

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den 2023-06-08  
Datum för ändring Version 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning** Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml  
Ämne / blandning blandning  
Nummer 05922-21-10009  
UFI AAQV-V051-5002-NVSH

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Blandningens avsedda användning**

Elektronisk cigarett med vätska

**Ej godkänd användning av blandning**

Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Leverantör**

Namn eller företagsnamn	Eurobrands Distribution AB
Adress	Hammargatan 2 781 71 Borlänge
Telefon	+46243-202014
E-post	legal@eurobrands.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är klassificerad som farlig.

Acute Tox. 3, H301  
Acute Tox. 4, H312+H332

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

**Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**

Giftigt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Riskbild**



**Signalord**  
Fara

**Hälsa- och miljöfarliga ämnen**

nikotin bensoat

**Varningstexter**

H301 Giftigt vid förtäring.  
H312+H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

**Säkerhetsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den

2023-06-08

Datum för ändring

Version

1.0

P264

Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.

P301+P310

VID FÖRTÅRING: Kontakta genast läkare.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till genom att överlämna produkten till en person som har tillstånd att bortskafta avfall eller genom att returnera den till leverantören.

### Krav på barnsäker fästning och taktill varning av fara

Behållaren måste bära en taktill varning om fara. Behållaren måste vara försedd med en barnsäker förslutningsanordning.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
CAS: 51115-67-4 EG: 256-974-4	2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutanamid	8,6-9,6	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 88660-53-1 EG: 828-490-9	nikotin bensoat	2,8-3,2	Acute Tox. 2, H300+H310+H330 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol	1,2-2,2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	2
Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EG: 204-662-3	isopentylacetat	0,3-0,4	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	1, 2
Index: 607-130-00-2 CAS: 624-41-9 EG: 210-843-8	2-metylbutylacetat	0,2-0,4	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	1, 2
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	propan-2-ol	0,1-0,2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2
CAS: 4940-11-8 EG: 225-582-5	etylmaltol	≤0,1	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 7780-06-5 EG: 231-949-0	isopropylcinnamat	≤0,1	ej klassificerad som farlig	

#### Noteringar

- Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
- Ämne för vilket gränsvärden för exponering har fastställts.

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Vid medvetslöshet, sätt personen i den stabiliserade (återhämtande) positionen på sidan med huvudet lätt bakåtböjt och se till att luftvägarna är fria - Framkalla aldrig kräkning. Om personen kräks av sig själv, se till att han eller hon inte andas in uppkastningen. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp. Andningsstillstånd – ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillstånd – ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

#### Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Sörj för din egen säkerhet, låt inte den drabbade personen promenera! Se upp med förorenade kläder. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst och säkerställa medicinsk behandling utifrån behovet av ytterligare observation i minst 24 timmar.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den

2023-06-08

Datum för ändring

Version

1.0

### Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Avlägsna alla ringar, klockor, armband före eller under tvätt om de burits på hudens förorenade områden. Skölj förorenade områden med rinnande vatten, helst ljummet, i 10– 30 minuter. Använd inte borste, tvål eller neutraliseringsmedel. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst och alltid säkerställa medicinsk behandling.

### Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen ska pågå i 10– 30 minuter från den inre till den yttre ögonvrån för att säkerställa att det andra ögat inte påverkas. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst eller säkerställa medicinsk behandling så snart som möjligt.

### Vid förtäring

FRAMKALLA KRÄKNING! Kräkningar får endast framkallas hos en person som är vid medvetande, inom 1 timme efter förtäring. Vid osäkerhet om man bör framkalla kräkning, kontakta centrum för toxikologisk information och ge information om ämnena eller produktens sammansättning enligt originalförpackningen eller produktens säkerhetsdatablad. EFTER FÖRTÄRING AV GIFTIGA ELLER MYCKET GIFTIGA ÄMNEN, GE 10– 20 KROSSADE TABLETTER AKTIVT KOL SOM BLANDATS UT I VATTEN INOM HÖGST 5 MINUTER – oavsett om det kan framkalla kräkning eller inte. Ring medicinsk räddningstjänst.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

### Vid inandning

Hosta, huvudvärk.

### Vid hudkontakt

Möjlig irritation.

### Vid kontakt med ögonen

Möjlig irritation.

