

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)
R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1

Identifikátor výrobu: R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

Iné prostriedky identifikácie: Irelevantné

1.2

Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia: Vhodné použitie: Rôzne

Neodporúčané použitie: Všetky ďalšie použitia nespresnené v tejto kapitole ani v kapitole 7.3 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Symetricus Sp.z o. Plac Wolności
4 40-078 Katowice - Sliezske -
Poľsko Tel.: +48 505 571 057

INFO@SYMETRICUS.COM 1.4 Telefónne číslo pre
naliehavé situácie: 112

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 d-dimonén .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: Netýka sa

3.2

Zmesi: 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: 58-08-2 200-362- EC: 1 613-086-00-5 Index: 01-2119433305- REACH: 48- XXXX	kofeín ⁽¹⁾ ATP CLP00 Nariadenie č. 1272/2008 Acute Tox.4: H302 - Varovanie	10 - <25 %
CAS: 5989-27-5 227- EC: 813-5 601-096-00- Index: 2 01-2119529223- REACH: 47- XXXX	d-dimonén ⁽¹⁾ Autoklasifikácia Nariadenie č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400;Aquatic Chronic 3: H412;Asp.Tox.1: H304;Flam.Liq.3: H226;Skin Irrit.2: H315;Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	<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.

POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)

R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

ODDIEL 4: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1

Opis opatrení 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 premiestnite postihnutú osobu zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch. Pri zhoršených alebo pretrvávajúcich 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, udržiavajte 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 zvláštno ošetrenia: 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. Doplnkové pokyny:

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 nehádzajte 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 zameťte 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:

POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE

Bezpečnostné informácie o produkte

podľa REACH (artículo 32)

R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

ODDIEL 6: OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračovanie)

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 zametťe 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 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: A.- Celkové bezpečnostné opatrenia

Dodržujte 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 nehorľavým 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 vdýchnutím 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 na 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 medzné expozičné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci pracovného prostredia: 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/m³	Irelevantné
d-démoni CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálne	Irelevantné	Irelevantné	Irelevantné	Irelevantné
	Dermálne	Irelevantné	Irelevantné	9,5 mg/kg	Irelevantné
	Vdýchnutie	Irelevantné	Irelevantné	66,7 mg/m³	Irelevantné

DNEL (Široká verejnosť):

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)
R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

ODDIEL 8: OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY (pokračovanie)					
Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémové účinky	Miestne účinky	Systémové účinky	Miestne účinky
d-démoni CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálne	Irelevantné	Irelevantné	4,8 mg/kg	Irelevantné
	Dermálne	Irelevantné	Irelevantné	4,8 mg/kg	Irelevantné
	Vdýchnutie	Irelevantné	Irelevantné	16,6 mg/m³	Irelevantné
PNEC:					
Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
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	
d-démoni CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/l	Čerstvá voda	0,014 mg/l	
	Zemina	0,763 mg/kg	Morské vody	0,0014 mg/l	
	Prerušované	Irelevantné	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,85 mg/kg	
	Orálne	0,133 g/kg	Sedimenty (Morské vody)	0,385 mg/kg	

8.2

Kontroly 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	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinné používanie polomasky	Autofiltráční polomasky proti časticiam		EN 149:2001+A1:2009	Vymeňte za nový, ak zaznamenáte nárast odporu pri dýchaní.

C.- Špeciálna ochrana rúk

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	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 374-4:2016+A1:2018

Vzhľadom na to, že produkt je zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc nemožno vopred spoľahlivo vypočítať, a preto musia byť pred aplikáciou skontrolované.

D.- Ochrana zraku a tváre

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana tváre	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.

E.- Ochrana tela

Piktogram	OOPP	Označení	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

POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)

R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

ODDIEL 8: OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY (pokračovanie)				
Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovná protišmyková obuv		IN ISO 20347:2012	Vymeňte pri akýchkoľvek známkach poškodenia. Po dlhšiu dobu výrobu pre profesionálne priemyselné použitie sa odporúča CE III podľa ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007
F.- Doplnkové núdzové opatrenia				
Núdzové opatrenia	Normy	Núdzové opatrenia	Normy	
 Dekontaminačná sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Očná sprcha	OD 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	
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 (dodáno):		0,7 % hmotnostných		
Obsah VOC pri 20 °C:		8,94 kg/m³ (8,94 g/l)		
Priemerný počet atómov uhlíka:		8,29		
Priemerná molekulárna hmotnosť:		119,52 g/mol		

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach: Ohľadom doplňujúcich informácií vid' technický list/ technické údaje výrobku.Fyzický vzhľad:
Skupenstvo pri 20 °C:	Pevný
Vzhľad:	Práškový
Farba:	☐ 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:	Irelevantné *
Rýchlosť odparovania pri 20 °C:	Irelevantné *
Charakteristika produktu:	
Hustota pri 20 °C:	1277,5 kg/m³
Relatívna hustota pri 20 °C:	1,278
Dynamická viskozita pri 20 °C:	Irelevantné *
Kinematická viskozita pri 20 °C:	Irelevantné *
Kinematická viskozita pri 40 °C:	Irelevantné *
Koncentrácia:	Irelevantné *
pH:	Irelevantné *
Hustota pary pri 20 °C:	Irelevantné *
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda pri 20 °C:	Irelevantné *
Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:	Irelevantné *
*Netýka sa vzhľadom k podstate výrobku, neprináša charakteristickú informáciu ohľadom jeho rizikovitosti.	

