

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

celulóza

CAS: 9004-34-6

EC: 232-674-9

Index: Netýka sa

REACH: Netýka sa

Iné prostriedky identifikácie:

Irelevantné

1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia: Vhodné

použitie: Rôzne

Neodporúčané použitie: Akékoľvek ďalšie použitie nespresnené v tejto kapitole ani v kapitole 7.3

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Symetricus Sp. z oo

Plac wolności 4

40-078 Katowice - Silesia - Poland

Tel.: +48 505 571 057

INFO@SYMETRICUS.COM

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:112

+ 420224919293

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

V súlade s Nariadením CLP č.1272/2008 nie je tento produkt zaradený ako nebezpečný.

2.2 Prvky označovania:

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Irelevantné

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Irelevantné

Doplňujúce informácie:

EUH208: Obsahuje eucalyptus globulus, ext. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Výrobok nespĺňa kritériá PBT/vPvB

Výrobok nenapĺňa kritériá kvôli vlastnostiam narušujúcim endokrinný systém.


ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Chemický popis:Zmes chemických produktov

Zložky:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (bod 3), výrobok sa skladá z:


Identifikácia	Chemický názov/klasifikácia		Koncentrácia
CAS: 58-08-2 EC: 200-362-1 Index: 613-086-00-5 REACH: 01-2119433305-48-XXXX	kofeín⁽¹⁾	ATP CLP00	10 - <25 %
	Nariadenie č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302 - Varovanie 	

⁽¹⁾ Látka predstavuje riziko pre zdravie alebo životné prostredie podľa kritérií stanovených v nariadení (ES) č. 2020/878

POKRAČUJE NA ĎALŠIE STRÁNKY

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračovanie)

Identifikácia	Chemický názov/klasifikácia	Konzentrácia
CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2 Index: Netýka sa REACH: 01-21 19978250-37-XXXX	eucalyptus globulus, ext⁽¹⁾ Nariadenie č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečenstvo	Autoklasifikácia  <1 %

⁽¹⁾ Látka predstavuje riziko pre zdravie alebo životné prostredie podľa kritérií stanovených v nariadení (ES) č. 2020/878

Ďalšie informácie o nebezpečnosti látok sú uvedené v oddieloch 11, 12 a 16.

3.2 Zmesi:

Netýka sa

ODDIEL 4: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis prvej pomoci:

Po vystavení sa môžu prejavíť príznaky otravy, preto v prípade pochybností, po priamom pôsobení chemického výrobku alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti, vyhľadajte lekársku pomoc a predložte kartu bezpečnostných údajov tohto výrobku.

Vdýchnutím:

Tento výrobok neobsahuje látky nebezpečné pre vdýchnutie, avšak v prípade príznakov otravy premieste postihnutú osobu zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch. Pri zhoršených alebo pretrvávajúcích príznakoch vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri kontakte s pokožkou. Ak však dôjde ku kontaktu, vyzlečte si kontaminovaný odev a topánky a opláchnite kožu alebo, ak je to potrebné, dôkladne osprchujte postihnutého studenou vodou za použitia neutrálneho mydla. V prípade vážneho postihnutia vyhľadajte lekára.

Zasiahnutím očí:

Vyplachujte oči dostatočným množstvom vody aspoň 15 minút. Ak postihnutá osoba používa kontaktné šošovky: odstráňte ich, ak nie sú prilepené na oči, inak by mohlo dôjsť k ďalšiemu poškodeniu očí. Potom v každom prípade vyhľadajte čo najrýchlejšie lekársku pomoc a predložte kartu bezpečnostných údajov tohto výrobku.