### Vid förtäring

Irritation, illamående.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspilld produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den

2023-06-08

Datum för ändring

Version

1.0

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Andas inte in dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Lakta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skydda mot frost. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Utsatt inte för temperaturer som överstiger 50 °C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Europeiska unionen

#### Kommissionens direktiv 2000/39/EG

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	OEL	270 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	50 ppm	
	OEL	540 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	100 ppm	

#### Sverige

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
etanol (CAS: 64-17-5)	NGV	1000 mg/m <sup>3</sup>	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	NGV	500 ppm	
	KGV	1900 mg/m <sup>3</sup>	
	KGV	1000 ppm	
Pentylacetater (CAS: 123-92-2)	NGV	270 mg/m <sup>3</sup>	
	NGV	50 ppm	
	KGV	540 mg/m <sup>3</sup>	
	KGV	100 ppm	
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NGV	350 mg/m <sup>3</sup>	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	NGV	150 ppm	
	KGV	600 mg/m <sup>3</sup>	
	KGV	250 ppm	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den  
Datum för ändring

2023-06-08

Version

1.0

### DNEL

etanol

Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt	Bestämma metod	Källa
Arbetare	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>			
Arbetare	Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Dermalt	343 mg/kg	Systemiska kroniska effekter		

propan-2-ol

Arbetare / konsumenter	Exponeringsväg	Värde	Effekt	Bestämma metod	Källa
Arbetare	Dermalt	888 mg/kg bw/dag	Lokala kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	Lokala kroniska effekter		
Konsumenter	Dermalt	319 mg/kg bw/dag	Lokala kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>	Lokala kroniska effekter		
Konsumenter	Oralt	26 mg/kg bw/dag	Lokala kroniska effekter		

### PNEC

etanol

Exponeringsväg	Värde	Bestämma metod	Källa
Saltvatten	0,79 mg/ml		
Luft	2,75 mg/ml		
Sötvattensediment	3,6 mg/ml		
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	580 mg/ml		
Jord (jordbruk)	0,63 mg/ml		

isopentylacetat

Exponeringsväg	Värde	Bestämma metod	Källa
Vatten (enstaka läckage)	0,011 mg/l		ECHA
Saltvatten	0,001 mg/l		ECHA
Havssediment	0,034 mg/kg		ECHA
Jord (jordbruk)	0,06 mg/kg		ECHA
Sötvattensediment	0,335 mg/kg		ECHA
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	30 mg/l		ECHA

propan-2-ol

Exponeringsväg	Värde	Bestämma metod	Källa
Dricksvatten	140,9 mg/l		
Saltvatten	140,9 mg/l		
Sötvattensediment	552 mg/kg torrsbstans		
Havssediment	552 mg/kg torrsbstans		
Jord (jordbruk)	28 mg/kg		

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerställ tillräcklig ventilation. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila. Man måste använda lämpliga skydd för luftvägar om man inte kan fastställa exponeringsgränser i detta läge.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

SS-EN 166 Ögonskydd.

### Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. SS ISO EN 374-1.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den 2023-06-08  
Datum för ändring Version 1.0

### Andningsskydd

Halvmask med filter mot organiska ångor eller en självförsörjande andningsapparat, beroende på vad som är tillämpligt, om gränsvärden för exponering av ämnen överskrids eller om man befinner sig i en dåligt ventilerad miljö. SS 14387.

### Termisk fara

Inte tillgänglig.

### Begränsning av miljöexponeringen

lakta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	färglös, gul, genomskinlig
färgintensitet	ljusa
Lukt	blåbär
Smältpunkt/frys punkt	ej angivet
2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutanamid (CAS: 51115-67-4)	64 °C
3-Hydroxi-p-anisaldehyd (CAS: 621-59-0)	225 °C
etylbutyrat (CAS: 105-54-4)	-11,4 °C
etylmaltol (CAS: 4940-11-8)	86,4 °C
glycerol (CAS: 56-81-5)	18,17 °C
isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	-78,5 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	-89 °C
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	-20 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej angivet
2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutanamid (CAS: 51115-67-4)	252 °C
3-Hydroxi-p-anisaldehyd (CAS: 621-59-0)	304,7 °C
etanol (CAS: 64-17-5)	-114 °C
etylbutyrat (CAS: 105-54-4)	121 °C
etylmaltol (CAS: 4940-11-8)	216,8 °C
glycerol (CAS: 56-81-5)	290 °C
isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	142,5 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	82 °C
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	184 °C
Brandfarlighet	ej angivet
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	brandsäker (EU Directive 67/548/EEC)
Nedre och övre explosionsgräns	ej angivet
Flampunkt	>100 °C
2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutanamid (CAS: 51115-67-4)	100 °C
etanol (CAS: 64-17-5)	13 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	12 °C
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	104 °C
Självantändningstemperatur	ej angivet
Sönderdelningstemperatur	ej angivet
pH-värde	5,43 (10% lösning vid 20 °C)
etanol (CAS: 64-17-5)	7 (>80% lösning vid 20 °C)
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
etanol (CAS: 64-17-5)	1,17 mm <sup>2</sup> /s vid 20 °C
isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	0,872 mm <sup>2</sup> /s vid 20 °C
Vattenlöslighet	ej angivet
etanol (CAS: 64-17-5)	löslig
etylmaltol (CAS: 4940-11-8)	nästan olösligt
isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	delvis löslig
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	lättlösligt i kallt vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej angivet
2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutanamid (CAS: 51115-67-4)	2,5

