

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 s spremembami

CLEAN AIR VANILLA

Datum izdelave: 30. november 2023

Verzija: 1.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka: CLEAN AIR VANILLA

Snov / zmes: zmes

UFI: WSRT-GYT7-V00R-Y3J1

1.2. Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:

Namen uporabe: Biocid.

Glavna uporaba: PP-BIO-2 – Dezinfekcijska sredstva in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih.

Odsvetovana uporaba: Izdelka se ne sme uporabljati drugače kot je navedeno v tem oddelku.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer: AMTRA Sp. z o. o.

Naslov: Schonów 3, Sosnowiec, 41-200, Poljska

ID za DDV: PL6250009241

Telefon: +48 32 294 41 00

E-naslov: amtra@amtra.pl

Odgovorna oseba: AMTRA Sp. z o. o.

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

Evropska številka za klice v sili: 112

ODDELEK 2: Ugotavljanje nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev mešanice v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Mešanica je razvrščena kot nevarna.

Aerosol 1, H229, H222

Draženje oči 2, H319

Kronična nevarnost za vodno okolje 3, H412

Polno besedilo vseh razvrstitev in stavkov o nevarnosti je podano v oddelku 16.

Najresnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki:

Posoda pod tlakom: lahko poči, če se segreje. Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Najresnejši škodljivi učinki na zdravje ljudi in okolje:

Povzroča hudo draženje oči. Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete:

Piktogram(i) za nevarnost:



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda pod tlakom: lahko poči, če se segreje.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P211 Ne pršiti v odprt plamen ali drug vir vžiga.

P251 Ne predirati ali sežigati, tudi po uporabi ne.

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstraniti kontaktne leče, če so prisotne in jih je mogoče enostavno odstraniti. Nadaljevati z izpiranjem.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Dodatne informacije:

EUH208 Vsebuje (ime senzibilizirajoče snovi). Lahko povzroči alergijski odziv.

≥30 % alifatski ogljikovodiki, parfumi, Linalool, Citronellol, Limonen

2.3. Druga nevarnost:

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu s kriteriji iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi ustrezala kriterijem za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Identifikacijske številke	Ime snovi	Vsebnost (% masno)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
Indeks: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	etanol	45–50 %	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	—

Indeks: 649-203-00-1 CAS: 68476-86-8 EC: 270-705-8	Utekočinjeni naftni plini, očiščeni	45–50 %	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	1, 2, 3
Indeks: 603-005-00-1 CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7	2-metilpropan-2-ol	<1 %	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	—
Indeks: 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-heksametilindeno[5,6-c]piran	<1 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	—

Mešanica vsebuje naslednje nevarne snovi in snovi z najvišjo dovoljeno koncentracijo v delovnem okolju:

Identifikacijske številke	Ime snovi	Vsebnost (% masno)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	etanol	45–50 %	Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319	—
649-203-00-1 CAS: 68476-86-8 EC: 270-705-8	Utekočinjeni plini, očiščeni	45–50 %	Flam. Gas 1 H220; Press. Gas, H280	1, 2, 3
603-005-00-1 CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7	2-metilpropan-2-ol	<1 %	Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319; Acute Tox. 4 H332; STOT SE 3 H335	—
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-heksametilindeno[5,6-c]piran	<1 %	Aquatic Acute 1 H400 (M=1); Aquatic Chronic 1 (M=1)	—

Opombe:

1. Opomba K: Razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena ni potrebna, če je dokazano, da snov vsebuje manj kot 0,1 % (m/m) 1,3-butadiena (Einecs št. 203-450-8).
2. Opomba S: Ta snov morda ne zahteva označevanja v skladu s členom 17 (glej oddelek 1.3 Priloge I) (Tabela 3).
3. Opomba U (Tabela 3): Pri dajanju na trg je treba pline razvrstiti kot »Plini pod tlakom« glede na njihovo fizikalno stanje.

Celotno besedilo vseh razvrstitev in stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
--

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:**Splošno:**

Če se pojavijo zdravstvene težave ali če obstaja dvom, obvestite zdravnika in mu pokažite varnostni list.

Pri vdihavanju:

Takoj prekinite izpostavljenost in prizadeto osebo premaknite na svež zrak. Zaščitite jo pred podhladitvijo. Če draženje, težko dihanje ali drugi simptomi vztrajajo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

Odstranite onesnažena oblačila. Prizadeto mesto sperite z veliko vode, po možnosti mlačne.