Vstrebaním/vdýchnutím:

Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ k nemu dôjde, udržujte hlavu smerom nahor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutú osobu odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, pretože mohlo dôjsť k ich poškodeniu pri požití výrobku. Podajte aktívne uhlie

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v oddieloch 2 a 11.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:

Irelevantné

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Za normálnych podmienok skladovania, manipulácie a používania je výrobok nehorľavý, obsahuje horľavé látky. V prípade vznietenia ako následku nesprávnej manipulácie, skladovania alebo používania prednostne použite viacúčelový práškový hasiaci prístroj (prášok typu ABC), v súlade s predpismi požiarnej ochrany.

Nevhodné hasiace prostriedky:

NEODPORÚČA SA hasiť vodou.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri spaľovaní alebo tepelnom rozklade vznikajú reaktívne vedľajšie produkty, ktoré môžu byť vysoko jedovaté, a preto môžu spôsobiť vážne zdravotné riziká.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nevyhnutné použitie ochranného odevu a individuálneho dýchacieho prístroja. Musia byť dostupné základné núdzové zariadenia a prostriedky (protipožiarne deky, prenosná lekárnica,...) v súlade so smernicou 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA (pokračovanie)

Konajte v súlade s vnútornými požiarnymi a bezpečnostnými predpismi a informačným letákom o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami náchylnými na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Obaly od výrobkov používaných na uhasenie požiaru nehádzte do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Pre

pracovníkov okrem pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze:

Výrobok zametajte a lopatkou alebo iným spôsobom ho vložte späť do nádoby na opätovné použitie (uprednostňuje sa) alebo ho zlikvidujte.

Pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze:

Nosiť ochrannú výstroj. Nechránené osoby sa nesmú približovať. Pozri oddiel 8.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Odporúča sa zabrániť úniku výrobku alebo zahodeniu jeho obalu do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Odporúča sa:

Výrobok zametajte a lopatkou alebo iným spôsobom ho vložte späť do nádoby na opätovné použitie (uprednostňuje sa) alebo ho zlikvidujte.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pozri

oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:

A.- Celkové bezpečnostné opatrenia

Dodržiujte platné právne predpisy v oblasti prevencie pracovných rizík týkajúcich sa ručnej manipulácie. Udržujte poriadok, čistotu a výrobok likvidujte bezpečnými metódami (viď oddiel 6).

B.- Technické odporúčania pre predchádzanie požiarov a výbuchov

Vzhľadom k nehorlavým vlastnostiam výrobok nepredstavuje riziko požiaru za normálnych podmienok skladovania, manipulácie a používania.

C.- Technické odporúčania pre predchádzanie ergonomických a toxikologických rizík

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte ani nepite, potom si umyte ruky pomocou vhodných čistiacich prostriedkov.

D.- Technické odporúčania pre predchádzanie ekologických rizík

Na čistenie používajte ideálne odsávanie. Vzhľadom na nebezpečenstvo súvisiace s vdychnutím produktu neodporúčame žiadnu metódu čistenia, ktorá zahŕňa takú expozíciu produktu (zametanie a pod.).

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:

A.- Technické opatrenia na skladovanie

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximálna doba: 24 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vylúčiť zdroje tepla, žiarenia, statickej elektriny a styk s potravinami. Viac dodatočných informácií pozri bod 10.5

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Okrem už špecifikovaných pokynov nie je nutné realizovať žiadne zvláštne odporúčania ohľadom použitia tohto výrobku.

ODDIEL 8: OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých limitné expozičné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci pracovného prostredia:

POKRAČUJE NA ĎALŠIE STRÁNKY

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 8: OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY (pokračovanie)

Neexistujú medzné hodnoty prostredia pre látky tvoriace zmes.

