


**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE 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 - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG  
**Jiné prostředky identifikace:**  
**UFI:** 2EM0-20TN-W003-062A
- 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:**  
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron (CAS: 4940-11-8); Nicotine (ISO) (CAS: 54-11-5); Kyselina 4-oxovalerová (CAS: 123-76-2)
- UFI:** 2EM0-20TN-W003-062A
- 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

Tisk: 06.10.2024 Datum sestavení: 21.06.2024 Verze: 1

**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE 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: 56-81-5 EC: 200-289-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119471987-18-XXXX	<b>glycerol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená 40 - <50 %
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119456809-23-XXXX	<b>Propan-1,2-diol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená 25 - <40 %
CAS: 51115-67-4 EC: 256-974-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120760168-51-XXXX	<b>2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Nezařazená 9 - <10 %
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Netýká se REACH: 01-2120758795-36-XXXX	<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron<sup>(2)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Acute Tox. 4: H302 - Varování 3 - <4 %
CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3 Index: 614-001-00-4 REACH: 01-2120066934-47-XXXX	<b>Nicotine (ISO)<sup>(2)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	ATP ATP13 Acute Tox. 2: H300+H310+H330; Aquatic Chronic 2: H411 - Nebezpečí 2%
CAS: 123-76-2 EC: 204-649-2 Index: Netýká se REACH: 01-2120116230-78-XXXX	<b>Kyselina 4-oxovalerová<sup>(2)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování 1 - <2 %
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí 0,1 - <1 %
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	<b>Octová kyselina<sup>(3)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí 0,1 - <1 %
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120118576-54-XXXX	<b>ethylbutyrát<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Varování 0,1 - <1 %
CAS: 105-37-3 EC: 203-291-4 Index: 607-028-00-8 REACH: 01-2120763024-62-XXXX	<b>ethyl-propanoát<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí 0,1 - <1 %
CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4 Index: Netýká se REACH: 01-2119969445-25-XXXX	<b>ethyl 2-methylbutyrát<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Flam. Liq. 3: H226 - Varování 0,1 - <1 %
CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119969743-23-XXXX	<b>cis-hex-3-en-1-ol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	Autoklasifikace Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Varování 0,1 - <1 %
CAS: 107-92-6 EC: 203-532-3 Index: 607-135-00-X REACH: 01-2119488986-11-XXXX	<b>máselná kyselina<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008	ATP CLP00 Skin Corr. 1B: H314 - Nebezpečí 0,1 - <1 %

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

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

<sup>(3)</sup> Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 2/19

**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG**

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)**

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4 Index: Netyká se REACH: 01-2120478941-44-XXXX	<b>methyl anthranilát<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	
CAS: 39711-79-0 EC: 254-599-0 Index: Netyká se REACH: 01-2120734837-44-XXXX	<b>N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexankarboxamid<sup>(1)</sup></b> Nezařazená	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008	
CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 Index: 607-089-00-0 REACH: 01-2119486971-24-XXXX	<b>propionová kyselina<sup>(3)</sup></b> ATP CLP00	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314 - Nebezpečí	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool<sup>(2)</sup></b> Autoklasifikace	0,1 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: Netyká se REACH: Netyká se	<b>Voda<sup>(1)</sup></b> Nezařazená	<0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	

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

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

<sup>(3)</sup> 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
propionová kyselina CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3	% (p/p) >=25: 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 % (p/p) >=10: STOT SE 3 - H335

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
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	LD50 orálně	1200 mg/kg
	LD50 dermálně	Irelevantní
	LC50 inhalačně	Irelevantní
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

**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.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

#### **Stykem s pokožkou:**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

#### **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 rozlitym 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 zahození 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 - PURPLE GRAPE ALOE 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 <sup>3</sup>
	NPK-P	3,915 ppm	15 mg/m <sup>3</sup>
Nicotine (ISO) <sup>(1)</sup> CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	PEL	0,074 ppm	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	0,37 ppm	2,5 mg/m <sup>3</sup>
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	PEL	522 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	1566 ppm	3000 mg/m <sup>3</sup>
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	PEL	10,025 ppm	25 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	20,05 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>
propionová kyselina CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3	PEL	9,75 ppm	30 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	19,5 ppm	60 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Kůže

