

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

· Številka artikla: 83798

· UFI: 2E2G-X7TQ-3007-JKTC

· 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe Za strokovno in industrijsko uporabo

· Uporaba snovi / priprava Premazna snov

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.



GHS08 nevarnosti za zdravje

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omočico.

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



GHS08

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 1)

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

4-metilpentan-2-on
acetone

· **Stavki o nevarnosti**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H351 Sum povzročitve raka.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **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.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

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.

· **Dodatni podatki:**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Proizvod vsebuje: Predhodne sestavine za eksplozive, ki jih je treba prijaviti. Dajanje na voljo, vnos, posedovanje in uporaba po Uredba (EU) 2019/1148, Člen 9.

· **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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju od -40°C do 80°C.) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Opomba: K, S	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilen, mešani izomeri ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Opomba: C	5-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-metilpentan-2-on ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksi-1-metiletil acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	<3%

(nadaljevanje na strani 3)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoksietanol ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralen: 1.200 mg/kg	<3%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil acetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<3%
Številko ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Ogljikovodiki, C9, dišavnice ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 Opomba: P	<3%
Številko ES: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119555267-33	reakcijska masa etilbenzena in m-ksilena in p-ksilena ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<3%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etilbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	Oktametilkiklotetrasiloksan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<0,1%

· **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:

Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· 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:

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
CO₂, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.

· 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

· 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.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zavarovati vire vžiga.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

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

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukleniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega 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.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjene 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.

<25°C

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:

67-64-1 aceton

MV	trenutna vrednost: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm
	dolgoročna vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
	Y, BAT, EU*

1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

MV	trenutna vrednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	dolgoročna vrednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	K, BAT, EU*

108-10-1 4-metilpentan-2-on

MV	trenutna vrednost: 208 mg/m ³ , 50 ppm
	dolgoročna vrednost: 83 mg/m ³ , 20 ppm
	K, Y, BAT, EU*

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 4)

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

MV trenutna vrednost: 550 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 275 mg/m³, 50 ppm
K, Y, EU*

13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 μm]

MV dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m³
Y

111-76-2 2-butoksietanol

MV trenutna vrednost: 246 mg/m³, 50 ppm
dolgoročna vrednost: 98 mg/m³, 20 ppm
K, Y, BAT, EU*

123-86-4 n-Butil acetat

MV trenutna vrednost: 723 mg/m³, 150 ppm
dolgoročna vrednost: 241 mg/m³, 50 ppm
Y, EU*****

· Zakonsko predpisani podatki MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

· DNEL**67-64-1 aceton**

dermalen	Dolgoročna sistemska	186 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	1.210 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	2.420 mg/m ³ (delavec)

1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

dermalen	Dolgoročna-local	3.182 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Akutna-local	442 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	221 mg/m ³ (delavec)

108-10-1 4-metilpentan-2-on

dermalen	Dolgoročna sistemska	11,8 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	83 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	208 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	83 mg/m ³ (delavec)
	Akutne sistemske	208 mg/m ³ (delavec)

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

dermalen	Dolgoročna sistemska	796 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	275 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	550 mg/m ³ (delavec)

111-76-2 2-butoksietanol

dermalen	Akutne sistemske	89 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	75 mg/kg (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	98 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	246 mg/m ³ (delavec)
	Akutne sistemske	663 mg/m ³ (delavec)

123-86-4 n-Butil acetat

dermalen	Akutne sistemske	11 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	11 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	300 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	600 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	300 mg/m ³ (delavec)
	Akutne sistemske	600 mg/m ³ (delavec)

Ogljikovodiki, C9, dišavnice

dermalen	Dolgoročna sistemska	25 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	100 mg/m ³ (delavec)

(nadaljevanje na strani 6)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 5)

reakcijska masa etilbenzena in m-ksilena in p-ksilena

dermalen	Dolgoročna sistemska	180 mg/kg bw/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemiški	77 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	289 mg/m ³ (delavec)
	Akutne sistemske	289 mg/m ³ (delavec)

100-41-4 Etilbenzen

dermalen	Dolgoročna sistemska	180 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Akutna-local	293 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	77 mg/m ³ (delavec)

556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan

dermalen	Dolgoročna sistemska	73 (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemiški	73 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	73 mg/m ³ (delavec)

