

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

· **Trgovsko ime:** Plastic Clean & Protect

· **Številka artikla:** 85447

· **UFI:** E6K0-10NY-T00X-E51Q

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Za strokovno in industrijsko uporabo

· **Uporaba snovi / pripravka**

Čistilno sredstvo za površine

Zaščita površine

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

AT team d.o.o.

Muljava 55

SI-1295 Ivančna Gorica

Slovenia

Tel: +3861 519 33 33

Fax: +3861 518 71 85

Email: info@at-team.si

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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



GHS02 plamen

Aerosol 1

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Povzroča draženje kože.

Skin Sens. 1

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS02



GHS07



GHS09

· **Opozorilna beseda** Nevarno

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

(nadaljevanje od strani 1)

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični
(R)-p-menta-1,8-dien

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzročča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT:** Ni uporaben.
- vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Opomba: C	25-50%
Števílo ES: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	Belo mineralno olje, nafta ⚠ Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	in izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Opomba: C	<3%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<3%

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

v primeru vdihavanja:

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

(nadaljevanje od strani 2)

· če snov pogoltnemo:

Izprati usta

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

· Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Oglikov monoksid in ogljikov dioksid

dušikovi oksidi (NO_x)

· 5.3 Nasvet za gasilce

· Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

· Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zavarovati vire vžiga.

Namestiti si dihalni aparat.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

· 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).

· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.

· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

· Skladiščenje:

· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

(nadaljevanje od strani 3)

- Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
 - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
 - **Kategorija skladiščenja:** 2 B
 - **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

106-97-8 butan	
MV	trenutna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
MV-RM	trenutna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
74-98-6 Propan	
MV	trenutna vrednost: 7200 mg/m ³ , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
75-28-5 in izobutan	
MV	trenutna vrednost: 9600 mg/m ³ , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
MV	trenutna vrednost: 112 mg/m ³ , 20 ppm dolgoročna vrednost: 28 mg/m ³ , 5 ppm K, Y

· Zakonsko predpisani podatki

MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

MV-RM: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in/ali mutagenim snovem - UL št. 89, 1. 7. 2022

· DNEL

Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični

oralen	Dolgoročna-sistemska	149 mg/kg bw/day (Consumer)
dermalen	Dolgoročna sistemska	149 mg/kg/day (Consumer)
		300 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	447 mg/m ³ (Consumer)
		2.085 mg/m ³ (delavec)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien		
dermalen	Akutni lokalni učinek	0,222 mg/cm ² (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	33,3 mg/m ³ (delavec)

· PNEC

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

PNEC	1,32 mg/kg (Sladkovodna usedlina) (short term)
	0,13 mg/kg (Sediment morske vode) (short term)
	1,8 mg/l (Čistilna naprava) (short term)
	0,262 mg/kg (tal) (short term)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

(nadaljevanje od strani 4)

A1 / P1 (EN14387)

Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Nositi primerne rokavice, preskušene za EN 374

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Vrednost propustnosti: stopnja 6 > 480 minut.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala.

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Agregatno stanje

aerosol

Barva:

brezbarven

Vonj:

karakterističen

Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

ni uporaben, tu aerosol

Vnetljivost

Ni uporaben.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

Ni določen.

zgornja:

Ni določen.

Plamenišče:

Ni uporaben, tu aerosol.

Temperatura samovžiga:

200 °C

Temperatura razgradnje

200 °C

pH

Zmes je netopna (v vodi).

Viskoznost:

Kinematična viskoznost

Ni določen.

dinamična

Ni določen.

Topnost

voda:

se ne oz. malo meša

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

Parni tlak:

Ni določen.

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota:

Ni določen

Relativna gostota pri 20 °C

<1

Parna gostota:

Ni določen.

9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika:

aerosol

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

(nadaljevanje od strani 5)

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	566g/l VOC
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Toplote. Vroče površine. Virov vžiga. Plameni
- **10.5 Nezdržljivi materiali:**
Močnimi oksidacijskimi sredstvi
vodou
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

106-97-8 butan		
inhalativen	LC50 (4 hr)	658 mg/l (podgana)
	ErC 50	19,37 mg/l (alge) (96 hr)
Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični		
inhalativen	LC50 (4 hr)	>23 mg/l (podgana)
	IC50	<10 (alge)
74-98-6 Propan		
	ErC 50	19,37 mg/l (alge) (96 hr)
8042-47-5 Belo mineralno olje, nafta		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

(nadaljevanje od strani 6)

dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	>5 mg/l (podgana)
	ErC 50	>100 mg/l (alge)
75-28-5 in izobutan		
	ErC 50	19,37 mg/l (alge)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien		
oralen	LD50	4.400 mg/kg (podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzročča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

106-97-8 butan	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Ribe)
Ogljikovodiki, C7, n-alkani izoalkani, ciklični	
EC50 (48 hr)	3 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	<10 mg/l (Ribe)
	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 days)
NOEC (21 days)	1 mg/l (Daphnia magna)
74-98-6 Propan	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	49,9 mg/l (Ribe)
8042-47-5 Belo mineralno olje, nafta	
EC50 (48 hr)	500.000 mg/l (Daphnia magna)
75-28-5 in izobutan	
EC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	91,42 mg/l (Ribe)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
LC50 (96 hr)	0,72 mg/l (Pimephales promelas)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

strupeno za vodne organizme

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP14	Ekotoksično

· Neočiščena embalaža:

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR** 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
 · **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR**



· **Kategorija** 2.5F Plini
 · **Listek za nevarnost** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.2 Plini
 · **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.2 Plini
 · **Label** 2.1

14.4 Skupina embalaže

· **ADR, IMDG, IATA** odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

· **Marine pollutant:** Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: (R)-p-menta-1,8-dien
 Simbol (riba in drevo)

· **Posebne označevanje (ADR):** Simbol (riba in drevo)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Plini

· **EMS-številka:** -

· **Stowage Code** F-D,S-U
 SW1 Protected from sources of heat.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

(nadaljevanje od strani 8)

· Segregation Code

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:

· ADR

· Omejene količine (LQ)

1L

· Izvzete količine (EQ)

Kod: E0

Ni dovoljena kot izvzeta količina

· Prevozna skupina

3

· Kod omejitve za predore

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "model regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO

* ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Kategorija Seveso

P3a VNETLJIVI AEROSOLI

E2 Nevarno za vodno okolje

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t

· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Državni predpisi:

· Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
NK	32,1

· Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 24.03.2023

Številka različice 67 (nadomešča različico 66)

Sprememba: 24.03.2023

Trgovsko ime: Plastic Clean & Protect

(nadaljevanje od strani 9)

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· Relevantne norme

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H411 Šrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Varstvo okolja oddelek

· **Datum predhodne različice:** 09.12.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 66

· Okrajšave in akronimi:

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A
 Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
 : Aerosoli – Kategorija 3
 Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
 Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni** *