DNEL (Pracovníci):

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémové účinky	Miestne účinky	Systémové účinky	Miestne účinky
kofeín CAS: 58-08-2 EC: 200-362-1	Orálne	Irelevantné	Irelevantné	Irelevantné	Irelevantné
	Dermálne	Irelevantné	Irelevantné	25,17 mg/kg	Irelevantné
	Vdýchnutie	Irelevantné	Irelevantné	44,37 mg/m ³	Irelevantné
eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Orálne	Irelevantné	Irelevantné	Irelevantné	Irelevantné
	Dermálne	Irelevantné	Irelevantné	1 mg/kg	Irelevantné
	Vdýchnutie	Irelevantné	Irelevantné	3,52 mg/m ³	Irelevantné

DNEL (Široká verejnosť):

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémové účinky	Miestne účinky	Systémové účinky	Miestne účinky
eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Orálne	Irelevantné	Irelevantné	0,5 mg/kg	Irelevantné
	Dermálne	Irelevantné	Irelevantné	0,5 mg/kg	Irelevantné
	Vdýchnutie	Irelevantné	Irelevantné	0,87 mg/m ³	Irelevantné

PNEC:



Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémové účinky	Miestne účinky	Systémové účinky	Miestne účinky
kofeín CAS: 58-08-2 EC: 200-362-1	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,087 mg/L	
	Zemina	0,029 mg/kg	Morské vody	0,009 mg/L	
	Prerušované	0,87 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,4 mg/kg	
	Orálne	Irelevantné	Sedimenty (Morské vody)	Irelevantné	
eucalyptus globulus, ext CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,00204 mg/L	
	Zemina	0,134 mg/kg	Morské vody	0,000204 mg/L	
	Prerušované	0,0102 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,665 mg/kg	
	Orálne	0,02 g/kg	Sedimenty (Morské vody)	0,066 mg/kg	

8.2 Obmedzovanie expozície:



A.- Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov

Ako preventívne opatrenie sa odporúča používať základné osobné ochranné prostriedky s označením "CE" v súlade so Rady (EÚ) 2016/425. Pre viac informácií o osobných ochranných prostriedkoch (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany,...) sa pozrite do informačného letáku, ktorý Vám poskytne výrobca. Ďalšie informácie nájdete v bode 7.1. Informácie obsiahnuté v tomto bode predstavujú odporúčania vyžadujúce spresnenie ohľadom preventívnych pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či má spoločnosť k dispozícii doplnkové opatrenia.



B.- Ochrana dýchacích ciest

Piktogram	OOPP	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Autofiltrovačné polomasky proti časticiam		EN 149:2001+A1:2009	Vymeňte za nový, ak zaznamenáte nárast odporu pri dýchaní.

C.- Špeciálna ochrana rúk

Piktogram	OOPP	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Ochranné rukavice proti menším rizikám			Rukavice je nutné vymeniť pri akomkoľvek príznaku opotrebovania. Pri dlhších dobách vystavenia prípravku sa profesionálnym/priemyselným užívateľom odporúča používať rukavice CE III, v súlade s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

D.- Ochrana zraku a tváre



Piktogram	OOPP	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Panoramatické ochranné okuliare proti postriekaniu a/alebo zasiahnutiu časticami		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite každý deň a pravidelne dezinfikujte v súlade s pokynmi výrobcu.

POKRAČUJE NA ĎALŠIE STRÁNKY

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 8: OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY (pokračovanie)

E.- Ochrana tela

Piktogram	OOPP	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Pracovný odev			Vymeňte pri akýchkoľvek známkach poškodenie. Po predĺženú dobu výrobu pre profesionálne priemyselné využitie sa odporúča CE III podľa STN EN ISO 6529: 2013, STN EN ISO 6530: 2005, STN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovná protišmyková obuv		EN ISO 20347:2012	Vymeňte pri akýchkoľvek známkach poškodenie. Po predĺženú dobu výrobu pre profesionálne priemyselné využitie sa odporúča CE III podľa STN EN ISO 20345:2012 a STN EN 13832-1:2007

F.- Doplnkové núdzové opatrenia

Nie je nutné prijímať dodatočné mimoriadne opatrenia.

Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Podľa verejných právnych predpisov o ochrane životného prostredia sa odporúča zabrániť úniku výrobku alebo zahodeniu jeho obalu do životného prostredia. Viac informácií v bode 7.1.D.

Prchavé organické látky:

Na základe smernice 2010/75/EÚ má tento výrobok nasledujúcu charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodané):	0,45 % hmotnostných
Obsah VOC pri 20 °C:	5,75 kg/m ³ (5,75 g/L)
Priemerný počet atómov uhlíka:	8,11
Priemerná molekulárna hmotnosť:	131,77 g/mol

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach: Ohľadom

doplňujúcich informácií viď technický list/technické údaje výrobku. **Fyzický**

vzhľad:

Skupenstvo pri 20 °C:	Pevný
Vzhľad:	Práškový
Farba:	<input type="checkbox"/> Biela
Zápach:	Prijemný
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantné *

Prchavosť:

Teplota varu pri atmosférickom tlaku:	Irelevantné *
Tlak pary pri 20 °C:	Irelevantné *
Tlak pary pri 50 °C: Rýchlosť odparovania pri 20 °C:	Irelevantné *
	Irelevantné *

Charakteristika produktu:

Hustota pri 20 °C: Relatívna	1277,5 kg/m ³
hustota pri 20 °C: Dynamická	1,277
viskozita pri 20 °C: Kinematická	Irelevantné *
viskozita pri 20 °C: Kinematická	Irelevantné *
viskozita pri 40 °C: Koncentrácia:	Irelevantné *

Irelevantné *

pH: Irelevantné *

Hustota pary pri 20 °C: Irelevantné *

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda pri 20 °C: Irelevantné *

* Netýka sa vzhľadom k podstate výrobku, neprináša charakteristickú informáciu ohľadom jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA ĎALŠIE STRÁNKE

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračovanie)

Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:	Irelevantné *
Rozpustnosť:	Irelevantné *
Teplota rozkladu:	Irelevantné *
Bod topenia/mrznutia:	Irelevantné *
Horľavosť:	
Bod vzplanutia:	Netýka sa
Horľavosť (pevné látky, plyny):	Irelevantné *
Teplota samovznietenia:	235 °C
Dolná hranica horľavosti:	Irelevantné *
Horná hranica horľavosti:	Irelevantné *
Výbušnosti (Pevný):	
Dolná medza výbušnosti:	Irelevantné *
Horná hranica výbušnosti:	Irelevantné *
Charakteristiky častíc: Medián	
ekvivalentného priemeru:	Irelevantné *

9.2 Ďalšie informácie:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Irelevantné *
Oxidačné vlastnosti:	Irelevantné *
Látky a zmesi korozívne pre kovy:	Irelevantné *
Spalné teplo:	Irelevantné *
Aerosóly-celkový (hmotnostný) percentuálny podiel horľavých zložiek:	Irelevantné *

Ďalšie charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napätie pri 20 °C: Index	Irelevantné *
lom:	Irelevantné *

* Netýka sa vzhľadom k podstate výrobku, neprináša charakteristickú informáciu ohľadom jeho rizikivosti.

ODDIEL 10: STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepredpokladajú sa nebezpečné reakcie, pokiaľ budú splnené technické inštrukcie pre skladovanie chemických látok. Pozri oddiel 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilný za dodržania stanovených podmienok pre skladovanie, manipuláciu a používanie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Pri dodržaní stanovených podmienok sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli vyvolať tlak alebo nadmerné teploty.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Používať a skladovať pri teplote prostredia:

Náraz a trenie	Styk so vzduchom	Zahrievanie	Slniečny svit	Vlhkosť
Nie je aplikovateľné	Nie je aplikovateľné	Opatrenia	Opatrenia	Nie je aplikovateľné

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidujúce látky	Horľavé látky	Ďalšia
Vyhňte sa silným kyselinám	Nie je aplikovateľné	Zabráňte priamemu kontaktu	Nie je aplikovateľné	Vyhňte sa lúhom alebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri body 10.3, 10.4 a 10.5 týkajúce sa oboznámenia sa s rozkladnými produktmi. V závislosti na podmienkach rozkladu, sa v jej dôsledku môžu uvoľniť komplexné zlúčeniny chemických látok: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a ďalšie organické zlúčeniny.

