: 7212-44-4 Č. ES: 230-597-5	0,014 mg/kg	① PNEC podlaha
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,011 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,001 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 9/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,7 mg/L	① PNEC Čistička
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,011 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Geraniol Č. CAS: 106-24-1 Č. ES: 203-377-1	0,017 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide Č. CAS: 39711-79-0 Č. ES: 254-599-0	50 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide Č. CAS: 39711-79-0 Č. ES: 254-599-0	5 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide Č. CAS: 39711-79-0 Č. ES: 254-599-0	3,45 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide Č. CAS: 39711-79-0 Č. ES: 254-599-0	0,345 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
N-ethyl-2-(isopropyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide Č. CAS: 39711-79-0 Č. ES: 254-599-0	0,66 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① PNEC podlaha, sladká voda

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Frekvence a doba trvání expozice a počet osob vystavených účinku se musí minimalizovat.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Polomaska (EN 149 / EN 140-EN 143). Třídou ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 10/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Prášek

Barva: bílý

Zápach: ovocný

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	8,8	② ve vodném roztok 5%
Bod tání	Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota	Žádné údaje k dispozici	
Objemová hmotnost	Žádné údaje k dispozici	
Rozpuštěnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici	

vlastnosti částic:

Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu. Nenechat produkt zaschnout.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná kyselina, Nebezpečné látky se silnými oxidačními vlastnostmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

nicotine Č. CAS: 54-11-5 Č. ES: 200-193-3
ATE (orální)¹: 5 mg/kg
ATE (dermálně)¹: 70 mg/kg
ATE (vdechování, prach/mlha)¹: 0,19 mg/L
LD₅₀ orální: =5 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: =70 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): =0,19 mg/L (Potkan)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 11/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

benzyl alkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

LD₅₀ orální: 1 610 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Králík)
--

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,178 mg/L 4 h (Potkan)
--

¹: *Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.*

Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Obsahuje benzyl alkohol. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

LC₅₀: ≥3 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) OECD 203
--

EC₅₀: =0,24 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

EC₅₀: =11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodemus subspicatus) OECD 201

NOEC: =3,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodemus subspicatus) OECD 201

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

EC₅₀: 11 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

benzyl alkohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

LC₅₀: 460 mg/L 4 d (Pimephales promelas (jeleček velkohlavý))

LC₅₀: 230 mg/L 2 d (Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 202

LC₅₀: 10 mg/L 4 d (ryby)
--

EC₅₀: 230 mg/L 2 d (Daphnia magna (hrotnatka velká))
--

NOEC: 310 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC: 51 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) OECD 211

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 12/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Biologické odbourání: Ano, rychle

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

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

Log K_{ow}: 1,17

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

Log K_{ow}: 0,87

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.

benzyl alcohol Č. CAS: 100-51-6 Č. ES: 202-859-9

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad.

Správné odstranění odpadu / balení:

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 13/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Jiné předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS (Text s významem pro EHP)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Chemické posouzení bezpečnosti není pro směsi vyžadováno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
HEPA	Filtr pevných částic s vysokou účinností
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 27. 11. 2023

Datum tisku: 7. 5. 2024

Verze: 4

Strana 14/14

VELO Strawberry Ice Original [••••] Slim

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN Organizace spojených národů

ZNS centrální nervová soustava

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

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

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

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Akutní toxicita (orální) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktažní pokyny

Pracovníci si musí být vědomi rizika možné intoxikace. Je třeba provádět školení o zacházení s dýchacími přístroji.

16.7. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici