

**AREON GEL PLATINUM**



**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 GEL PLATINUM

**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.**

Vnetljiva trdna snov, Kategorija 2 (Flam. Sol. 2, H228).

Draženje kože, Kategorija 2 (Skin Irrit. 2, H315).

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

Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost, Kategorija 1 (Aquatic Acute 1, H400).

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

**2.2 Elementi etikete**

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS09



GHS02



GHS07

Opozorilna beseda:

POZOR

Identifikatorji izdelka:

EC 227-813-5	D-LIMONENE
EC 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE
EC 204-116-4	LINALYL ACETATE
EC 251-020-3	ACETYL CEDRENE
EC 201-134-4	LINALOOL
EC 204-872-5	BETA-PINENE
EC 203-909-2	METHYL 2-NONYNOATE
EC 202-086-7	COUMARIN
EC 202-589-1	EUGENOL
EC 225-193-0	METHYL ATRARATE

Stavki o nevarnosti:

H228	Vnetljiva trdna snov.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H410	Zelo 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 GEL PLATINUM**

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Previdnostni stavki - Odziv:

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

Previdnostni stavki - Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**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 59. 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: 5989-27-5 EC: 227-813-5  D-LIMONENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[i]	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3  1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE HYDROCARBONS	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3  ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		1 $\leq$ x % < 2.5
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)	GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4  LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9  1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLCYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3  ACETYL CEDRENE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1

AREON GEL PLATINUM

CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2  AMYL SALICYLATE	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: 78-70-6 EC: 201-134-4  LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1  3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL	GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		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	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3  DIPROPYLENE GLYCOL (ISOMER UNSPECIFIED)		[i]	0 <= x % < 1
CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2  METHYL 2-NONYNOATE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7  COUMARIN	GHS07, GHS06 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1  EUGENOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0  METHYL ATRARATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6  CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[i]	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	[i]	0 <= x % < 1

**AREON GEL PLATINUM**

CAS: 106-68-3 EC: 203-423-0 3-OCTANONE	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3 DELTA-3-CARENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[i]	0 <= x % < 1

**Posebne mejne koncentracije:**

Identifikacija	Mejne vrednosti specifične koncentracije	ATE
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)		skozi usta: ATE = 1000 mg/kg TT
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 ACETYL CEDRENE		skozi usta: ATE = 4500 mg/kg TT
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 AMYL SALICYLATE		skozi usta: ATE = 2000 mg/kg TT
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL		skozi usta: ATE = 2790 mg/kg TT
CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2 METHYL 2-NONYNOATE		dermalno: ATE = 4500 mg/kg TT skozi usta: ATE = 1600 mg/kg TT
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 COUMARIN		skozi usta: ATE = 290 mg/kg TT
CAS: 106-68-3 EC: 203-423-0 3-OCTANONE		skozi usta: ATE = 5000 mg/kg TT
CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3 DELTA-3-CARENE		pri vdihavanju: ATE = 1.5 mg/l 4h (prah/meglica) skozi usta: ATE = 4800 mg/kg TT

**Informacije o sestavinah :**

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

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

**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.

## AREON GEL PLATINUM

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

### Pri zaužitju:

Ne dati prizadeti osebnosti nič zaužiti.

V primeru zaužitja majhne količine (ne več kot enega požirka) izplakniti usta z vodo in poiskati 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

Vnetljivo.

Kemični prah, natrijev dioksid in drugi plini za gašenje so primerni za manjši ogenj.

### 5.1 Sredstva za gašenje

Pakete v bližini plamena hranite hladne.

### Ustrezne metode gašenja

Preprečiti odtok sredstev za gašenje v kanalizacijo ali vodotoke.

### 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

Gasilci morajo biti opremljeni s samostojnimi izoliranimi dihalnimi aparati.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTITIH

### 6.1 Osebnostni varnostni 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 ustrezno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

Če proizvod onesnaži vodne površine, reke ali odtoke, opozoriti pristojne organe v skladu s predpisanimi postopki.

Za odstranjevanje zbranih odpadkov uporabite sode, skladno z veljavnimi predpisi (glejte razdelek 13).

### 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.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

Pred vstopom v jedilnice slecite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### Preprečevanje vžiga:

Uporabljati na dobro prezračevanih območjih.

Preprečiti nastanek vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij v zraku ter preprečiti koncentracije hlapov, ki presegajo mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

Zmes uporabljajte v prostorih, v katerih ni odprtega ognja ali drugih virov vžiga ter ustrezno zaščitite električno opremo.