POKRAČUJE NA ĎALŠIE STRÁNKE

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

O zmesi nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje týkajúce sa jej toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na ľudské zdravie:

V prípade opakovaného dlhodobého vystavenia alebo pri koncentráciách prekračujúcich stanovené limity pre priemyselné použitie môžu vznikáť zdraviu poškodzujúce účinky podľa spôsobu expozície:

A- Požitie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Viac informácií v oddiele 3.
- Žieravosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, avšak výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.

B- Inhalačne (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné pri vdýchnutí. Viac informácií v oddiele 3.
- Žieravosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, pretože výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.

C- Styk s pokožkou a očami (akútny účinok):

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, avšak výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Viac informácií v oddiele 3.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, pretože výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.

D- Účinky CMR (karcinogénne, mutagénne a toxické pre reprodukciu):

- Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné so spomínanými účinkami. Viac informácií v oddiele 3.

IARC: kofeín (3); d-dimonén (3)

- Mutagenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.
- Toxicita pre reprodukciu: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, pretože výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.

E- Senzibilizácia:

- Vdýchnutie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Viac informácií v oddiele 3.
- Koža: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, avšak výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Viac informácií v oddiele 3.

F- Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii (STOT SE):

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.

G- Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii (STOT RE):

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii (STOT RE): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, pretože výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené, pretože výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.

H- Riziko vdýchnutím:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, ale výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Viac informácií v oddiele 3.

Ďalšie informácie:

Irelevantné

Špecifické toxikologické informácie o látkach:

Identifikácia	Akútna toxicita		Organizmus
kofeín	LD50 orálne	368 mg/kg	Krysa
CAS: 58-08-2	LD50 dermálne	> 2000 mg/kg	
EC: 200-362-1	LC50 inhalačne	> 5 mg/L	

POKRAČUJE NA ĎALŠIE STRÁNKY

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Akútna toxicita		Organizmus
	LD50 orálne	3320 mg/kg	
eucalyptus globulus, ext	LD50 dermálne	> 2000 mg/kg	Krysa
CAS: 84625-32-1	LC50 inhalačne	> 20 mg/L	
EC: 283-406-2			

11.2 Informácie o ďalšej nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému Výrobok
nenapĺňa kritériá kvôli vlastnostiam narušujúcim endokrinný systém. **Ďalšie informácie**
Irelevantné

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii experimentálne údaje ohľadom zmesi a jej ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Akútna toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Druh	Organizmus
	LC50	86 mg/L (96 h)		
kofeín	EC50	Irelevantné	Leuciscus idus	Ryba
CAS: 58-08-2	EC50	Irelevantné		
EC: 200-362-1	EC50	Irelevantné		
eucalyptus globulus, ext	LC50	18 mg/L (96 h)	N/A	Ryba
CAS: 84625-32-1	EC50	1,02 mg/L (48 h)	N/A	Kôrovec
EC: 283-406-2	EC50	1,64 mg/L (72 h)	N/A	Morská riasa

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:

Informácie špecifické pre látku:

Identifikácia	Odbúrateľnosť		Bioodbúrateľnosť	
	BSK5	Irelevantné	Koncentrácia	20 mg/L
kofeín	CSK	Irelevantné	Obdobie	22 dní
CAS: 58-08-2	BSK5/CSK	Irelevantné	% biologicky odbúrateľné	100%
EC: 200-362-1				

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie špecifické pre látku:

Identifikácia	Bioakumulačný potenciál	
	BCF	853
eucalyptus globulus, ext	Log POW	
CAS: 84625-32-1	Potenciál	Vysoký
EC: 283-406-2		