PNEC**67-64-1 aceton**

PNEC	10,6 mg/l (Aqua (sladka voda))
	21 mg/l (Aqua (občasno))
	1,06 mg/l (Aqua (morska voda))
	30,4 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
	3,04 mg/kg (Sediment morske vode)
	29,5 mg/kg (tal)

1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

PNEC	0,327 mg/l (Aqua (sladka voda))
	0,327 mg/l (Aqua (morska voda))
	12,46 mg/l (Sladkovodna usedlina)
	12,46 mg/l (Sediment morske vode)
	6,58 mg/l (Čistilna naprava)
	2,31 mg/kg (tal)

108-10-1 4-metilpentan-2-on

PNEC	0,6 mg/l (Aqua (sladka voda))
	0,06 mg/l (Aqua (morska voda))
	8,27 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
	0,83 mg/kg (Sediment morske vode)
	27,5 mg/l (Čistilna naprava)
	1,3 mg/kg (tal)

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

PNEC	0,635 mg/l (Aqua (sladka voda))
	1,27 mg/l (Aqua (občasno))
	0,0127 mg/l (Aqua (morska voda))
	26.670 mg/kg (Sediment morske vode)
	38,3 mg/l (Čistilna naprava)
	53.182 mg/kg (tal)

13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]

PNEC	0,184 mg/l (Aqua (sladka voda))
	0,193 mg/l (Aqua (občasno))
	0,0184 mg/l (Aqua (morska voda))
	1.000 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
	100 mg/kg (Sediment morske vode)
	100 mg/l (Čistilna naprava)
	100 mg/kg (tal)

(nadaljevanje na strani 7)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 6)

123-86-4 n-Butil acetat

PNEC 0,18 mg/l (Aqua (sladka voda))
 0,36 mg/ml (Aqua (občasno))
 0,018 mg/ml (Aqua (morska voda))
 0,981 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
 0,0981 mg/kg (Sediment morske vode)
 35,6 mg/l (Čistilna naprava)
 0,09 mg/kg (tal)

reakcijska masa etilbenzena in m-ksilena in p-ksilena

PNEC 0,327 mg/l (Aqua (sladka voda))
 0,327 mg/l (Aqua (občasno))
 0,327 mg/l (Aqua (morska voda))
 12,46 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
 12,46 mg/kg (Sediment morske vode)
 6,58 mg/l (Čistilna naprava)
 2,31 mg/kg (tal)

100-41-4 Etilbenzen

PNEC 0,1 mg/l (Aqua (sladka voda))
 0,1 mg/l (Aqua (občasno))
 0,1 mg/l (Aqua (morska voda))

556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan

PNEC 0,0015 mg/l (Aqua (sladka voda))
 3 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
 0,3 mg/kg (Sediment morske vode)
 10 mg/l (Čistilna naprava)
 0,54 mg/kg (tal)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**67-64-1 aceton**

BAT 80,0 mg/l
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: aceton

1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

BAT 2 g/l
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina(vse izomere)

108-10-1 4-metilpentan-2-on

BAT 0,7 mg/l
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: 4-metilpentan-2-on

111-76-2 2-butoksietanol

BAT 150 mg/g kreatinina
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
 Karakteristični pokazatelj: butoksiocetna kislina (po hidrolizi)

· **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.

(nadaljevanje na strani 8)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 7)

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- **Zaščito dihal**

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.
Filter A/P2.

- **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**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
Vrednost propustnosti: stopnja 6 > 480 minut.

- **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:**

svetlosiv

- **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 razgradnje**

Ni določen.

- **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.

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 8)

· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,724 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	aerosol
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplzivne lastnosti:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	639 g/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 uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
Stabilen pri temperaturi okolice.
- **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 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

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.

