

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024


Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG
Jiné prostředky identifikace:
UFI: PWK0-10P9-2004-14JX
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Kapalina do elektronických cigaret
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Czech Distribution JR s.r.o.
Arch. Dubského 987, 38601 Strakonice
Česká republika
IČ: 07856016, DIČ: CZ07856016
Mobil: +420 720 504 521
email: obchod@czechpods2b.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 3: Akutní toxicita (orální), kategorie 3, H301
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečí
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264: Po manipulaci důkladně omyjte.
P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P321: Potřebujete odborné ošetření (vyhledejte lékaře s Bezpečnostním listem tohoto výrobku).
P330: Vypláchněte ústa.
P405: Skladujte uzamčené.
P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.
- Doplňující informace:**
EUH208: Obsahuje Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**
Nicotine (ISO) (CAS: 54-11-5); Kyselina 4-oxovalerová (CAS: 123-76-2)
- UFI:** PWK0-10P9-2004-14JX
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.
Upozorňujeme, že při použití tohoto produktu v zařízení produkujícím kouř (např. vaporizér) může dojít ke změně jeho klasifikace, pokud jde o akutní inhalační toxicitu, na vyšší kategorii nebezpečnosti a může být třeba použít článek 12 nařízení (ES) č. 1272/2008.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs chemických produktů

Složky:

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

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119456809-23-XXXX	Propan-1,2-diol⁽¹⁾ Nezařazená	40 - <50 %
	Nařízení č. 1272/2008	
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119471987-18-XXXX	glycerol⁽¹⁾ Nezařazená	25 - <40 %
	Nařízení č. 1272/2008	
CAS: 51115-67-4 EC: 256-974-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120760168-51-XXXX	2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid⁽¹⁾ Nezařazená	10 - <20 %
	Nařízení č. 1272/2008	
CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-00-4 REACH: 01-2120066934-47-XXXX	Nicotine (ISO)⁽²⁾ ATP ATP13	2%
	Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 2: H300+H310+H330; Aquatic Chronic 2: H411 - Nebezpečí	
CAS: 102-76-1 EC: 203-051-9 Index: Netýká se REACH: 01-2119484873-24-XXXX	triacetin⁽¹⁾ Nezařazená	1 - <2 %
	Nařízení č. 1272/2008	
CAS: 123-76-2 EC: 204-649-2 Index: Netýká se REACH: 01-2120116230-78-XXXX	Kyselina 4-oxovalerová⁽²⁾ Autoklasifikace	1 - <2 %
	Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol⁽²⁾ Autoklasifikace	1 - <2 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí	
CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1 Index: 607-026-00-7 REACH: 01-2119488971-22-XXXX	isobutyl acetate⁽³⁾ ATP CLP00	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; EUH066 - Nebezpečí	
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120118576-54-XXXX	ethylbutyrát⁽¹⁾ Autoklasifikace	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Varování	
CAS: 706-14-9 EC: 211-892-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119959334-32-XXXX	dekan-4-olid⁽¹⁾ Nezařazená	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008	
CAS: 103-37-7 EC: 203-105-1 Index: Netýká se REACH: 01-2120116057-66-XXXX	benzylbutyrát⁽¹⁾ Nezařazená	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008	
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	Octová kyselina⁽³⁾ ATP CLP00	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí	
CAS: 6378-65-0 EC: 228-952-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120789804-38-XXXX	hexylhexanoát⁽¹⁾ Nezařazená	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008	

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

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

⁽³⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 39711-79-0 EC: 254-599-0 Index: Netyká se REACH: 01-2120734837-44-XXXX	N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexankarboxamid⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená 0,1 - <1 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování 0,1 - <1 %
CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 Index: Netyká se REACH: 01-2119902391-49-XXXX	ethylhexanoát⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varování 0,1 - <1 %
CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 Index: 606-024-00-3 REACH: 01-2119902391-49-XXXX	heptan-2-on⁽³⁾ Nařízení č. 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 4: H302+H332; Flam. Liq. 3: H226 - Varování 0,1 - <1 %
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: Netyká se REACH: Netyká se	Voda⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená <0,1 %

