

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Multi Cleaner Gel
- **Številka artikla:** 86453
- **UFI:** 15U4-Y0J4-K00J-3UPV
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilno sredstvo
- **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**



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

- **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**



GHS05

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Dinatrijev metasilikat
Kalijev hidroksid
- **Stavki o nevarnosti**
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- **Previdnostni stavki**
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
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.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

(nadaljevanje od strani 1)

- **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: 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	5-10%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Dinatrijev metasilikat ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 77554-84-8 ELINCS: 423-270-5 Reg.nr.: 01-0000016977-53	(2S)-2-(bis-carboxymethyl-amino)-propionic acid, trisodium salt ⚠ Met. Corr. 1, H290	<5%
CAS: 164524-02-1 Število ES: 629-764-9 Reg.nr.: 01-2119489427-24	potassium 4-isopropylbenzenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Benzensulfonska kislina ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	Kalijev hidroksid ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	<3%

· Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

Neionska površinsko aktivna snov, Anionska površinsko aktivna snov

<5%

- **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:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo:

Takoј sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Proizvod na splošno ne draži kože.

- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

- **če snov pogoltne:** 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.

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

(nadaljevanje od strani 2)

5.3 Nasvet za gasilce

· **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

6.4 Sklícjevanje 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** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

· **Skladiščenje:**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.

· **Kategorija skladiščenja:** 8 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:**

111-76-2 2-butoksietanol

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

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

DNEL

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)

6834-92-0 Dinatrijev metasilikat

dermalen	Dolgoročna sistemska	1,49 mg/kg bw/d (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	6,22 mg/m ³ (delavec)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

dermalen	Dolgoročna sistemska	7,6 mg/kg bw/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	53,6 mg/m ³ (delavec)

77554-84-8 (2S)-2-(bis-carboxymethyl-amino)-propionic acid, trisodium salt

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	40 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	40 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	4 mg/m ³ (delavec)
	Akutne sistemske	40 mg/m ³ (delavec)

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

(nadaljevanje od strani 3)

164524-02-1 potassium 4-isopropylbenzenesulphonate		
dermalen	Dolgoročna sistemska	7,6 mg/kg bw/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	53,6 mg/m ³ (delavec)
68411-30-3 Benzensulfonska kislina		
dermalen	Dolgoročna sistemska	170 mg/kg bw/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	12 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	12 mg/m ³ (delavec)
1310-58-3 Kalijev hidroksid		
inhalativen	Dolgoročna-local	1 mg/m ³ (delavec)
PNEC		
6834-92-0 Dinatrijev metasilikat		
PNEC	7,5 mg/l (Aqua (sladka voda))	
	7,5 mg/l (Aqua (občasno))	
	1 mg/l (Aqua (morska voda))	
	1.000 mg/ml (Čistilna naprava)	
164524-02-1 potassium 4-isopropylbenzenesulphonate		
PNEC	0,23 mg/l (Aqua (sladka voda)) (Assessment factor 1000)	
	2,3 mg/l (Aqua (morska voda)) (Assessment factor 100)	
1310-58-3 Kalijev hidroksid		
PNEC	0,23 mg/l (Aqua (sladka voda)) (Assessment factor 1000)	
	2,3 mg/l (Aqua (občasno)) (Assessment factor 100)	
	100 mg/l (Čistilna naprava) (Assessment factor 10)	
Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:		
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.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku s kožo.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščitno dihal** Filter A2 / P3 (EN 14387)

· **Zaščitno 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**

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.

· **Zaščitno za oči/obraz**



Zaščitna očala.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe	
· Agregatno stanje	tekoč
· Barva:	v skladu z oznako proizvoda
· Vonj:	lahak
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	ni določen
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	98 °C
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	Ni določen.
· zgornja:	Ni določen.
· Plamenišče:	Ni uporaben.
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH pri 20 °C	11
· 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 pri 20 °C:	1,04 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	tekoč
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	5,0 %
· Vsebnost trdih teles:	97,0 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· 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

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

(nadaljevanje od strani 5)

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.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **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.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen	LD50	9.201 mg/kg
dermalen	LD50	8.000 mg/kg (zajec)
inhalativen	LC50 (4 hr)	43,4 mg/l

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)

6834-92-0 Dinatrijev metasilikat

oralen	LD50	1.280 mg/kg (podgana)
--------	------	-----------------------

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50 (4 hr)	>6,41 mg/l (podgana)

77554-84-8 (2S)-2-(bis-carboxymethyl-amino)-propionic acid, trisodium salt

oralen	LD50	>4.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>4.000 mg/kg (podgana) (OECD 402)

164524-02-1 potassium 4-isopropylbenzenesulphonate

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
--------	------	------------------------

68411-30-3 Benzensulfonska kislina

oralen	LD50	1.280 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>300-2.000 mg/kg (podgana) (OECD 402)

1310-58-3 Kalijev hidroksid

oralen	LD50	365 mg/kg (podgana)
--------	------	---------------------

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe 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** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

(nadaljevanje od strani 6)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

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 (Makro dlakava ušesa)
	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

6834-92-0 Dinatrijev metasilikat

EC50 (72 hr)	207 mg/l (Alge (Scenedesmus subspicatus)) (DIN 38412 / part 9)
ELO (48 hr)	1.700 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	180 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic))

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

EC10	≥1.000 (Aktivno blato) (3 hrs)
EC50 (48 hr)	>1.020 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1300 Aquatic Invertebrate Acute Toxic)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (Pogled na desmodezmus)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Cyprinus carpio)

77554-84-8 (2S)-2-(bis-carboxymethyl-amino)-propionic acid, trisodium salt

EC50 (48 hr)	>200 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (Alge (Scenedesmus subspicatus))

164524-02-1 potassium 4-isopropylbenzenesulphonate

EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (Pogled na desmodezmus)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Cyprinus carpio)
LL50	100 (Čistilna naprava) (Assessment factor 10)

68411-30-3 Benzensulfonska kislina

EC50 (96 hr)	1-10 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50 (48 hr)	1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	10-100 mg/l (Alge (Scenedesmus subspicatus))
LC50 (96 hr)	3,5 mg/l (Daphnia magna)
	1,67 mg/l (Makro dlakava ušesa)
LOEC	0,51 (Ribe) (90 days)
NOEC	0,25 mg/l (Ribe) (90 days)

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

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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

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

· Klasifikacijski seznam odpadkov

07 00 00	ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV
07 06 00	Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev
07 06 01*	Pralne tekočine na vodni osnovi in matične lužnice
20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki)
15 01 02	Plastična embalaža
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP6	Akutna strupenost

· **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** odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR** 1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (KALIJEV HIDROKSID, DINATRIJEV TRIOKSOSILIKAT)

· **IMDG, IATA** odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Kategorija** odpade

14.4 Skupina embalaže

· **ADR, IMDG, IATA** odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

· **UN "model regulation":**

UN 1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (KALIJEV HIDROKSID, DINATRIJEV TRIOKSOSILIKAT), 8, III

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

(nadaljevanje od strani 8)

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.

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	5,0

Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo 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

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Lista s podatki področja izstavitve: Varstvo okolja oddelek

Datum predhodne različice: 12.02.2022

Številka različice predhodne različice: 5

Okrajšave in akronimi:

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 29.07.2024

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 02.02.2024

Trgovsko ime: Multi Cleaner Gel

(nadaljevanje od strani 9)

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za dihalne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

SI