12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia	Absorpcia alebo desorpcia		Prchavosť	
	Koc	10	Henry	4E-6 Pa·m ³ /mol
kofeín	Záver	Veľmi vysoké	Suché pôdy	Nie
CAS: 58-08-2	Povrchové napätie	Irelevantné	Vlhké pôdy	Nie
EC: 200-362-1	Koc	3222,28	Henry	Irelevantné
eucalyptus globulus, ext	Záver	Pod	Suché pôdy	Irelevantné
CAS: 84625-32-1	Povrchové napätie	Irelevantné	Vlhké pôdy	Irelevantné
EC: 283-406-2				

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Výrobok nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému: Výrobok

nenapĺňa kritériá kvôli vlastnostiam narušujúcim endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú popísané

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy nakladania s odpadmi:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014)
	Nie je možné prideliť špecifický kód, pretože je podmienený použitím užívateľa	Nie je nebezpečný

Typ rezídua (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

Irelevantné

Nakladanie s odpadmi (likvidácia a zhodnotenie):

Poradiť sa s príslušným autorizovaným orgánom pre recykláciu odpadov a nakladanie s nimi Prílohy 1 a Prílohy 2 (smernica 2008/98/ES). V súlade s článkami 15 01 (2014/955/EÚ) v prípade, že by došlo k priamemu kontaktu obalu s výrobkom, sa bude s takým obalom zaobchádzať ako so samotným výrobkom, v opačnom prípade sa s ním nebude zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. Neodporúčame vylievanie do vodných tokov. Pozri pododdiel 6.2.

Právne predpisy ohľadom zaobchádzania s odpadmi:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) sa preberajú predpisy spoločenstva alebo národné predpisy týkajúce sa nakladania s odpadmi.

Legislatíva spoločenstva: Smernica 2008/98/ES, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 Právne predpisy SR: Zákon č. 541/2020 Zb., o odpadoch a o zmene niektorých ďalších zákonov. Katalóg odpadov Vyhláška č. 8/2021 Zb., o podrobnostiach nakladania s odpadmi.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava nebezpečných výrobkov: Na základe ADR 2023 a RID 2023

14.1 UN číslo alebo ID číslo: Irelevantné

14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu: Irelevantné

14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu: Irelevantné

Štítky: Irelevantné

14.4 Obalová skupina: Irelevantné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľov

Zvláštna dispozícia: Irelevantné

Kód obmedzenia pre tunely: Irelevantné

Chemicko-fyzikálne vlastnosti: pozri bod 9

Limitované množstvo: Irelevantné

14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO: Irelevantné

Námorná preprava nebezpečného tovaru:

Na základe IMDG 40-20

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE (pokračovanie)

14.1 UN číslo alebo ID číslo:	Irelevantné
14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu:	Irelevantné
14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu:	Irelevantné
Štítky:	Irelevantné
14.4 Obalová skupina:	Irelevantné
14.5 Znebezpečujúce moňa:	Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľov	
Zvláštna dispozícia:	Irelevantné
Kódy EmS:	
Chemicko-fyzikálne vlastnosti:	pozri bod 9
Limitované množstvo:	Irelevantné
Segregačná skupina:	Irelevantné
14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO:	Irelevantné

Letecká preprava nebezpečného tovaru: Pri uplatnení IATA/ICAO 2023:

14.1 UN číslo alebo ID číslo:	Irelevantné
14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu:	Irelevantné
14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu:	Irelevantné
Štítky:	Irelevantné
14.4 Obalová skupina:	Irelevantné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľov	
Chemicko-fyzikálne vlastnosti:	pozri bod 9
14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO:	Irelevantné

ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:

Látky podliehajúce schváleniu v Nariadení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantné Látky zahrnuté v prílohe XIV REACH (zoznam povolení) a dátum expirácie: Irelevantné Nariadenie (ES) 1005/2009, pokiaľ ide o látky znižujúce ozónovú vrstvu: Irelevantné Článok 95, NARIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: Irelevantné NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií: Irelevantné **Seveso III**:

Irelevantné

Obmedzenia predaja a použitia určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Predpisu REACH, etc):

Irelevantné

Zvláštne predpisy ohľadom ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa využitie súhrnných informácií v tejto karte bezpečnostných údajov ako sú údaje o zadaní vyhodnotenia rizík miestnych podmienok s cieľom stanovenia nevyhnutných opatrení za účelom prevencie pri zaobchádzaní, používaní, skladovaní a likvidácii tohto výrobku.