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den	2023-06-08	Version	1.0
Datum för ändring			

3-Hydroxi-p-anisaldehyd (CAS: 621-59-0)	0,95
etanol (CAS: 64-17-5)	-0,35
etylmaltol (CAS: 4940-11-8)	2,9
glycerol (CAS: 56-81-5)	-1,76
isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	2,7
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	0,05
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	-1,07
Ångtryck	ej angivet
etanol (CAS: 64-17-5)	57,26 vid 19,6 °C
etylmaltol (CAS: 4940-11-8)	0,2 Pa vid 24 °C
glycerol (CAS: 56-81-5)	26 vid 100 °C
isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	599,95 Pa vid 20 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	43 hPa vid 20 °C
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	20 vid 25 °C
Densitet och/eller relativ densitet	ej angivet
3-Hydroxi-p-anisaldehyd (CAS: 621-59-0)	1,397 g/cm <sup>3</sup>
etylbutyrat (CAS: 105-54-4)	0,866 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
etylmaltol (CAS: 4940-11-8)	1,39 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
glycerol (CAS: 56-81-5)	1,2611 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
isopentylacetat (CAS: 123-92-2)	0,876 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	1,03 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Relativ ångdensitet	ej angivet
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig
Form	information ej tillgänglig
etylbutyrat (CAS: 105-54-4)	vätska
glycerol (CAS: 56-81-5)	vätska
Propylenglykol (CAS: 57-55-6)	vätska

**9.2 Annan information**  
inte tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**  
inte tillgänglig
- 10.2 Kemisk stabilitet**  
Produkten är stabil under normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Okänt.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.
- 10.5 Oförenliga material**  
Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
inte tillgänglig
- Akut toxicitet**  
Giftigt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt eller inandning.  
2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutanamid

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämning metod	Källa
Oralt	LD50		533 mg/kg		Råtta	F		

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den

2023-06-08

Datum för ändring

Version

1.0

2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutanamid

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmda metod	Källa
Oralt	LD50		490 mg/kg		Råtta	F		

Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmda metod	Källa
Oralt	ATE		151,6 mg/kg				Beräkning av värde	
Dermalt	ATE		1562 mg/kg				Beräkning av värde	
Inandning (ånga)	ATE		>15,62 mg/l				Beräkning av värde	

etanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmda metod	Källa
Inandning (ånga)	LC50		124,7 mg/l	4 timmar	Råtta			
Inandning (ånga)	LC50		116,9 mg/l	4 timmar	Råtta			
Inandning (ånga)	LC50		133,8 mg/l	4 timmar	Råtta			

etylmalto

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmda metod	Källa
Oralt	LD50		1220 mg/kg		Råtta			ECHA
Dermalt	LD50		>5000 mg/kg		Kanin			ECHA

isopentylacetat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmda metod	Källa
Oralt	LD50		7400 mg/kg bw		Råtta			ECHA
Dermalt	LD50		>5000 mg/kg bw		Kanin			ECHA
Inandning	NOEL		11600 mg/m <sup>3</sup> luft	4 timmar	Katt			ECHA

propan-2-ol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämmda metod	Källa
Inandning (ånga)	LC50	OECD 403	>10000 ppm	6 timmar	Råtta	F/M		

**Frätande/irriterande på huden**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
	Irriterande			Kanin

propan-2-ol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
Öga	Allvarlig ögonskada	OECD 405		Kanin

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

propan-2-ol

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art	Kön
	Inte sensibiliserande		Marsvin	F/M



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den

2023-06-08

Datum för ändring

Version

1.0

### Mutagenicitet

propan-2-ol

Resultat	Tid för exponering	Specifikt organ	Art	Kön
Negativ utan metabolisk aktivering, Negativ med metabolisk aktivering		Äggstock	Marsvin	F/M