(nadaljevanje na strani 10)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 9)

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
ATE (Ocena akutne strupenosti)		
oralen	LD50	<83.671 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	<11.845 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	<46,9 mg/l
67-64-1 aceton		
oralen	LD50	5.800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	20.000 mg/kg (zajec)
1330-20-7 ksilen, mešani izomeri		
oralen	LD50	4.300 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
108-10-1 4-metilpentan-2-on		
oralen	LD50	2.100 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	16.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat		
oralen	LD50	8.500 mg/kg (podgana)
13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]		
oralen	LD50	>20.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (alge) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
111-76-2 2-butoksietanol		
oralen	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	400 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	2,17 mg/l (podgana)
123-86-4 n-Butil acetat		
oralen	LD50	14.000 mg/kg (podgana)
Ogljikovodiki, C9, dišavnice		
oralen	LD50	>2.000-≤5.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (zajec)
reakcijska masa etilbenzena in m-ksilena in p-ksilena		
dermalen	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
inhalativen	LC50 (4 hr)	1,5 mg/l (ATE)
100-41-4 Etilbenzen		
oralen	LD50	3.500 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	5.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan		
oralen	LD50	4.800 mg/kg (podgana) (OCSE 401)
dermalen	LD50	>2.400 mg/kg (podgana) (OECD TG 402)
inhalativen	LC50 (4 hr)	36 mg/l (podgana) (OECD TG 403)
9004-36-8 cellulose acetate butyrate		
dermalen	LD50	1.100 mg/kg (ATE)

· **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.

· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Rakotvornost** Sum povzročitve raka.

(nadaljevanje na strani 11)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 10)

- **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

556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan

Seznam II; III

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

67-64-1 aceton

EC50	61.150 mg/l (Aktivno blato) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Ribe)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)

68476-85-7 Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni; Plin iz predelave zemeljskega olja (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo surovega zemeljskega olja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C3 do C7 ter ima vrelišče v območju od -40°C do 80°C.)

EC50 (96 hr)	12,32 mg/l (alge) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (96 hr)	49,47 mg/l (Ribe) ((Q)SAR calculation method)

1330-20-7 ksilen, mešani izomeri

CE50	10 mg/l (Ribe) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Ribe)

108-10-1 4-metilpentan-2-on

EC50 (48 hr)	>200 mg/l (Raki)
LC50 (96 hr)	>179 mg/l (Ribe)

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Raki)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (alge)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Ribe)
NOEC	100 mg/l (Raki)
	>10 mg/l (Ribe)

13463-67-7 Titanov dioksid [v obliki prahu, ki vsebuje 1% ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm]

LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Raki)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)

111-76-2 2-butoksietanol

EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alge) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l (Daphnia magna) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alge) (OECD 201)
	1,84 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)

(nadaljevanje na strani 12)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 11)

	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
123-86-4 n-Butil acetat	
EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Ogljikovodiki, C9, dišavnice	
EL50 (48 hr)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
reakcijska masa etilbenzena in m-ksilena in p-ksilena	
EC50	2,93-4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1,3 mg/l (alge)
LC50	3.300-4.093 ug/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (56 days)
100-41-4 Etilbenzen	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Ribe)
556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan	
LC50	10 ug/l / (14 days) (Ribe)
NOEC	0,0044 mg/l / (4 days) (alge) 0,0044 mg/l / (14 days) (Ribe)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

67-64-1 aceton	
Biochemical oxygen demand	1,43 O ₂ /g
Chemical oxygen demand	1,92 O ₂ /g
Theoretical oxygen demand	1,43 O ₂ /g
100-41-4 Etilbenzen	
Biochemical oxygen demand	1,44 O ₂ /g
Chemical oxygen demand	2,1 O ₂ /g
Theoretical oxygen demand	3,17 O ₂ /g

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

1330-20-7 ksilen, mešani izomeri	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	3,2 log Pow: (20C)
123-86-4 n-Butil acetat	
Prebojni koeficient n-oktanol/voda	2,3 log Pow:

· **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** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

12.7 Drugi škodljivi učinki

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

SI

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 12)

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

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00	Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP7	Rakotvorno

· **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
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR**



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

· **IMDG, IATA**



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

14.4 Skupina embalaže

· **ADR, IMDG, IATA** odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

· **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini
 · **EMS-številka:** F-D,S-U

(nadaljevanje na strani 14)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 13)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. 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.
· Segregation Code	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	2
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

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· **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(a), 3(b), 3(c), 40· **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**

67-64-1 | aceton

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

67-64-1 | aceton

3

108-88-3 | Toluen

3

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

67-64-1 | aceton

3

108-88-3 | Toluen

3

(nadaljevanje na strani 15)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 14)

Državni predpisi:**Tehnično navodilo - zrak:**

Kategorija	Delež v %
NK	41,3

• **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.

