

AREON GEL GOLD



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 GOLD

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).

Draženje oči, Kategorija 2 (Eye Irrit. 2, H319).

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 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

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
601-096-00-2	(R)-P-MENTA-1,8-DIEN
EC 201-134-4	LINALOOL
EC 203-354-6	OMEGA-PENTADECALACTONE
EC 204-872-5	BETA-PINENE
EC 214-881-6	ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE
EC 203-341-5	GERANYL ACETATE
EC 202-086-7	COUMARIN
EC 203-375-0	DL-CITRONELLOL

Stavki o nevarnosti:

H228	Vnetljiva trdna snov.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

AREON GEL GOLD

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.
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 prilogo 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: 64-17-5 EC: 200-578-6 ETHYL ALCOHOL	GHS02, GHS07 Dgr Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	[i]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 DIHYDROMYRCENOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRA-METHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		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: 68439-50-9 EC: 500-213-3 ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED	GHS09 Wng Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		1 \leq x % < 2.5
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 GOLD

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	[i]	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: 106-02-5 EC: 203-354-6 OMEGA-PENTADECALACTONE	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	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PR OPIONALDEHYDE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[ii]	0 <= x % < 1
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 GERANYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 P-MENTHA-1,4-DIENE	GHS02, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[ii]	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: 106-22-9 EC: 203-375-0 DL-CITRONELLOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 DIETHYL PHTHALATE		[i]	0 <= x % < 1
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 DIPROPYLENE GLYCOL (ISOMER UNSPECIFIED)		[i]	0 <= x % < 1

AREON GEL GOLD

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
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr 228 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411	[i]	0 <= x % < 1
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

Posebne mejne koncentracije:

Identifikacija	Mejne vrednosti specifične koncentracije	ATE
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 DIHYDROMYRCENOL		skozi usta: ATE = 3600 mg/kg TT
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 ACETYL CEDRENE		skozi usta: ATE = 4500 mg/kg TT
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL		skozi usta: ATE = 2790 mg/kg TT
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE		skozi usta: ATE = 3562 mg/kg TT
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 P-MENTHA-1,4-DIENE		skozi usta: ATE = 3650 mg/kg TT
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 COUMARIN		skozi usta: ATE = 290 mg/kg TT
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 DL-CITRONELLOL		dermalno: ATE = 2650 mg/kg TT skozi usta: ATE = 3450 mg/kg TT
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE	STOT SE 2 (Inh) : H371 C>= 10%	skozi usta: ATE = 1500 mg/kg TT
CAS: 106-68-3 EC: 203-423-0 3-OCTANONE		skozi usta: ATE = 5000 mg/kg TT

Informacije o sestavinah :

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

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

AREON GEL GOLD

[ii] 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

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 (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Gasilci morajo biti opremljeni s samostojnimi izoliranimi dihalnimi aparati.

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 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).

AREON GEL GOLD

6.4 Sklicevanje 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 prezračenih 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.

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

Ne uporabljati orodja, ki lahko povzročijo 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.

Preprečite stik zmesi s kožo in očmi.

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:
64-17-5		1000 ppm		A3	
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	
84-66-2	5 mg/m3			A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	
76-22-2	2 ppm	3 ppm		A4	

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

CAS	VME:	VME:	Presežek	Opombe
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m3		4(II)
64-17-5		200 ppm 380 mg/m3		4(II)

AREON GEL GOLD

5989-27-5		5 ppm 28 mg/m3		4(II)
25265-71-8		100 E mg/m3		2(II)

- Francija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Opomba:	TMP No.:
64-17-5	1000	1900	5000	9500		84
84-66-2		5				
76-22-2	2	12				

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

CAS	TWA:	STEL:	Največja vrednost:	Definicija:	Merila:
64-17-5		1000 ppm 1900 mg/m3		Y	
84-66-2		3 mg/m3			
76-22-2		2 ppm 13 mg/m3			
106-68-3		130 mg/m3			

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.

Očala z dioptrijo se ne štejejo kot zaščita.

V objektih, kjer se izdelek shranjuje stalno, je treba namestiti izpiralnike za oči.

- 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.

- 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.

AREON GEL GOLD

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: < 1

Relativna parna gostota

Gostota pare: ni navedeno.

Lastnosti delcev

Zmes ne vsebuje nanostruktur.

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.

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.

AREON GEL GOLD

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 (CO₂)

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 ima reverzibilne učinke na oči, kot je draženje očesa, ki je popolnoma reverzibilno do konca 21-dnevnega obdobja opazovanja.

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

11.1.1. Snovi

Akutna toksičnost:

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

Peroralna pot:

LD50 = 5000 mg/kg telesne teže/dan

1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE (CAS: 76-22-2)

Peroralna pot:

LD50 = 1500 mg/kg telesne teže/dan

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Peroralna pot:

LD50 = 3450 mg/kg telesne teže/dan

Kožna pot:

LD50 = 2650 mg/kg telesne teže/dan

COUMARIN (CAS: 91-64-5)

Peroralna pot:

LD50 = 290 mg/kg telesne teže/dan

P-MENTHA-1,4-DIENE (CAS: 99-85-4)

Peroralna pot:

LD50 = 3650 mg/kg telesne teže/dan

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

Peroralna pot:

LD50 = 3562 mg/kg telesne teže/dan

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Peroralna pot:

LD50 = 2790 mg/kg telesne teže/dan

ACETYL CEDRENE (CAS: 32388-55-9)

Peroralna pot:

LD50 = 4500 mg/kg telesne teže/dan

DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)

Peroralna pot:

LD50 = 3600 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 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.

CAS 64-17-5 : Skupina IARC 1: The agent is carcinogenic 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.

AREON GEL GOLD

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 2022 [41-22] - ICAO/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)

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	

AREON GEL GOLD

	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).

Omejitev, 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 :

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H228	Vnetljiva trdna snov.
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.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka .
H371	Lahko škoduje organom .
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.

AREON GEL GOLD

TWA : Time Weighted Averages.

TMP: Francoska tabela za poklicne bolezni

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: Wassergefährdungsklasse (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.