

AREON SPORT LUX SILVER - SL02



VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) □ t. 1907/2006 □ □ t. 2015/830)

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: AREON SPORT LUX SILVER

Oznaka proizvoda: SL02.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Osvezilec zraka

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: AT TEAM D.O.O.

Naslov: MULJAVA 55, 1295 IVANČNA GORICA, SLOVENIJA

Telefon: 01 519 33 33 Faks: 01 518 71 95

info@at-team.si

www.at-team.si

1.4 Telefonska □ tevilka za nujne primere : 112.

Družba/organizacija: NA.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Skladno s predpisom ES □ t. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

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

Preobčutljivost kože, Kategorija 1B (Skin Sens. 1B, 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 □ t. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost:



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda:

POZOR

Identifikatorji izdelka:

EC 259-174-3

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE

EC 289-194-8

3,4,5,6,6-PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE

EC 202-086-7

COUMARIN

601-029-00-7

DIPENTENE

EC 203-354-6

OMEGA-PENTADECALACTONE

EC 251-649-3

6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE

EC 204-846-3

ALPHA-ISO-METHYLIONONE

EC 214-881-6

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE

Stavki o nevarnosti:

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki - Splo□no:

P101

Če je potreben zdravni□ki nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P103

Pred uporabo preberite etiketo.

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P273

Preprečiti spro□čanje v okolje.

**AREON SPORT LUX SILVER - SL02**

Previdnostni stavki - Odziv:

P302 + P352

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

P332 + P313

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P333 + P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**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 prilogo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

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

**3.2 Zmesi**

**Sestava :**

identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3  1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 606-092-00-4 CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3  A MIXTURE OF: (E)-OXACYCLOHEXADEC-12-EN-2-ONE; (E)-OXACYCLOHEXADEC-13-EN-2-ONE; A) (Z)-OXACYCLOHEXADEC-(12)-EN-2-ONE AND B) (Z)-OXACYCLOHEXADEC-(13)-EN-2-ONE	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4  LINALOOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4  LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4  DIHYDROMYRCENOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 86115-11-9 EC: 289-194-8  3,4,5,6,6-PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7  COUMARIN	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0  DIPENTENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8  2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 2.5

**AREON SPORT LUX SILVER - SL02**

CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6  OMEGA-PENTADECALACTONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3  6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3  ALPHA-ISO-METHYLIONONE	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8  CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6  ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PR OPIONALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6  CITRAL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]	0 <= x % < 2.5

**Informacije o sestavinah :**

[1] 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 nie zaužiti nezavestni osebi.

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Ob stiku z oemi:**

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

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

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

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

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

Pri alergijski reakciji poiščite zdravniško pomoč.

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

**Pri zaužitju:**

Ne dati prizadeti osebi nie zaužiti.

V primeru zaužitja majhne količine (ne vee 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 takojnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

Nevnetljivo.

**5.1 Sredstva za gašenje**

**AREON SPORT LUX SILVER - SL02**

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

Ogenj lahko pogosto povzroei gost ern 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**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

**6.1 Osebnostni ukrepi, za osebno oprema in postopki v sili**

Upoštevati varnostne ukrepe v toekah 7 in 8.

**Za osebe, ki niso gasilci**

Prepreiti stik s kožo in oemi.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Prepreiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Izdelek zberite mehansko (s pometanjem/sesanjem).

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIČENJE**

Zahteve za skladičenje 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.

**Prepreevanje 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 skladičenje, vključno z nezdružljivostjo**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**Shranjevanje**

Hraniti zunaj dosega otrok.

Do not store below 5 degrees C and above 30 degrees C

**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**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**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:
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**AREON SPORT LUX SILVER - SL02**

**- Zaščita oči/obraza**

Preprečiti stik z oemi.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

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

**Splošne informacije:**

Videz: trdno

**Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:**

pH : ni pomembna (se ne uporablja).  
 Vrelišče/vrelno območje: ni pomembno (se ne uporablja).  
 Interval plamenišča : ni pomembno (se ne uporablja).  
 Parni tlak(50°C) : ni navedeno.  
 Gostota: ni navedeno.  
 Topnost v vodi: netopljiv.  
 Tališče/območje taljenja: ni pomembno (se ne uporablja).  
 Samovnetljivost: ni pomembno (se ne uporablja).  
 Razgradnja/območje razgradnje: ni pomembno (se ne uporablja).

**9.2 Drugi podatki**

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**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**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 Podatki o toksioloških učinkih**

Lahko povzroči ireverzibilne poškodbe kože, in sicer vnetje kože ali nastanek eritema in eshare ali edema po izpostavitvi do 48 ur.

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

**11.1.1. Snovi**

**Akutna toksičnost:**

CITRAL (CAS: 5392-40-5)  
 Kožna pot: DL50 = 2250 mg/kg

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE (CAS: 1205-17-0)  
 Peroralna pot: DL50 = 3550 mg/kg

6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE (CAS: 33704-61-9)  
 Peroralna pot: DL50 = 2900 mg/kg

COUMARIN (CAS: 91-64-5)  
 Peroralna pot: DL50 = 500 mg/kg

DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)

**AREON SPORT LUX SILVER - SL02**

Peroralna pot: DL50 = 3600 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)  
Peroralna pot: DL50 = 2790 mg/kg

**11.1.2. Zmes**

Toksikološki podatki o zmesi niso na razpolago.

**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 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.

**Opadki:**

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, najbolje 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 2015 - IMDG 2014 - IACO/IATA 2016).

**14.1 Številka ZN**

3077

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

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

(a mixture of: (e)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (e)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- Razvrščanje:

9

**14.4 Skupina embalaže**

III

**AREON SPORT LUX SILVER - SL02**

**14.5 Nevarnosti za okolje**

- Okolju nevarna snov:



**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

N/A

N/A

N/A

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

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
	9	-	III	5 kg	F-A,S-F	274 335 969	E1

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	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197	E1

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

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. 487/2013
- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 758/2013
- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 944/2013
- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 605/2014
- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 1297/2014

**- Informacije na embalaži:**

Zmes je v embalaži, ki ne presega 125 ml.

**- 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.          |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju.       |
| H315 | Povzroča draženje kože.               |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči.           |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme.     |

**AREON SPORT LUX SILVER - SL02**

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Kratice:**

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).

GHS07 : klicaj

GHS09 : okolje

PBT : obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.