

AREON AURUM



## VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 - št. 2020/878)

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: AREON AURUM

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Osvežilec zraka

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: BALEV CORPORATION EOOD.

Naslov: 260, BLVD VLADISLAV VARNENCHIK.9000.VARNA.BULGARIA.

Telefon: +35929502000. Faks: +35929502002.

office@areon.com

www.areon.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere : 112.

Družba/organizacija: NA.

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Preobčutljivost kože, Kategorija 1 (Skin Sens. 1, H317).

Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost, Kategorija 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov na tej strani.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost:



GHS07

GHS09

Opozorilna beseda:

POZOR

Identifikatorji izdelka:

EC 204-262-9	BENZYL SALICYLATE
EC 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE
EC 201-134-4	LINALOOL
601-096-00-2	(R)-P-MENTA-1,8-DIEN
EC 250-954-9	4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
EC 202-086-7	COUMARIN
EC 202-983-3	ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE
EC 204-846-3	ALPHA-ISO-METHYLIONONE
EC 204-872-5	BETA-PINENE
EC 214-881-6	ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE
EC 266-797-4	CIS-3-HEXENYL METHYL CARBONATE
EC 204-116-4	LINALYL ACETATE
EC 203-213-9	CINNAMALDEHYDE
EC 260-709-8	DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki - Splošno:

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

**AREON AURUM**

Previdnostni stavki - Odziv:

P302 + P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/...

Previdnostni stavki - Odstranjevanje:

P501

Dispose of contents/containers according to national regulation.

**2.3 Druge nevarnosti**

Zmes ne vsebuje 'Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost' (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s priložo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

Zmes ne vsebuje snovi  $> 0,1\%$  z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

**3.2 Zmesi**

**Sestava :**

identifikacija	Razvrščanje (ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9  BENZYL SALICYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		1 $\leq x\%$ < 2.5
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4  DIHYDROMYRCENOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq x\%$ < 2.5
INDEX: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9  1,3,4,6,7,8-HEKSAHIDRO-4,6,6,7,8,8-HEKSA METILINDENO[5,6-C]PIRAN	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		1 $\leq x\%$ < 2.5
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3  1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETR AMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		1 $\leq x\%$ < 2.5
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4  LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq x\%$ < 2.5
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6  TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPY RAN-4-OL, MIXED ISOMERS	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq x\%$ < 2.5
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7  2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411		1 $\leq x\%$ < 2.5
INDEX: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5  (R)-P-MENTA-1,8-DIEN	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	1 $\leq x\%$ < 2.5
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9  4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 $\leq x\%$ < 1

AREON AURUM

CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7  COUMARIN	GHS07, GHS06 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3  ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7  BENZYL ACETATE	Wng Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4  1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (FIXOLID)	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3  ALPHA-ISO-METHYLIONONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5  BETA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6  ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[2]	0 <= x % < 1
CAS: 67633-96-9 EC: 266-797-4  CIS-3-HEXENYL METHYL CARBONATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4  LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9  CINNAMALDEHYDE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9  ALPHA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1

**AREON AURUM**

CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 ≤ x % < 1
----------------------------------	---	--	-------------

**Posebne mejne koncentracije:**

Identifikacija	Mejne vrednosti specifične koncentracije	ATE
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 <b>BENZYL SALICYLATE</b>		skozi usta: ATE = 2200 mg/kg TT
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 <b>DIHYDROMYRCENOL</b>		skozi usta: ATE = 3600 mg/kg TT
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 <b>LINALOOL</b>		skozi usta: ATE = 2790 mg/kg TT
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 <b>2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE</b>		skozi usta: ATE = 4600 mg/kg TT
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 <b>4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE</b>		skozi usta: ATE = 3370 mg/kg TT
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 <b>COUMARIN</b>		skozi usta: ATE = 290 mg/kg TT
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 <b>ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE</b>		skozi usta: ATE = 3100 mg/kg TT
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 <b>BENZYL ACETATE</b>		skozi usta: ATE = 1000 mg/kg TT
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 <b>1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (FIXOLID)</b>		skozi usta: ATE = 3562 mg/kg TT
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 <b>ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE</b>		dermalno: ATE = 1100 mg/kg TT skozi usta: ATE = 2200 mg/kg TT
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 <b>CINNAMALDEHYDE</b>		skozi usta: ATE = 1400 mg/kg TT
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 <b>DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXYL-N-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE</b>		skozi usta: ATE = 1400 mg/kg TT

**Informacije o sestavinah :**

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

[1] Snov za katero obstajajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu.

## AREON AURUM

[2] Snovi, ki so rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje (CMR).

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.

NIKOLI dati nič zaužiti nezavestni osebi.

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo 15 minut, veke držati odprte.

V primeru rdečice, bolečine ali poškodbe oči se posvetovati z oftalmologom.

##### V primeru brizgov ali stika s kožo:

Odstraniti onesnaženo obleko in temeljito umiti kožo z milom in vodo ali priznanim čistilnim sredstvom.