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

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

⁽³⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

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

Další informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	% (p/p) >=90: Skin Corr. 1A - H314 25<= % (p/p) <90: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319

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

Identifikace	Akutní toxicita	Organismus
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	LD50 orálně	5 mg/kg
	LD50 dermálně	70 mg/kg
	LC50 inhalačně	0,5 mg/L (ATEi)
Kyselina 4-oxovalerová CAS: 123-76-2 EC: 204-649-2	LD50 orálně	1850 mg/kg
	LD50 dermálně	Irelevantní
	LC50 inhalačně	Irelevantní
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	LD50 orálně	1600 mg/kg
	LD50 dermálně	Irelevantní
	LC50 inhalačně	Irelevantní

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

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

Stykem s pokožkou:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

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

Vstřebáním/vdechnutím:

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Vyvolejte zvracení (POUZE U OSOB PŘI VĚDOMÍ) a poté dejte vypít velké množství tekutiny pro naředění toxické látky. Nechte postiženého odpočívat.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Irelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

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

Nevhodná hasiva:

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

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

5.3 Pokyny pro hasiče:

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

Doplňkové pokyny:

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

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklidte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitém materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

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

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektostatických nábojů. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

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

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

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

A.- Zvláštních požadavků na skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 25 °C

Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

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

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

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

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	PEL	2,61 ppm	10 mg/m ³
	NPK-P	3,915 ppm	15 mg/m ³
Nicotine (ISO) ⁽¹⁾ CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	PEL	0,074 ppm	0,5 mg/m ³
	NPK-P	0,37 ppm	2,5 mg/m ³
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	PEL	522 ppm	1000 mg/m ³
	NPK-P	1566 ppm	3000 mg/m ³
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	PEL	196,65 ppm	950 mg/m ³
	NPK-P	248,4 ppm	1200 mg/m ³
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	PEL	10,025 ppm	25 mg/m ³
	NPK-P	20,05 ppm	50 mg/m ³
heptan-2-on ⁽¹⁾ CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	PEL	31,65 ppm	150 mg/m ³
	NPK-P	63,3 ppm	300 mg/m ³

⁽¹⁾ Kůže

DNEL (Pracovníci):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	168 mg/m ³	10 mg/m ³
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	56 mg/m ³
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	0,84 mg/kg	Irelevantní	0,00443 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	8,6 mg/m ³	Irelevantní	0,0313 mg/m ³	Irelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	343 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	950 mg/m ³	Irelevantní
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	10 mg/kg	Irelevantní	10 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,33 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	49,3 mg/m ³	Irelevantní
benzylbutyrát CAS: 103-37-7 EC: 203-105-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	7,78 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	27,4 mg/m ³	Irelevantní
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	25 mg/m ³	Irelevantní	25 mg/m ³
N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexankarboxamid CAS: 39711-79-0 EC: 254-599-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,89 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	6,66 mg/m ³	Irelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	24,58 mg/m ³	Irelevantní
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	54,27 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	1516 mg/m ³	Irelevantní	394,25 mg/m ³	Irelevantní

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	50 mg/m ³	10 mg/m ³
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	229 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	33 mg/m ³
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Orálně	0,0767 mg/kg	Irelevantní	0,0064 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	1,1 mg/kg	Irelevantní	0,001597 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	6,4 mg/m ³	Irelevantní	0,00556 mg/m ³	Irelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	87 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	206 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	114 mg/m ³	Irelevantní
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Orálně	5 mg/kg	Irelevantní	5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	5 mg/kg	Irelevantní	5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 6/19

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

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

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,833 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,833 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	7,4 mg/m ³	Irelevantní
benzylbutyrát CAS: 103-37-7 EC: 203-105-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2,78 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,78 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,84 mg/m ³	Irelevantní
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	25 mg/m ³	Irelevantní	25 mg/m ³
N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexanocarboxamid CAS: 39711-79-0 EC: 254-599-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,675 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,675 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,17 mg/m ³	Irelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2,49 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,33 mg/m ³	Irelevantní
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	23,32 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	23,32 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	84,31 mg/m ³	Irelevantní