### Mutagenitet i könseller

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

### Cancerogenicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
Oralt			Obestämt	Råtta	

### Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

Effekt	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
Effekter på fortplantningen	NOAEL	>16000 ppm	Ingen effekt	Råtta	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 timmar	Obestämt	Råtta	

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Inandning	LOAEL	2,6 mg/l	30 minuter	Nervsystem	Dåsighet, Yrsel	Människa	
Inandning	LOAEL	9,4 mg/l		Lungor	Obestämt	Människa	

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

isopentylacetat

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Resultat	Art	Kön	Källa
Oralt	NOEL	>500 mg/kg bw	110 dagar		Råtta		ECHA
Inandning	NOEL	10 mg/l luft			Katt		ECHA

propan-2-ol

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Resultat	Art	Kön	Källa
Inandning (ånga)	NOEC	500 ppm			Råtta (Rattus norvegicus)	F/M	

### Fara vid aspiration

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

11.2

### Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1

### Toxicitet

#### Akut toxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod	Källa
EC0	3,9 g/l	200 timmar	Fisk		Experiment	
EC50	>10000 mg/l	48 timmar	Dafnier		Experiment	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den

2023-06-08

Datum för ändring

Version

1.0

etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämning metod	Källa
IC50	8800 mg/l	96 timmar	Alger		Experiment	

etylmaltol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämning metod	Källa
LC50	85 mg/l	96 timmar	Fisk (Oncorhynchus mykiss)			ECHA
EC50	27 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		Rörlighetseffekt	ECHA
EC50	7,2 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)			ECHA
NOEC	1,8 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)			ECHA

isopentylacetat

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämning metod	Källa
NOEC	21,5 mg/l	96 timmar	Fisk (Danio rerio)			ECHA
LC50	36 mg/l	48 timmar	Fisk (Danio rerio)			ECHA
EC50	26,3 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)			ECHA
EC50	100 mg/l	48 timmar	Alger (Selenastrum capricornutum)			ECHA

propan-2-ol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämning metod	Källa
EC50	>10000 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)			
LC50	9640 mg/l	96 timmar	Fisk	Sötvatten		

**Kronisk toxicitet**

etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämning metod
LC50	9248 mg/l	48 timmar	Ryggradslösa djur		Experiment
NOEC	250 mg/l	120 timmar	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Experiment
NOEC	1000 mg/l	120 timmar	Fisk		Experiment

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Biologisk nedbrytning**

isopentylacetat

Parameter	Värde	Tid för exponering	Miljö	Resultat	Källa
	44 %	28 dagar			ECHA
Koc	225,4				ECHA

Inte tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

isopentylacetat

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Temperatur [°C]	Källa
BCF	28,4 l/kg					ECHA

Inte tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inte tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den 2023-06-08  
Datum för ändring Version 1.0

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering.

#### Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

#### Kod för avfallstyp

16 06 05 Andra batterier och ackumulatörer

#### Förpackningsavfallskod

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 3481

#### 14.2 Officiell transportbenämning

LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING

#### 14.3 Faroklass för transport

9 Diverse farliga ämnen och föremål

#### 14.4 Förpackningsgrupp

II - ämnen som uppvisar medellåg risk

#### 14.5 Miljöfaror

Ja

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

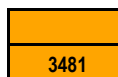
#### Ytterligare information

Riskidentifiering nr.

UN-nummer

Klassificeringskod

Varningsmärken



M4

9A



### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Hälsa- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den 2023-06-08  
Datum för ändring Version 1.0

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning inte tillgänglig

#### AVSNITT 16: Annan information

##### En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H300+H310+H330	Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H312+H332	Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

##### Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till genom att överlämna produkten till en person som har tillstånd att bortskafta avfall eller genom att returnera den till leverantören.

##### En lista över ytterligare standardfraser gällande säkerhetsuppgifter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

##### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC0	Koncentration av ett ämne när det påverkar 0 % av populationen
EC50	Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen
EG	Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EmS	Beredningsplan
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
IC50	Koncentration som orsakar 50 % blockering
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC50	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD50	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
NOEL	Nolleffektnivå

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Aroma King Gem bar Mixed berry 20 mg/ml

Skapad den 2023-06-08  
Datum för ändring Version 1.0

OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods via järnväg
UN	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

### Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

### Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

### Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

### Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

### Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.