• **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.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

• **Datum predhodne različice:** 26.09.2023

• **Številka različice predhodne različice:** 14

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
- Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
- Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 16)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.10.2023

Številka različice 15 (nadomešča različico 14)

Sprememba: 03.10.2023

Trgovsko ime: Plastic Paint Light Grey

(nadaljevanje od strani 15)

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

*

Chapters all except 1 & 13

SI

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

Šifra proizvoda: 83798

UFI: 2E2G-X7TQ-3007-JKTC

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Za profesionalnu i industrijsku uporabu SAMO

Uporaba tvari/pripravaka materijal za premazivanje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

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 Broj telefona za izvanredna stanja Tel: 01 519 33 33, od ponedjeljka do petka 08:00-16:00

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.



GHS08 opasnost za zdravlje

Karc. 2

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.



GHS07

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

TCOJ 3. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

(Nastavak na strani 2)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 1)

Piktogrami opasnosti


GHS02 GHS07 GHS08

Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake koje označavaju opasnost:

 4-metilpentan-2-on
 aceton

Oznake upozorenja

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne bušite ili palite, čak i nakon uporabe.

P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

Dodatni podaci:

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Proizvod sadrži: Prekursori eksploziva koje treba prijaviti. Stavljanje na raspolaganje, uvođenje, posjedovanje i uporaba prema Uredba (EU) 2019/1148, Članak 9.

2.3 Ostale opasnosti
Rezultati PBT- i vPvB procjena
PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima
3.2 Smjese
Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Broj indeksa: 606-001-00-8 Broj registracije: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336, EUH066	25-50%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Broj indeksa: 649-202-00-6	Naftni plinovi, ukapljeni ⚠ Zap. plin 1 A, H220; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280 Napomena: K, S	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Broj indeksa: 601-022-00-9 Broj registracije: 01-2119488216-32	ksilen, miješani izomeri ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOP 2., H373; Aspir. toks. 1., H304; ⚠ Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H335 Napomena: C	5-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Broj indeksa: 606-004-00-4 Broj registracije: 01-2119473980-30	4-metilpentan-2-on ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Karc. 2, H351; ⚠ Ak. toks. 4, H332; Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336, EUH066	<5%

(Nastavak na strani 3)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Broj indeksa: 607-195-00-7 Broj registracije: 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metiletil-acetat ⚠ Zap. tek. 3, H226	<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Broj registracije: 01-2119489379-17	Titan dioksid [u obliku praha koji sadrži 1% ili više čestica s aerodinamičnim promjerom ≤ 10 µm] Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	<3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Broj indeksa: 603-014-00-0 Broj registracije: 01-2119475108-36	2-butoksietanol ⚠ Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319 ATE: LD50 oralno: 1.200 mg/kg	<3%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Broj indeksa: 607-025-00-1 Broj registracije: 01-2119485493-29	n-butil-acetat ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOJ 3., H336, EUH066	<3%
EK broj: 918-668-5 Broj registracije: 01-2119455851-35	Ugljikovodici, C9, aromata ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Aspir. toks. 1., H304; ⚠ Kron. toks. vod. okol. 2., H411; ⚠ TCOJ 3., H335; TCOJ 3., H336 Napomena: P	<3%
EK broj: 905-562-9 Broj registracije: 01-2119555267-33	reakcijska masa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena ⚠ TCOP 2., H373; Aspir. toks. 1., H304; ⚠ Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H335	<3%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Broj indeksa: 601-023-00-4 Broj registracije: 01-2119489370-35	etilbenzen ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ TCOP 2., H373; Aspir. toks. 1., H304; ⚠ Ak. toks. 4, H332	<3%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Broj indeksa: 014-018-00-1 Broj registracije: 01-2119529238-36	oktamilciklotetrasiloksan ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Ak. toks. vod. okol. 1., H400 (M=1); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=10) PBT; vPvB	<0,1%

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· 4.1 Opis mjera prve pomoći

· Nakon udisanja:

Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

· Nakon dodira s kožom:

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

· Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· Nakon gutanja:

Isprati usta.
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Prikladna:

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

(Nastavak na strani 4)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 3)

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

Ugljični monoksid i ugljični dioksid

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

Dodatne informacije

Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Držati podalje izvore zapaljenja.

Omogućiti dostatno provjetranje.

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

U prikladnim spremnicima otpremiti na ponovno dobijanje ili odlaganje.

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Voditi brigu o dobrom provjetranju prostorija u podnom području (pare su teže od zraka).

Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

Raspršivač je pod pritiskom: zaštititi ga od sunca, ne izlagati ga temperaturi višoj od 50 °C (npr. od sijalica). Praznu posudu ne oštetiti niti baciti u plamen.

Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:

Skladištiti na hladnom mjestu.

Treba se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.

Upute za zajedničko skladištenje:

Nepotrebno.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

Spremnike čuvati samo na mjestu koje je dobro provjetreno.

<25°C

Klasa skladišta: 2 B

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

67-64-1 aceton

GVI Dugotrajna vrijednost: 1210 mg/m³, 500 ppm

(Nastavak na strani 5)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 4)

68476-85-7 Naftni plinovi, ukapljeni	
GVI	Kratkotrajna vrijednost: 2180 mg/m ³ , 1250 ppm Dugotrajna vrijednost: 1750 mg/m ³ , 1000 ppm Karc 1A, Muta 1B
1330-20-7 ksilen, miješani izomeri	
GVI	Kratkotrajna vrijednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm Dugotrajna vrijednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm koža
108-10-1 4-metilpentan-2-on	
GVI	Kratkotrajna vrijednost: 208 mg/m ³ , 50 ppm Dugotrajna vrijednost: 83 mg/m ³ , 20 ppm
108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat	
GVI	Kratkotrajna vrijednost: 550 mg/m ³ , 100 ppm Dugotrajna vrijednost: 275 mg/m ³ , 50 ppm koža
13463-67-7 Titan dioksid [u obliku praha koji sadrži 1% ili više čestica s aerodinamičnim promjerom ≤ 10 μm]	
GVI	Dugotrajna vrijednost: 10* 4** mg/m ³ *ukupna prašina; **respirabilna prašina
111-76-2 2-butoksietanol	
GVI	Kratkotrajna vrijednost: 246 mg/m ³ , 50 ppm Dugotrajna vrijednost: 98 mg/m ³ , 20 ppm koža
123-86-4 n-butil-acetat	
GVI	Kratkotrajna vrijednost: 723 mg/m ³ , 150 ppm Dugotrajna vrijednost: 241 mg/m ³ , 50 ppm

· Informacije o propisima GVI: Narodne novine br.: 1, 04.01.2021

· DNEL vrijednosti

67-64-1 aceton		
Dermalno	Dugoročno sustavna	186 mg/kg bw/day (radnik)
Inhalativno	Dugoročno-sistemski	1.210 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-lokalne	2.420 mg/m ³ (radnik)
1330-20-7 ksilen, miješani izomeri		
Dermalno	Dugoročno-lokalne	3.182 mg/kg/day (radnik)
Inhalativno	Akutni-lokalne	442 mg/m ³ (radnik)
	Dugoročno-lokalne	221 mg/m ³ (radnik)
108-10-1 4-metilpentan-2-on		
Dermalno	Dugoročno sustavna	11,8 mg/kg/day (radnik)
Inhalativno	Dugoročno-sistemski	83 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-lokalne	208 mg/m ³ (radnik)
	Dugoročno-lokalne	83 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-sistemski	208 mg/m ³ (radnik)
108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat		
Dermalno	Dugoročno sustavna	796 mg/kg/day (radnik)
Inhalativno	Dugoročno-sistemski	275 mg/m ³ (radnik)
	Dugoročno-lokalne	550 mg/m ³ (radnik)
111-76-2 2-butoksietanol		
Dermalno	Akutni-sistemski	89 mg/kg bw/day (radnik)
	Dugoročno sustavna	75 mg/kg (radnik)
Inhalativno	Dugoročno-sistemski	98 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-lokalne	246 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-sistemski	663 mg/m ³ (radnik)

(Nastavak na strani 6)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 5)