#### DNEL (Pracovníci):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE 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
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	5,6 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	19,7 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
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 <sup>3</sup>	Irelevantní	0,0313 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Irelevantní	25 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	Irelevantní
ethyl-propanoát CAS: 105-37-3 EC: 203-291-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	113 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	56 mg/m <sup>3</sup>
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	6,67 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	52,08 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,33 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	11,75 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
máselná kyselina CAS: 107-92-6 EC: 203-532-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,67 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	36,8 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	14 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	49,3 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Irelevantní

**DNEL (Široká veřejnost):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 6/19

**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE 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
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	3,48 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
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 <sup>3</sup>	Irelevantní	0,00556 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Irelevantní	25 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	Irelevantní
ethyl-propanoát CAS: 105-37-3 EC: 203-291-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	56 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní	6,7 mg/m <sup>3</sup>
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	3,33 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,33 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	12,95 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,67 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,67 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,9 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
máselná kyselina CAS: 107-92-6 EC: 203-532-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,66 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,66 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	9,15 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	8,7 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexankarboxamid 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Irelevantní

**PNEC:**

Identifikace				
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
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
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	STP	1,55 mg/L	Čerstvá voda	0,0072 mg/L
	Zemina	0,049 mg/kg	Mořské vody	0,00072 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,269 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,027 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG**

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

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

Identifikace				
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
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
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	1,136 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
ethyl-propanoát CAS: 105-37-3 EC: 203-291-4	STP	0,5 mg/L	Čerstvá voda	0,013 mg/L
	Zemina	0,0151 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
	Přerušované	0,477 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,151 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0151 mg/kg
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	STP	0,3 mg/L	Čerstvá voda	0,026 mg/L
	Zemina	0,063 mg/kg	Mořské vody	0,003 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,392 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,039 mg/kg
máslenná kyselina CAS: 107-92-6 EC: 203-532-3	STP	51 mg/L	Čerstvá voda	0,045 mg/L
	Zemina	0,047 mg/kg	Mořské vody	0,004 mg/L
	Přerušované	0,451 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,368 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,037 mg/kg
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	0,0872 mg/L
	Zemina	0,142 mg/kg	Mořské vody	0,00872 mg/L
	Přerušované	0,185 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,968 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0968 mg/kg
N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexanocarboxamid 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
	Orálně	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
	Orálně	0,0078 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,222 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.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG**



Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1



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

**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	Nahraďte 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 postřikání 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**

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):	2,29 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	25,96 kg/m <sup>3</sup> (25,96 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	4,13
Průměrná molekulární hmotnost:	83,92 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

\*Irrelevantní se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *
<b>Těkavost:</b>	
Teplota varu při atmosférickém tlaku:	78 - 290 °C
Tlak páry při 20 °C:	173 Pa
Tlak páry při 50 °C:	871,25 Pa (0,87 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *
<b>Charakteristika produktu:</b>	
Hustota při 20 °C:	1135,4 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota při 20 °C:	1,135
Dynamická viskozita při 20 °C:	559,05 cP
Kinematická viskozita při 20 °C:	492,38 mm <sup>2</sup> /s
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
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 *
<b>Hořlavost:</b>	
Bod vzplanutí:	Nehořlavý (>60 °C)
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	235 °C
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *
<b>Charakteristiky částic:</b>	
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 rizikovitosti.