POKRAČUJE NA ĎALŠIE STRÁNKE

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)

R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračovanie)

Rozpustnosť:	Irelevantné *
Teplota rozkladu:	Irelevantné *
Bod topenia/mrznutia:	Irelevantné *
Horľavosť: Bod vzplanutia:	Netýka sa
Horľavosť (pevné látky, plyny):	Irelevantné *
Teplota samovznícení:	192 °C
Dolná hranica horľavosti:	Irelevantné *
Horná hranica horľavosti:	Irelevantné *
Výbušnosti (Pevný): Dolná medza výbušnosti:	Irelevantné *
Horná mez výbušnosti:	Irelevantné *
Charakteristiky častíc: Medián ekvivalentného priemeru:	Irelevantné *

9.2 **Ďalšie informácie: Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: Výbušné vlastnosti:**

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:	Irelevantné *
Indexová rola:	Irelevantné *

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

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	Slnečný svit	Vlhkosť
Nie je aplikovateľné	Nie je aplikovateľné	Opatrenia	Opatrenia	Nie je aplikovateľné

10.5 Nekompatibilné materiály:

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pozri body 10.3, 10.4 a 10.5 ohľadom zoznámenia 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 ĎALŠEJ STRANE

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)
R4AVE La Passion Fruit Kofeín 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 vzniknúť zdravotiu 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: d-dimonén (3);kofeín (3);d-dimonén (3);7-metyl-3-metylénokta-1,6-dién (2B) - Mutagenita: 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.			
- 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	
kofeín		LD50 orálne	368 mg/kg
CAS: 58-08-2		LD50 dermálne	>2000 mg/kg
EC: 200-362-1		LC50 inhalačne	>5 mg/l
		Organizmus	
		Krysa	

POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE

Bezpečnostné informácie o produkte

podľa REACH (artículo 32)

R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia		Akútna toxicita		Organizmus
d-démoni CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5		LD50 orálne	4400 mg/kg	Krysa
		LD50 dermálne	>5000 mg/kg	Králik
		LC50 inhalačne	>20 mg/l	

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		Konzentrácia		Druh	Organizmus
kofeín CAS: 58-08-2 EC: 200-362-1		LC50	86 mg/l (96 h)	Išiel do	Ryba
		EC50	Irelevantné	Leuiseus	
		EC50	Irelevantné		
d-démoni CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5		LC50	0,702 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
		EC50	0,577 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Koryš
		EC50	Irelevantné		

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:

Informácie špecifické pre látku:

Identifikácia		Odbúrateľnosť		Bioodbúrateľnosť	
kofeín CAS: 58-08-2 EC: 200-362-1		BSK5	Irelevantné	Konzentrácia	20 mg/l
		CSK	Irelevantné	Období	22 dní
		BSK5/CSK	Irelevantné	% biologicky odbúrateľné	100 %
d-démoni CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5		BSK5	Irelevantné	Konzentrácia	10 mg/l
		CSK	Irelevantné	Období	28 dní
		BSK5/CSK	Irelevantné	% biologicky odbúrateľné	71,4 %

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie špecifické pre látku:

Identifikácia		Bioakumulační potenciál	
d-démoni CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5		BCF	660
		Príhásiť POW	4,83
		Potenciál	Vysoký

12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia		Absorpcia alebo desorpcia		Prchavosť	
kofeín CAS: 58-08-2 EC: 200-362-1		Koc	10	Henry	4E-6 Pa·m³/mol
		Záver	Veľmi vysoké	Suché pôdy	Áno
		Povrchové napätie	Irelevantné	Vlhké pôdy	Áno
d-démoni CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5		Koc	6324	Henry	Irelevantné
		Záver	Nehybný	Suché pôdy	Irelevantné
		Povrchové napätie	2 675 E-2 N/m (25 °C)	Vlhké pôdy	Irelevantné

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:

POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)

R4AVE La Passion Fruit Kofeín 50 mg

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)
Nie sú popísané

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 týkajúce sa 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 ao 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: Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľov Zvláštne dispozície: 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

POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)

R4AVE La Passion Fruit Kofeín 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:	Áno
14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov	
Zvláštne dispozície:	Irelevantné
Kódy EmS: Chemicko-fyzikálne vlastnosti:	pozri bod 9
Limitované množstvo:	Irelevantné
Segregační 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:	Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľov Chemicko-fyzikálne vlastnosti: viď 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 tomto bezpečnostnom dátovom liste 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 ĎALŠEJ STRANE

Bezpečnostné informácie o produkte
podľa REACH (artículo 32)

R4AVE La Passion Fruit Kofeín 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
nevykonával 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 len 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 Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý 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. Proces
klasifikácie:

Irelevantné Odporúčanie 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: logaritmicke 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