123-86-4 n-butil-acetat		
Dermalno	Akutni-sistemski	11 mg/kg bw/day (radnik)
	Dugoročno sustavna	11 mg/kg bw/day (radnik)
Inhalativno	Dugoročno-sistemski	300 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-lokalne	600 mg/m ³ (radnik)
	Dugoročno-lokalne	300 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-sistemski	600 mg/m ³ (radnik)
Ugljikovodici, C9, aromata		
Dermalno	Dugoročno sustavna	25 mg/kg bw/day (radnik)
Inhalativno	Dugoročno-sistemski	100 mg/m ³ (radnik)
reakcijska masa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena		
Dermalno	Dugoročno sustavna	180 mg/kg bw/dy (radnik)
Inhalativno	Dugoročno-sistemski	77 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-lokalne	289 mg/m ³ (radnik)
	Akutni-sistemski	289 mg/m ³ (radnik)
100-41-4 etilbenzen		
Dermalno	Dugoročno sustavna	180 mg/kg/day (radnik)
Inhalativno	Akutni-lokalne	293 mg/m ³ (radnik)
	Dugoročno-lokalne	77 mg/m ³ (radnik)
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksan		
Dermalno	Dugoročno sustavna	73 (radnik)
Inhalativno	Dugoročno-sistemski	73 mg/m ³ (radnik)
	Dugoročno-lokalne	73 mg/m ³ (radnik)
PNEC vrijednosti		
67-64-1 aceton		
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (slatka voda))	
	21 mg/l (Aqua (povremeno))	
	1,06 mg/l (Aqua (morska voda))	
	30,4 mg/kg (Slatkovodni sediment)	
	3,04 mg/kg (Sediment morske vode)	
	29,5 mg/kg (tlo)	
1330-20-7 ksilen, miješani izomeri		
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (slatka voda))	
	0,327 mg/l (Aqua (morska voda))	
	12,46 mg/l (Slatkovodni sediment)	
	12,46 mg/l (Sediment morske vode)	
	6,58 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije)	
	2,31 mg/kg (tlo)	
108-10-1 4-metilpentan-2-on		
PNEC	0,6 mg/l (Aqua (slatka voda))	
	0,06 mg/l (Aqua (morska voda))	
	8,27 mg/kg (Slatkovodni sediment)	
	0,83 mg/kg (Sediment morske vode)	
	27,5 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije)	
	1,3 mg/kg (tlo)	
108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat		
PNEC	0,635 mg/l (Aqua (slatka voda))	
	1,27 mg/l (Aqua (povremeno))	
	0,0127 mg/l (Aqua (morska voda))	
	26.670 mg/kg (Sediment morske vode)	

(Nastavak na strani 7)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 6)

	38,3 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije) 53.182 mg/kg (tlo)
13463-67-7 Titan dioksid [u obliku praha koji sadrži 1% ili više čestica s aerodinamičnim promjerom ≤ 10 µm]	
PNEC	0,184 mg/l (Aqua (slatka voda)) 0,193 mg/l (Aqua (povremeno)) 0,0184 mg/l (Aqua (morska voda)) 1.000 mg/kg (Slatkovodni sediment) 100 mg/kg (Sediment morske vode) 100 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije) 100 mg/kg (tlo)
123-86-4 n-butil-acetat	
PNEC	0,18 mg/l (Aqua (slatka voda)) 0,36 mg/ml (Aqua (povremeno)) 0,018 mg/ml (Aqua (morska voda)) 0,981 mg/kg (Slatkovodni sediment) 0,0981 mg/kg (Sediment morske vode) 35,6 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije) 0,09 mg/kg (tlo)
reakcijska masa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena	
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (slatka voda)) 0,327 mg/l (Aqua (povremeno)) 0,327 mg/l (Aqua (morska voda)) 12,46 mg/kg (Slatkovodni sediment) 12,46 mg/kg (Sediment morske vode) 6,58 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije) 2,31 mg/kg (tlo)
100-41-4 etilbenzen	
PNEC	0,1 mg/l (Aqua (slatka voda)) 0,1 mg/l (Aqua (povremeno)) 0,1 mg/l (Aqua (morska voda))
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksan	
PNEC	0,0015 mg/l (Aqua (slatka voda)) 3 mg/kg (Slatkovodni sediment) 0,3 mg/kg (Sediment morske vode) 10 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije) 0,54 mg/kg (tlo)

Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

67-64-1 aceton	
BGV	20,0 mg/l Biološki uzorak: krv Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton
	20,0 mg/g kreatinina Biološki uzorak: mokraća Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton

(Nastavak na strani 8)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 7)

1330-20-7 ksilen, miješani izomeri

BGV 1,50 mg/l
 Biološki uzorak: krv
 Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
 Karakteristični pokazatelj: ksilen

 1,50 g/g kreatinina
 Biološki uzorak: mokraća
 Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
 Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kiselina