PNEC:

Identifikace				
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	STP	20000 mg/L	Čerstvá voda	260 mg/L
	Zemina	50 mg/kg	Mořské vody	26 mg/L
	Přerušované	183 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	572 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	57,2 mg/kg
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	STP	1000 mg/L	Čerstvá voda	0,885 mg/L
	Zemina	0,141 mg/kg	Mořské vody	0,088 mg/L
	Přerušované	8,85 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,3 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,33 mg/kg
Nicotíne (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	STP	2,7 mg/L	Čerstvá voda	0,0004 mg/L
	Zemina	0,000321 mg/kg	Mořské vody	0,00004 mg/L
	Přerušované	0,03 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,00065 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,000065 mg/kg
Kyselina 4-oxovalerová CAS: 123-76-2 EC: 204-649-2	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	0,1 mg/L
	Zemina	5,687 mg/kg	Mořské vody	0,01 mg/L
	Přerušované	1 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,42 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,042 mg/kg
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Čerstvá voda	0,96 mg/L
	Zemina	0,63 mg/kg	Mořské vody	0,79 mg/L
	Přerušované	2,75 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,6 mg/kg
	Orálně	0,38 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	2,9 mg/kg
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	STP	200 mg/L	Čerstvá voda	0,17 mg/L
	Zemina	0,075 mg/kg	Mořské vody	0,017 mg/L
	Přerušované	0,34 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,877 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,088 mg/kg
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	STP	23,6 mg/L	Čerstvá voda	0,0297 mg/L
	Zemina	0,0171 mg/kg	Mořské vody	0,00297 mg/L
	Přerušované	1 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,173 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0173 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 7/19

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

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

Identifikace				
benzylbutyrát CAS: 103-37-7 EC: 203-105-1	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	0,0125 mg/L
	Zemina	0,428 mg/kg	Mořské vody	0,00125 mg/L
	Přerušované	0,125 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2,18 mg/kg
	Orální	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,218 mg/kg
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	Čerstvá voda	3,058 mg/L
	Zemina	0,47 mg/kg	Mořské vody	0,306 mg/L
	Přerušované	30,58 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	11,36 mg/kg
	Orální	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	1,136 mg/kg
N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexankarboxamid CAS: 39711-79-0 EC: 254-599-0	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	0,05 mg/L
	Zemina	0,66 mg/kg	Mořské vody	0,005 mg/L
	Přerušované	0,5 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,45 mg/kg
	Orální	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,345 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,2 mg/L
	Zemina	0,327 mg/kg	Mořské vody	0,02 mg/L
	Přerušované	2 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2,22 mg/kg
	Orální	0,0078 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,222 mg/kg
ethylhexanoát CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,00674 mg/L
	Zemina	0,0232 mg/kg	Mořské vody	0,000674 mg/L
	Přerušované	0,0674 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,136 mg/kg
	Orální	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0136 mg/kg
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	STP	12,5 mg/L	Čerstvá voda	0,098 mg/L
	Zemina	0,321 mg/kg	Mořské vody	0,01 mg/L
	Přerušované	0,982 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,89 mg/kg
	Orální	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,189 mg/kg

8.2 Omezování expozice:



A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

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

B.- Ochrana dýchacích cest



V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

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

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

D.- Ochrana zraku a obličeje

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

E.- Ochrana těla

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024



Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

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

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2022	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2022 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplňková nouzová opatření

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

Omezování expozice životního prostředí:

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

Těkavé organické látky:

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

Celkový obsah VOC (dodáno):	2,72 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	30,04 kg/m ³ (30,04 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	4,47
Průměrná molekulární hmotnost:	87,4 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

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

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	78 - 267 °C
Tlak páry při 20 °C:	232 Pa
Tlak páry při 50 °C:	1142,3 Pa (1,14 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	1105,6 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,106
Dynamická viskozita při 20 °C:	1295,65 cP
Kinematická viskozita při 20 °C:	1171,92 mm ² /s
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 9/19

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

pH:	5 - 6
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	100 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	235 °C
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Netýká se
--------------------------------	-----------

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

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

Další charakteristiky bezpečnosti:

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

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

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

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

10.2 Chemická stabilita:

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

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

10.5 Neslučitelné materiály:

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

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

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

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

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Požití může být smrtelné. Více informací v bodě 2.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

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

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

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

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

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

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: ethanol (1)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

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

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

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

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

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

H- Riziko vdechnutím:

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

Další informace:

Irelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
Propan-1,2-diol	LD50 orálně	22000 mg/kg	Krysa
CAS: 57-55-6	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
EC: 200-338-0	LC50 inhalačně	317 mg/L (168 h)	Králík

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	LD50 orálně	27200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	56750 mg/kg	Guinejské prase
	LC50 inhalačně	5,85 mg/L (6 h)	Krysa
2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid CAS: 51115-67-4 EC: 256-974-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
triacetin CAS: 102-76-1 EC: 203-051-9	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	LD50 orálně	5 mg/kg (ATEi)	Krysa
	LD50 dermálně	70 mg/kg (ATEi)	Krysa
	LC50 inhalačně	0,5 mg/L (ATEi)	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orálně	6200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	20000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	124,7 mg/L (4 h)	Krysa
Kyselina 4-oxovalerová CAS: 123-76-2 EC: 204-649-2	LD50 orálně	1850 mg/kg (ATEi)	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	LD50 orálně	13413 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	17400 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
dekan-4-olid CAS: 706-14-9 EC: 211-892-8	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
benzylbutyrát CAS: 103-37-7 EC: 203-105-1	LD50 orálně	2500 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
hexylhexanoát CAS: 6378-65-0 EC: 228-952-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexankarboxamid CAS: 39711-79-0 EC: 254-599-0	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 orálně	3000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
ethylhexanoát CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	LD50 orálně	1600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	11 mg/L (4 h)	Krysa
Voda CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnjuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

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

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace	Druh	Organismus
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	LC50	51400 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	19100 mg/L (336 h)	Selenastrum capricornutum
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	LC50	4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	Irelevantní	
	EC50	Irelevantní	
triacetin CAS: 102-76-1 EC: 203-051-9	LC50	174 mg/L (48 h)	Cyprinus carpio
	EC50	380 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Irelevantní	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	LC50	120 mg/L (48 h)	Leuciscus idus
	EC50	168 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	80 mg/L (8 h)	Scenedesmus quadricauda
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	LC50	100 mg/L (96 h)	Danio rerio
	EC50	116,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	100 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	Irelevantní	
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	LC50	131 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	Irelevantní	
	EC50	Irelevantní	

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace	Druh	Organismus
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	NOEC	Irelevantní	
	NOEC	13020 mg/L	Ceriodaphnia sp.
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	NOEC	Irelevantní	
	NOEC	0,02 mg/L	Daphnia pulex
triacetin CAS: 102-76-1 EC: 203-051-9	NOEC	Irelevantní	
	NOEC	94 mg/L	Daphnia magna
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	NOEC	Irelevantní	
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	NOEC	1,483 mg/L	N/A
	NOEC	28,833 mg/L	Daphnia magna

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	BSK5	1,08 g O2/g	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	1,63 g O2/g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	0,66	% biologicky odbouratelné	90 %
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	63 %
triacetin CAS: 102-76-1 EC: 203-051-9	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	93 %
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	89 %
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
	CSK	Irelevantní	Období	20 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	81 %
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	4 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	76,5 %
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	74 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	90 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	BCF	1
	Log POW	-0,92
	Potenciál	Nízký
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	BCF	3
	Log POW	-1,76
	Potenciál	Nízký
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	BCF	3
	Log POW	1,17
	Potenciál	Nízký
triacetin CAS: 102-76-1 EC: 203-051-9	BCF	1
	Log POW	0,25
	Potenciál	Nízký
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potenciál	Nízký
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BCF	10
	Log POW	1,78
	Potenciál	Nízký