Embalazo hraniti tesno zaprto in ločeno od virov toplote, isker in odprtega ognja.

**AREON GEL PLATINUM**

Ne uporabljati orodja, ki lahko povzroči iskre. Ne kaditi.

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.

Nikoli ne odpirati embalaže pod tlakom.

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

Na voljo ni nobenih podatkov.

**Shranjevanje**

Hraniti zunaj dosega otrok.

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem, dobro prezračenem mestu.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Hraniti ločeno od virov vžiga in toplote ter zaščititi pred neposredno sončno svetlobo.

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:
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	
13466-78-9	20 ppm			SEN; A4	

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

CAS	VME:	VME:	Presežek	Opombe
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>		4(II)
25265-71-8		100 E mg/m <sup>3</sup>		2(II)

- Slovenija (Uradni List, 04/06/2015) :

CAS	TWA:	STEL:	Največja vrednost:	Definicija:	Merila:
106-68-3		130 mg/m <sup>3</sup>			

**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.

**AREON GEL PLATINUM**

**- 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.

**- 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.

**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: netopljev.

Topnost v mašebah: 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.

**AREON GEL PLATINUM**

**9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**9.2.2. Druge varnostne značilnosti**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**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**

V prostorih ne smejo biti dovoljeni aparati, ki lahko ustvarijo plamen ali kovinske površine segrejejo do visokih temperatur (gorilci, električni obloki, peči itd.).

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 ireverzibilne poškodbe kože, in sicer vnetje kože ali nastanek eritema in eshare ali edema po izpostavitvi do štirih ur.

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

**11.1.1. Snovi**

**Akutna toksičnost:**

DELTA-3-CARENE (CAS: 13466-78-9)

Peroralna pot:

LD50 = 4800 mg/kg telesne teže/dan

Inhalacijska pot (prah, meglica) :

LC50 = 1.5 mg/l

Trajanje izpostavitve: 4 h

3-OCTANONE (CAS: 106-68-3)

Peroralna pot:

LD50 = 5000 mg/kg telesne teže/dan

COUMARIN (CAS: 91-64-5)

Peroralna pot:

LD50 = 290 mg/kg telesne teže/dan

METHYL 2-NONYNOATE (CAS: 111-80-8)

Peroralna pot:

LD50 = 1600 mg/kg telesne teže/dan

Kožna pot:

LD50 = 4500 mg/kg telesne teže/dan

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Peroralna pot:

LD50 = 2790 mg/kg telesne teže/dan

AMYL SALICYLATE (CAS: 2050-08-0)

Peroralna pot:

LD50 = 2000 mg/kg telesne teže/dan

ACETYL CEDRENE (CAS: 32388-55-9)

Peroralna pot:

LD50 = 4500 mg/kg telesne teže/dan



## AREON GEL PLATINUM

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: LD50 = 1000 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 123-35-3 : Skupina IARC 2B: The agent is possibly carcinogenic to humans.

CAS 97-53-0 : 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

Zelo toksično za življenje 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

Ustrežno 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

3175

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

UN3175=SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C

(d-limonene)

**AREON GEL PLATINUM**

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

- Razvrščanje:

4.1

**14.4. Skupina embalaže**

II

**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
	4.1	F1	II	4.1	40	1 kg	216 274 601	E2	2	E
IMDG	Classe	2°Etiqu	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	4.1	-	II	1 kg	F-A, S-I	216 274	E2	Category B	-	
IATA	Razred	2.Etiketa	Skupina	Potnik	Potnik	Tovor	Tovor	Opomba	EQ	
	4.1	-	II	445	15 kg	448	50 kg	A46	E2	
	4.1	-	II	Y441	5 kg	-	-	A46	E2	

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):(d-limonene)

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

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 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.

Vsebniki morajo imeti otipno opozorilo na nevarnost (glejte predpis ES št. 1272/2008, dodatek II, del 3).

**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.

**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.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**AREON GEL PLATINUM**

H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
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.

LC50 : Koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50% smrtnost v danem obdobju.

REACH : Registracija, vrednotenje, avtorizacija in Omejitev kemičnih snovi

ATE : Ocena akutne toksičnosti

TT : Telesna masa

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).

GHS02 : plamen.

GHS07 : klicaj.

GHS09 : okolje.

PBT : Obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.