Bodite pozorni na ostanke izdelka med kožo in oblačili, urami, čevlji itd.

Pri alergijski reakciji poiščite zdravniško pomoč.

Če je kontaminirano območje veliko in/ali je koža poškodovana, poiškati zdravniško pomoč ali prepeljati v bolnišnico.

##### Pri zaužitju:

Ne dati prizadeti osebi nič zaužiti.

V primeru zaužitja majhne količine (ne več kot enega požirka) izplakniti usta z vodo in poiškati zdravniško pomoč.

Takoj poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih podatkov.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih podatkov.

### ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

Nevnetljivo.

#### 5.1 Sredstva za gašenje

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ogenj lahko pogosto povzroči gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

Ne vdihavati plina.

Če pride do požara, lahko nastanejo naslednje spojine:

- ogljikov monoksid (CO)

- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Na voljo ni nobenih podatkov.

### ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

#### 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevati varnostne ukrepe v točkah 7 in 8.

##### Za osebe, ki niso gasilci

Preprečiti stik s kožo in očmi.

##### Za gasilce

Gasilci bodo opremljeni z ustrežno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek zberite mehansko (s pometanjem/sesanjem).

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Na voljo ni nobenih podatkov.

### ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

Posamezniki s senzibilizacijo kože v anamnezi ne smejo pod nobenimi pogoji delati s to zmesjo.

**AREON AURUM**

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

**Preprečevanje vžiga:**

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

**Priporočena oprema in postopki:**

Za osebno zaščito glejte razdelek 8.

Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.

**Prepovedana oprema in postopki:**

V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**Shranjevanje**

Hraniti zunaj dosega otrok.

To be translated (XML)

**Pakiranje**

Vedno hraniti v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora**

**Meje poklicne izpostavljenosti:**

- ACGIH TLV (Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Mejne vrednosti, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Največja vrednost:	Definicija:	Merila:
140-11-4	10 ppm			A4	
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	

- Nemčija - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME:	VME:	Presežek	Opombe
5989-27-5		5 ppm 28 mg/ml		4(II)

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna zaščitna oprema**

Uporabite čisto in ustrezno vzdrževano opremo za osebno zaščito.

Opremo za osebno zaščito shranjujte na čistem mestu, ločeno od delovnega območja.

Med uporabo nikoli ne smete jesti, piti ali kaditi. Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

**- Zaščita oči/obraza**

Preprečiti stik z očmi.

Pred ravnanjem s praškom ali prahom ali morate nadeti zaščitna očala, skladno s standardom EN166.

**- Zaščita rok**

Uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam, skladno s standardom EN ISO 374-1.

Rokavice morate izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovni postaji.

Zaščitne rokavice je treba izbrati skladno z njihovo ustreznostjo za določeno delovno postajo: drugi kemični izdelki, s katerimi se ravna, nujna fizična zaščita (zaščita pred rezanjem, prebadanjem in toploto), zahtevana stopnja spretnosti.

**- zaščita telesa**

Preprečite stik s kožo.

Nositi primerno zaščitno obleko.

Ustrezna vrsta zaščitne obleke:

Nosite zaščitna oblačila proti trdnim kemikalijam in delcem, suspendiranim v zraku (tipa 5), skladno s standardom EN13982-1/A1, da preprečite stik s kožo.

Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.

**AREON AURUM**

**- Zaščita dihal**

Ne vdihavati prahu.

Vrsta obrazne filtrirne maske:

Nosite polobrazno masko s filtrom za prah za enkratno uporabo, skladno s standardom EN149/A1.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Agregatno stanje**

Videz: trdno

**Barva**

Neopredeljeno

**Vonj**

Prag vonja : ni navedeno.

**Tališče**

Tališče/območje taljenja: ni navedeno.

**Zmrzišče**

Zmrzišče / Območje zmrzovanja : ni navedeno.

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Vrelišče/vrelno območje: ni navedeno.

**Vnetljivost**

Vnetljivost (za trdni ali plinasti produkt): ni navedeno.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

Eksplozivne lastnosti, spodnja meja eksplozivnosti (%): ni navedeno.

Eksplozivne lastnosti, zgornja meja eksplozivnosti (%): ni navedeno.

**Plamenišče**

Interval plamenišča : ni pomembno (se ne uporablja).

**Temperatura samovžiga**

Samovnetljivost: ni navedeno.

**Temperatura razgradnje**

Razgradnja/območje razgradnje: ni navedeno.

**pH**

pH : ni pomembna (se ne uporablja).

PH (vodna raztopina): ni navedeno.

**Kinematična viskoznost**

Viskoznost: ni navedeno.

**Topnost**

Topnost v vodi: netopljiv.

Topnost v mašeobah: ni navedeno.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: ni navedeno.

**Parni tlak**

Parni tlak(50°C) : ni navedeno.

**Gostota in/ali relativna gostota**

Gostota: ni navedeno.

**Relativna parna gostota**

Gostota pare: ni navedeno.