108-10-1 4-metilpentan-2-on

BGV 3,5 mg/l
 Biološki uzorak: mokraća
 Vrijeme uzorkovanja: nije kritično
 Karakteristični pokazatelj: 4-metilpentan-2-on

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

8.2 Nadzor nad izloženošću

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
 Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
 Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
 Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštitu dišnog sustava**

Samo kod prskanja bez dostatnog isisavanja.
 Filtar A/P2

· **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Nositi odgovarajuće rukavice ispitano prema EN 374

Nitrilni kaučuk

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Vrijednost permeacije: stupanj 6 > 480 minuta

· **Zaštitu očiju/lica**



Zaštitne naočale

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

HR

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 8)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· Opće informacije	Aerosol
· Agregatno stanje	Svjetlosiv
· Boja:	Karakterističan
· Miris:	Nije određeno.
· Prag mirisa:	Neodređen.
· Talište/ledište:	Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.
· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije primjenjiv.
· Zapaljivost	
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· Plamište:	Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH	Smjesa je netopiva (u vodi).
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	Nije određeno.
dinamička:	Nije određeno.
· Topljivost	
· vodom:	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
· Tlak pare:	Nije određeno.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,724 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.

9.2 Ostale informacije

· Izgled:	
· Oblik:	Aerosol
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Nije određeno.
· Koncentracija otapala:	
· organska otapala:	639 g/l VOC
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

· Eksplozivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava

(Nastavak na strani 10)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 9)

· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**
Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
Stabilan kod temperature okoline.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Topline. Vrućih površina. Izvori paljenja. Plamen
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Oralno	LD50	<83.671 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	<11.845 mg/kg (Zec)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	<46,9 mg/l

67-64-1 aceton

Oralno	LD50	5.800 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	20.000 mg/kg (Zec)

1330-20-7 ksilen, miješani izomeri

Oralno	LD50	4.300 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	2.000 mg/kg (Zec)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)

108-10-1 4-metilpentan-2-on

Oralno	LD50	2.100 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	16.000 mg/kg (Zec)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat

Oralno	LD50	8.500 mg/kg (štakor)
--------	------	----------------------

13463-67-7 Titan dioksid [u obliku praha koji sadrži 1% ili više čestica s aerodinamičnim promjerom ≤ 10 μm]

Oralno	LD50	>20.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (alge) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)

111-76-2 2-butoksietanol

Oralno	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	400 mg/kg (Zec)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	2,17 mg/l (štakor)

(Nastavak na strani 11)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 10)

123-86-4 n-butil-acetat		
Oralno	LD50	14.000 mg/kg (štakor)
Ugljikovodici, C9, aromata		
Oralno	LD50	>2.000-≤5.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Zec)
reakcijska masa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena		
Dermalno	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	1,5 mg/l (ATE)
100-41-4 etilbenzen		
Oralno	LD50	3.500 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	5.000 mg/kg (Zec)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	11 mg/l (ATE)
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksan		
Oralno	LD50	4.800 mg/kg (štakor) (OCSE 401)
Dermalno	LD50	>2.400 mg/kg (štakor) (OECD TG 402)
Inhalativno	LC50 (4 hr)	36 mg/l (štakor) (OECD TG 403)
9004-36-8 cellulose acetate butyrate		
Dermalno	LD50	1.100 mg/kg (ATE)

- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje** Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- **STOT – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· Svojstva endokrine disrupcije

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksan

Popis II; III

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

67-64-1 aceton	
EC50	61.150 mg/l (Aktivirani mulj) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Riba)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	>79 mg/l (Daphnia magna)
68476-85-7 Naftni plinovi, ukapljeni	
EC50 (96 hr)	12,32 mg/l (alge) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (48 hr)	69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)
LC50 (96 hr)	49,47 mg/l (Riba) ((Q)SAR calculation method)
1330-20-7 ksilen, miješani izomeri	
CE50	10 mg/l (Riba) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)

(Nastavak na strani 12)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 11)

LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Riba)
108-10-1 4-metilpentan-2-on	
EC50 (48 hr)	>200 mg/l (Rakovi)
LC50 (96 hr)	>179 mg/l (Riba)
108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat	
EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Rakovi)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (alge)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Riba)
NOEC	100 mg/l (Rakovi)
	>10 mg/l (Riba)
13463-67-7 Titan dioksid [u obliku praha koji sadrži 1% ili više čestica s aerodinamičnim promjerom ≤ 10 μm]	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Rakovi)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)
111-76-2 2-butoksietanol	
EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alge) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l (Daphnia magna) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (alge) (OECD 201)
	1,84 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)
	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
123-86-4 n-butil-acetat	
EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Ugljikovodici, C9, aromata	
EL50 (48 hr)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
reakcijska masa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena	
EC50	2,93-4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1,3 mg/l (alge)
LC50	3.300-4.093 ug/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC	1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (56 days)
100-41-4 etilbenzen	
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>10 mg/l (Riba)
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksan	
LC50	10 ug/l /(14 days) (Riba)
NOEC	0,0044 mg/l /(4 days) (alge)
	0,0044 mg/l /(14 days) (Riba)
12.2 Postojanost i razgradivost	
67-64-1 aceton	
Biochemical oxygen demand	1,43 O ₂ /g
Chemical oxygen demand	1,92 O ₂ /g
Theoretical oxygen demand	1,43 O ₂ /g

(Nastavak na strani 13)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 12)

100-41-4 etilbenzen

Biochemical oxygen demand	1,44 O ₂ /g
Chemical oxygen demand	2,1 O ₂ /g
Theoretical oxygen demand	3,17 O ₂ /g

12.3 Bioakumulacijski potencijal**1330-20-7 ksilen, miješani izomeri**

Koefficient raspodjele n-oktanol/voda 3,2 log Pow: (20C)

123-86-4 n-butiril-acetat

Koefficient raspodjele n-oktanol/voda 2,3 log Pow:

- 12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

- PBT: Nije primjenjiv.

- vPvB: Nije primjenjiv.

- 12.6 Svojstva endokrine disrupcije Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.

12.7 Ostali štetni učinci

- Daljnje ekološke upute:

- Opće upute:

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
 Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
 Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

- Preporuka: Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Klasifikacijski seznam odpadkov

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00	Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP7	Rakotvorno

- Onečiščena ambalaža:

- Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

- ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

- ADR 1950 AEROSOLI
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

(Nastavak na strani 14)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 13)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· ADR



· klasa 2.1 plinovi
 · Popis opasnosti 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 plinovi
 · Label 2.1

14.4 Skupina pakiranja

· ADR, IMDG, IATA poništava

14.5 Opasnosti za okoliš

· Zagađivač mora: Ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

· EMS-broj: F-D, S-U
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
 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.
 · Segregation Code 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 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjiv.

· Transport/daljnji podaci:

· ADR

· Ograničene količine 1L
 · Izuzete količine (EQ) Oznaka: E0
 Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine
 · Prijevozna kategorija 2
 · Tunelska restriksijska oznaka D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L
 · Excepted quantities (EQ) Code: E0
 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Regulacija modela": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

HR

(Nastavak na strani 15)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 14)

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Direktiva 2012/18/EU

Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

Seveso kategorije P3a ZAPALJIVI AEROSOLI

Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 150 t

Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3(a), 3(b), 3(c), 40

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EU) 2019/1148

Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

67-64-1	acetone
---------	---------

Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

108-88-3	toluene	3
----------	---------	---

Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

108-88-3	toluene	3
----------	---------	---

Nacionalni propisi:

Tehničke upute (zrak):

Klasa	Udio u %
II	15,0
III	52,0

Klasa ugrožavanja vode: Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjavanje): zagađuje vodu.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Značenje oznaka upozorenja:

H220 Vrlo lako zapaljivi plin.

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H311 Otrovno u dodiru s kožom.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H331 Otrovno ako se udiše.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

(Nastavak na strani 16)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.10.2023

Broj verzije 15 (zamjenjuje verziju 14)

Revizija: 03.10.2023

Naziv proizvoda: Plastic Paint Light Grey

(Nastavak sa strane 15)

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

· **Podaci Davatelj:** Zaštite okoliša odjel

· **Datum prethodne verzije:** 26.09.2023

· **Broj prethodne verzije:** 14

· **Skraćenice i kratice:**

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

Zap. plin 1 A: Zapaljivi plinovi – 1A. kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

: Aerosoli – 3. kategorija

plin p. tlak. (stlač. plin.): Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin

Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija

Repr. 2: Reproductivna toksičnost – 2. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

*

Chapters all except 1 & 13

HR