### 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.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 10/19

## K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

#### 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 (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

### 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 jejich 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):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG**

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

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, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. 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
	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
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	LD50 orálně	22000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	317 mg/L (168 h)	Králík
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	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	LD50 orálně	1200 mg/kg (ATEi)	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
Nicotíne (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)	
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	
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
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	
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
ethyl-propanoát CAS: 105-37-3 EC: 203-291-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
ethyl 2-methylbutyrát CAS: 7452-79-1 EC: 231-225-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	LD50 orálně	4615 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG**

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
másečná kyselina CAS: 107-92-6 EC: 203-532-3	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	LD50 orálně	2910 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexanocarboxamid CAS: 39711-79-0 EC: 254-599-0	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
propionová kyselina CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3	LD50 orálně	3455 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 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	
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:**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek nenaplnuje 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	Ryba
	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	19100 mg/L (336 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	LC50	4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	Irelevantní		
	EC50	Irelevantní		
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Mořská řasa
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	LC50	100 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	116,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	100 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	LC50	381 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	Irelevantní		
	EC50	Irelevantní		

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG**

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
máselná kyselina CAS: 107-92-6 EC: 203-532-3	LC50	Irelevantní		
	EC50	61 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	LC50	9,12 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	18,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	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.	Korýš
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	0,02 mg/L	Daphnia pulex	Korýš
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Korýš
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
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	NOEC	1,483 mg/L	N/A	Ryba
	NOEC	28,833 mg/L	Daphnia magna	Korýš

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
	BSK5	CSK	Koncentrace	Období
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 %
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 %
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 %
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 %
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 %
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	77 %
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	
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	BCF	3
	Log POW	-1,76
	Potenciál	Nízký
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	BCF	1
	Log POW	-0,92
	Potenciál	Nízký

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG**

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	Potenciál
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	3	Nízký
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	3	Nízký
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	3	Nízký
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	8	Nízký
másečná kyselina CAS: 107-92-6 EC: 203-532-3	3	Nízký
methyl anthranilát CAS: 134-20-3 EC: 205-132-4	6	Nízký
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	2,97	

**12.4 Mobilita v půdě:**

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
	Koc	Povrchové napětí	Henry	Irelevance
glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Irelevance	6,516E-2 N/m (25 °C)	Henry	Irelevance
Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	Irelevance	3,547E-2 N/m (25 °C)	Henry	Irelevance
Nicotine (ISO) CAS: 54-11-5 EC: 200-193-3	100	3,861E-2 N/m (20 °C)	Henry	3,04E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Kyselina 4-oxoaleroová CAS: 123-76-2 EC: 204-649-2	Irelevance	1,709E-2 N/m (242,43 °C)	Henry	Irelevance
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	1	2,339E-2 N/m (25 °C)	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Octová kyselina CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Irelevance	2,699E-2 N/m (25 °C)	Henry	Irelevance
ethylbutyrát CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	22181	Irelevance	Henry	Irelevance
ethyl-propanoát CAS: 105-37-3 EC: 203-291-4	Irelevance	2,375E-2 N/m (25 °C)	Henry	Irelevance
cis-hex-3-en-1-ol CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	7	Irelevance	Henry	Irelevance

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 15/19



## K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
máselná kyselina CAS: 107-92-6 EC: 203-532-3	Koc	64	Henry	5,421E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,608E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ne
propionová kyselina CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,62E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní

#### 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

### 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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

## K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

#### 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  |

#### 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 glycerol, Propan-1,2-diol, 2-isopropyl-n, 2,3-trimethylbutyramid, 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron, ethylbutyrát, ethanol, ethyl-propanoát, Nicotine (ISO), Kyselina 4-oxovalerová, ethyl 2-methylbutyrát, Octová kyselina, Voda, cis-hex-3-en-1-ol, máselná kyselina, methyl anthranilát, N-ethyl-2- (isopropyl) -5-methylcyklohexankarboxamid, propionová kyselina, Linalool.
- 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 ....):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

Strana 17/19

## K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

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 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:

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) varováních 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:

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 odberu biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými ciniteli, 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.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## K#RWA ROCKET - PURPLE GRAPE ALOE ICE - 20MG

Tisk: 06.10.2024

Datum sestavení: 21.06.2024

Verze: 1

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

#### 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.

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 Corr. 1B: 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:

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: logaritmičtý 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