Pri stiku z očmi:

Takoj izpirajte oči z obilico tekoče vode, z odprtimi vekami (po potrebi tudi na silo). Takoj odstranite kontaktne leče, če jih oseba nosi. Izpiranje naj traja vsaj 10 minut. Poiščite zdravniško pomoč, po možnosti specialista.

Pri zaužitju:

Zaužitje ni verjetno. NE IZZIVAJTE BRUHANJA – tudi sproženo bruhanje lahko povzroči zaplete kot pri detergentih in drugih penečih snoveh.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zakasneni:

Pri vdihavanju:

Ni pričakovano.

Pri stiku s kožo:

Ni pričakovano.

Pri stiku z očmi:

Povzroča hudo draženje oči.

Pri zaužitju:

Lahko povzroči draženje, slabost.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Simptomatsko zdravljenje.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje:

Ustrezna sredstva: Pena, odporna na alkohol, ogljikov dioksid, prah, vodna meglica ali razpršeni vodni curek.

Neprimerna sredstva: Polni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri požaru lahko nastajajo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje produktov razgradnje (pirolize) lahko povzroči resne zdravstvene posledice.

5.3. Nasvet za gasilce:

Uporabite izolirni dihalni aparat in popolno zaščitno obleko. Posode v bližini požara hladite z vodo. Ne dovolite, da onesnažena voda za gašenje pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernem izpustu

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Zagotovite ustrezno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Nosite osebno varovalno opremo. Ne vdihavajte aerosola. Preprečite stik s kožo in očmi.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečite kontaminacijo tal in vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Razlito snov pokrijte z nevnetljivim vpojnim materialom (npr. pesek), odstranite v zaprtih posodah. Ob večjem razlitju obvestite gasilce. Površino sperite z vodo. Ne uporabljajte topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke:

Glej oddelke 7, 8 in 13.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Izogibajte se koncentracijam hlapov nad dovoljenimi mejami. Ne vdihavajte aerosola. Uporabljajte antistatična oblačila, orodja brez isker. Ne pršite proti odprtemu ognju. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje:

Temperatura skladiščenja: +5 °C do +30 °C. Zaščititi pred zmrzaljo in neposredno sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. Hraniti v dobro prezračenem, suhem prostoru.

7.3. Posebne končne uporabe:

Ni na voljo.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora:

Mešanica vsebuje snovi z določenimi mejnimi vrednostmi izpostavljenosti na delovnem mestu.

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

Higiena: Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po delu si temeljito umijte roke.

Zaščita oči/obraza: Zaščitna očala.

Zaščita kože: Odpornostne zaščitne rokavice.

Zaščita dihal: Polmaska z filtrom za organske hlape ali izolirni aparat v slabem prezračevanju.

Nadzor emisij v okolje: Upoštevajte ukrepe iz oddelka 6.2.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Fizikalno stanje: tekočina

Barva: rjava

Vonj: značilen

Topnost v vodi: topen

Gorljivost: vnetljiv

Parni tlak: 3.0–6.0 bar

Gostota: 0.6–0.8 g/cm³

9.2. Dodatni podatki: niso na voljo.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost: ni na voljo

10.2. Kemijska stabilnost: Stabilen v normalnih pogojih.

10.3. Možnost nevarnih reakcij: Ni znano.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Iskre, odprt ogenj, zmrzal, visoke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali: Močne kisline, baze, oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje: CO, CO₂ pri zgorevanju.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Informacije o nevarnih razredih:

Vdihavanje hlapov topil lahko povzroči akutno zastrupitev. Podatki za mešanico niso na voljo.

Akutna strupenost: Ni podatkov.

Draženje kože: Ni pričakovano.

Draženje oči: Povzroča resno draženje.

Senzibilizacija: Ni dokazano.

Mutagenost, rakotvornost, reproduktivna strupenost: Ni podatkov.

STOT – enkratna in ponavljajoča izpostavljenost: Ni dokazano.

Nevarnost pri vdihu: Ni dokazano.

11.2. Druge nevarnosti: Ne vsebuje endokrinih motilcev.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost: Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

12.2. Obstočnost in razgradljivost: Biorazgradljivo.

12.3. Bioakumulacija: Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh: Ni podatkov.

12.5. PBT / vPvB ocena: Mešanica ne vsebuje takih snovi.

12.6. Endokrini motilci: Ne vsebuje.

12.7. Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

Ravnajte v skladu z lokalno zakonodajo. Ne izpraznite izdelka v odtok. Kontaminirano embalažo predajte pooblaščenemu zbiralcu. Povsem očiščeno embalažo se lahko reciklira.