**9.2 Drugi podatki**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**9.2.2. Druge varnostne značilnosti**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**AREON AURUM**

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1. Reaktivnost**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izogibajte se:

- nastajanju prahu

Prah lahko tvori eksplozivno mešanico z zrakom.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov monoksid (CO)

- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

**11.1.1. Snovi**

**Akutna toksičnost:**

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 57378-68-4)

Peroralna pot: DL50 = 1400 mg/kg telesne teže/dan

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

Peroralna pot: DL50 = 2200 mg/kg telesne teže/dan

Kožna pot: DL50 = 1100 mg/kg telesne teže/dan

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)

Peroralna pot: DL50 = 3562 mg/kg telesne teže/dan

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (FIXOLID) (CAS: 1506-02-1)

Peroralna pot: DL50 = 1000 mg/kg telesne teže/dan

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Peroralna pot: DL50 = 2490 mg/kg telesne teže/dan

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Peroralna pot: DL50 = 3100 mg/kg telesne teže/dan

COUMARIN (CAS: 91-64-5)

Peroralna pot: DL50 = 290 mg/kg telesne teže/dan

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)

Peroralna pot: DL50 = 3370 mg/kg telesne teže/dan

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 88-41-5)

Peroralna pot: DL50 = 4600 mg/kg telesne teže/dan

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Peroralna pot: DL50 = 2790 mg/kg telesne teže/dan

DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)



**AREON AURUM**

Peroralna pot: DL50 = 3600 mg/kg telesne teže/dan

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)

Peroralna pot: DL50 = 2200 mg/kg telesne teže/dan

**11.1.2. Zmes**

Toksikološki podatki o zmesi niso na razpolago.

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

**Monograf(i) agencije IARC (Mednarodna agencija za raziskovanje raka):**

CAS 140-11-4 : Skupina IARC 3: The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 91-64-5 : Skupina IARC 3: The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 5989-27-5 : Skupina IARC 3: The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

Toksično življenju v vodi z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti izpraznitev proizvoda v kanalizacijo ali vodotoke.

**12.1 Strupenost**

**12.1.2. Zmesi**

Podatki o toksičnosti teh zmesi za življenje v vodi niso razpoložljivi.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.4. Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

Ustrezno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

**Odpadki:**

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo, pri pooblaščenem odstranjevalcu ali podjetju.

Ne onesnažiti tal ali vode z odpadki, ne odlagati odpadkov v okolje.

**Onesnažena embalaža:**

Izprazniti posodo v celoti. Ohraniti etiketo(e) na posodi.

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

Proizvod prevažati v skladu z določbami ADR za cestni, RID za železniški, IMDG za pomorski in IACO/IATA za zračni promet (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - IACO/IATA 2023 [64]).

**14.1. Številka ZN in številka ID**

3077

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

UN3077=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran)

**AREON AURUM**

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

- Razvrščanje:

9

**14.4. Skupina embalaže**

III

**14.5. Nevarnosti za okolje**

- Okolju nevarna snov:



**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ADR/RID	Razred	Oznaka	Skupina	Etiketa	Ident.	LQ	Določba	EQ	Kat.	Tunel
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Classe	2°Etiqu	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 kg	F-A. S-F	274 335 966 967 969	E1	Category A SW23	-

Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Razred	2.Etiketa	Skupina	Potnik	Potnik	Tovor	Tovor	Opomba	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197 A215	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197 A215	E1

Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197).

Za omejene količine glejte razdelek 2.7 OACI/IATA in poglavje 3.4 ADR in IMDG.

Za izvzete količine glejte razdelek 2.6 OACI/IATA in poglavje 3.5 ADR in IMDG.

Morsko onesnaževalo (IMDG 3.1.2.9):(1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran)

**14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**AVSNITT 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:**

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2022/692 (ATP 18)

**Informacije na embalaži:**

Zmes je v embalaži, ki ne presega 125 ml.

**Omejitve, uporabljene v skladu z Naslovom VIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):**

Zmes ne vsebuje snovi, ki je omejena v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Predhodne sestavine za eksplozive:**

Zmes ne vsebuje snovi, ki naj bi bile predmet Uredbe (EU) 2019/1148 predhodnih sestavin za eksplozive.

**Posebne določbe :**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

**AREON AURUM**

**Besedilo fraz, navedenih v 3. odseku :**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka .
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Okrajšave in kratice :**

LD50 : Odmerek preskusne snovi, ki v danem časovnem obdobju povzroči 50% smrtnost.

REACH : Registracija, vrednotenje, avtorizacija in Omejitve kemičnih snovi

ATE : Ocena akutne toksičnosti

TT : Telesna masa

CMR : Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje.

STEL : Short-term exposure limit.

TWA : Time Weighted Averages.

TLV - vrednost omejitve praga (izpostavljenost)

AEV - povprečna vrednost izpostavljenosti

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

WGK: Wassergefahrdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

GHS07 : klicaj.

GHS09 : okolje.

PBT : Obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.