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 14/19

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	BCF	8
	Log POW	1,35
	Potenciál	Nízký
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Log POW	-0,71
	Potenciál	Nízký
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potenciál	
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	BCF	7
	Log POW	1,98
	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,547E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	6,516E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	Koc	100	Henry	3,04E-4 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	3,861E-2 N/m (20 °C)	Vlhké půdy	Ne
triacetin CAS: 102-76-1 EC: 203-051-9	Koc	33	Henry	1,216E-3 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	3,702E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ne
Kyselina 4-oxovalerová CAS: 123-76-2 EC: 204-649-2	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	1,709E-2 N/m (242,43 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
isobutyl acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,297E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Koc	22181	Henry	Irelevantní
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,699E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
heptan-2-on CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Koc	280	Henry	17,12 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,612E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

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

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

HP6 Akutní toxicita

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

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

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

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

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2023 a RID 2023



- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | UN2810 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Nicotine (ISO)) |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 6.1 |
| | Štítky: | 6.1 |
| 14.4 | Obalová skupina: | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Zvláštní dispozice: | 274, 614 |
| | Kód omezení pro tunely: | E |
| | Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| | Limitovaná množství: | 5 L |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 41-22



- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo: | UN2810 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Nicotine (ISO)) |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 6.1 |
| | Štítky: | 6.1 |
| 14.4 | Obalová skupina: | III |
| 14.5 | Znečišťující moře: | Ne |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Zvláštní dispozice: | 274, 223 |
| | Kódy EmS: | F-A, S-A |
| | Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| | Limitovaná množství: | 5 L |
| | Segregační skupina: | Irelevantní |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2024:



14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN2810
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N. (Nicotine (ISO))
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1
Štítky:	6.1
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Chemicko-fyzikální vlastnosti:	viz bod 9
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	Irelevantní

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

- Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje benzylobutyrát, Propan-1,2-diol, glycerol, 2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid, triacetin, Nicotine (ISO), ethanol, Kyselina 4-oxovalerová, isobutyl acetate, ethylbutyrát, dekan-4-olid, Octová kyselina, Voda, hexylhexanoát, N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexankarboxamid, ethylhexanoát, Linalool, heptan-2-on.

- Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)*

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

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

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

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

Seveso III:

Irelevantní

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

Nesmějí se používat:

—v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,

—v zábavných a žertovných předmětech,

—v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

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

a) jednotková balení elektronických cigaret a náhradních náplní obsahovala leták s informacemi o:

i) návodu k použití a skladování výrobku, včetně odkazu na skutečnost, že výrobek není doporučen k použití mladými lidmi a nekuřáky,

ii) kontraindikací,

iii) varování pro specifické rizikové skupiny,

iv) možných nepříznivých účincích,

v) návykovosti a toxicitě a

vi) kontaktních údajích výrobce nebo dovozce a právnícké nebo fyzické kontaktní osoby v Unii;

b) jednotková balení a jakékoli vnější balení elektronických cigaret a náhradních náplní:

i) obsahovala seznam všech složek obsažených ve výrobku v sestupném pořadí podle hmotnosti a uvedení obsahu nikotinu ve výrobku a množství nikotinu v dávce, číslo šarže a doporučení uchovávat výrobek mimo dosah dětí,

ii) aniž je dotčen bod i) tohoto bodu, neobsahovala prvky nebo znaky uvedené v článku 13, s výjimkou čl. 13 odst. 1 písm. a) a c) ohledně informací o obsahu nikotinu a příchutí, a

iii) uváděla jedno z následujících zdravotních varování:

„Tento výrobek obsahuje nikotin, který je vysoce návykovou látkou. Jeho užití nekuřáky se nedoporučuje.“

nebo

„Tento výrobek obsahuje nikotin, který je vysoce návykovou látkou.“

O tom, které z těchto zdravotních varování se použije, rozhodnou členské státy;

c) zdravotní varování splňovala požadavky stanovené v čl. 12 odst. 2.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

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

Ostatní předpisy:

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

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

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

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Irelevantní

Právní texty podle oddílu 2:

H301: Toxický při požití.

Právní texty podle oddílu 3:

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

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

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

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

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

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

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

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

Proces klasifikace:

Acute Tox. 3: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

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

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

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

Zkratky:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

K#RWA ROCKET - MANGO HONEDEW MARACUJA ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

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

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

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 19/19