Zakonodaja: Direktiva 2008/98/ES in Sklep 2000/532/ES.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. UN številka: UN 1950

14.2. Pravilno odpremno ime: AEROSOLI

14.3. Razred nevarnosti pri prevozu: 2

14.4. Embalažna skupina: ni relevantno

14.5. Okoljske nevarnosti: ni relevantno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi: Glej oddelke 4–8

14.7. Prevoz v razsutem stanju (IMO): ni relevantno



Dodatno:



- Koda razvrstitve: 5F

- EmS: F-D, S-U

- ICAO/IATA: Navodila za embalažo 203

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi:

- REACH Uredba (ES) št. 1907/2006
- CLP Uredba (ES) št. 1272/2008
- Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
- Uredba (EU) 2020/878

15.2. Ocena kemijske varnosti: Ni na voljo.

Vsebina v pripravi...

ODDELEK 16: Drugi podatki

Stavki o nevarnosti:

H220, H222, H225, H229, H280, H319, H332, H335, H400, H410, H412

Previdnostni stavki:

P102, P210, P211, P251, P260, P305+P351+P338, P410+P412

EUH208: Lahko povzroči alergijski odziv.

Druge pomembne informacije:

- Ne uporabljajte za namene, ki niso navedeni.
- Osebjem mora biti usposobljeno.
- Podatki temeljijo na aktualnem stanju znanja in zakonodaje.

Okrajšave:

Kratica Pomen

ADR Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF Faktor biokoncentracije
CAS Registrska številka Kemijskega povzetka (Chemical Abstracts Service)
CLP Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
EC Identifikacijska številka posamezne snovi, uvrščene v EINECS
EINECS Evropski inventar obstoječih komercialnih kemičnih snovi
EmS Načrt ukrepanja v sili (Emergency Schedule)
EU Evropska unija
EuPCS Evropski sistem kategorizacije proizvodov
IATA Mednarodno združenje za zračni prevoz
IBC Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi v razsutem stanju po morju
ICAO Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
IMDG Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMO Mednarodna pomorska organizacija
INCI Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin
ISO Mednarodna organizacija za standardizacijo
IUPAC Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
log K_{ow} Porazdelitveni koeficient oktanol-voda
OEL Meje vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu
PBT Obstojna, bioakumulativna in strupena snov
ppm Delcev na milijon (parts per million)
Press. Gas (Comp.) Plin pod tlakom: stisnjen plin
Press. Gas (Diss.) Plin pod tlakom: raztopljen plin
Press. Gas (Liq.) Plin pod tlakom: utekočinjen plin
Press. Gas (Ref. Liq.) Plin pod tlakom: ohlajen utekočinjen plin
REACH Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID Sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
UN Štirimestna identifikacijska številka iz predpisov ZN
UVCB Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksi produkti reakcij ali biološki materiali
VOC Hlapne organske spojine
vPvB Zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov
Acute Tox. Akutna toksičnost
Aerosol Aerosol
Aquatic Acute Nevarnost za vodno okolje – akutna

Aquatic Chronic Nevarnost za vodno okolje – kronična

Eye Irrit. Draženje oči

Flam. Gas Vnetljiv plin

Flam. Liq. Vnetljiva tekočina

Press. Gas Plin pod tlakom

STOT SE Specifična toksičnost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Smernice za usposabljanje

Zaposlene je treba seznaniti z:

- varno uporabo izdelka,
- obvezno zaščitno opremo,
- ukrepi prve pomoči,
- ravnanjem v primeru nesreč ali nepravilne uporabe.

Priporočene omejitve uporabe

Ni na voljo posebnih priporočil.

Viri podatkov za sestavo varnostnega lista

- Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), s spremembami,
- Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP), s spremembami,
- Tehnični listi proizvajalca, če so na voljo,
- Registracijski dokumenti snovi.

Dodatne informacije

Razvrstitev je bila izvedena na podlagi izračunskih metod.

Izjava

Varnostni list vsebuje podatke, namenjene varovanju zdravja pri delu in okolja.
Informacije ustrezajo trenutnim znanstvenim in zakonodajnim spoznanjem, vendar **ne predstavljajo garancije** za primernost izdelka za določen namen.