Ostatné predpisy:

POKRAČUJE NA ĎALŠIE STRÁNKY

R4AVE Minty Berry Caffeine 50 mg

ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH (pokračovanie)

Zákon č. 350/2011 Zb. o chemických látkach a chemických zmesiach ao zmene niektorých zákonov (chemický zákon).
Vyhláška č. 163/2012 Zb. o zásadách správnej laboratórnej praxe.
Vyhláška č. 61/2013 Zb. o rozsahu informácií poskytovaných o chemických zmesiach, ktoré majú niektoré nebezpečné vlastnosti, ao detergentoch.
Zákon č. 541/2020 Zb. o odpadoch ao zmene niektorých ďalších zákonov.
Nariadenie vlády č. 9/2013 Zb., nariadenie vlády, ktorým sa mení nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa ustanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, v znení nariadenia vlády č. 68/2010 Zb.
Zákon č. 258/2000 Zb. Zákon o ochrane verejného zdravia ao zmene niektorých súvisiacich zákonov.
Vyhláška č. 180/2015 Zb. o zakázaných prácach a pracoviskách

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonala vyhodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Platná legislatíva pre karty bezpečnostných údajov:

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa PRÍLOHY II – Návod na vypracovanie Dátových kariet bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878)

Zmeny týkajúce sa údajového listu a opatrenia riadenia rizík:

Irelevantné

Právne texty podľa oddielu 3:

Uvedené H-vety sa netýkajú samotného výrobku, sú iba informatívne a odkazujú na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v oddiele 3.

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Asp. Tox. 1: H304 - Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.

Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.

Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Odporúčania ohľadom školenia:

Odporúča sa minimálne školenie vo veci prevencie pracovných rizík, ktoré hrozí personálu, ktorý bude s týmto výrobkom manipulovať za účelom zhustenia a interpretácie tejto karty bezpečnostných údajov a označovania výrobku.

Základné bibliografické pramene:

<http://echa.europa.eu>

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

Skratky:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMDG: Medzinárodný kód nebezpečného tovaru

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

CHSK: Chemická spotreba kyslíka BSK5: Biochemická spotreba kyslíka počas 5 dní BCF: faktor biokoncentrácie

LD50: smrteľná dávka 50% zvierat

LC50: smrteľná koncentrácia 50% zvierat

EC50: efektívna koncentrácia 50

Log POW: logaritmický rozdeľovací koeficient oktanol/voda

Koc: rozdeľovací koeficient organický uhlík/voda

UFI: jednoznačný identifikátor zloženia

IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

Bezpečnostné informácie o produkte, vypracované v súlade s článkom 32 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), tento dokument nepredstavuje kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006, pretože pre tento výrobok nie je povinné vytvárať bezpečnostný list.
Informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na zdrojoch, technických znalostiach a platnej legislatíve na európskej i národnej úrovni a ich presnosť nie je možné garantovať. Tieto informácie nemožno považovať za garantované vlastnosti výrobku, jedná sa iba o ich popis ohľadom požiadaviek na bezpečnosť. Metodológia a podmienky užívateľov používajúcich tieto výrobky nám nie sú známe a sú mimo náš vplyv a je vždy zodpovednosťou užívateľa, aby splnil zákonné požiadavky ohľadom zaobchádzania s chemickými látkami, ich skladovania, použitia a odstránenia. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa týka výhradne uvedeného výrobku, ktorý sa nesmie použiť na iné než určené účely.

KONIEC DOKUMENTU