

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: Glass Kleen 2
- Številka artikla: 85098
- UFI: R1PK-X73S-800K-GDC7
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
- Uporaba snovi / priprava Čistilo
- 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.

- 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

- Opozorilna beseda Nevarno
- Stavki o nevarnosti
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- 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.
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
P302+P350 PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
- Dodatni podatki:
Vsebuje Oranžni terpeni. Lahko povzroči alergijski odziv.
- 2.3 Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 1)

· **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: 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	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Izopropil alkohol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
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	<1%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35	Oranžni terpeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Amoniak, raztopina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 Opomba: B Specifična mejna koncentracija: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<0,25%

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

Alifatski ogljikovodiki	≥5 - <15%
-------------------------	-----------

· **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, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom. V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· **če pride v stik s kožo:**

Tako 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.· **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.· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov. Lahko tvori eksplozivne zmesi plin-zrak.

· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:**

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov. Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 2)

· **Drugi podatki** Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklícévanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
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 nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **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:**

67-63-0 Izopropil alkohol

MV trenutna vrednost: 1000 mg/m³, 400 ppm
dolgoročna vrednost: 500 mg/m³, 200 ppm
Y, BAT

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

67-63-0 Izopropil alkohol

oralen	Dolgoročna-sistemska	26 mg/kg/day (Potrošniki)
dermalen	Dolgoročna sistemska	319 mg/kg/day (Potrošniki)
		888 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	89 mg/m ³ (Potrošniki)
		500 mg/m ³ (delavec)

90170-43-7 DO34 Anionic Surfactant

dermalen	Dolgoročna sistemska	2,67 mg/kg/bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	980 mg/m ³ (delavec)

111-76-2 2-butoksietanol

dermalen	Akutne sistemske	89 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	75 mg/kg (delavec)

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 3)

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	98 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	246 mg/m ³ (delavec)
	Akutne sistemske	663 mg/m ³ (delavec)
8028-48-6 Oranžni terpeni		
dermalen	Akutne sistemske	8,89 mg/kg bw/day (delavec)
	Akutni lokalni učinek	185,8 g/m ² (delavec)
	Dolgoročna sistemska	31,1 mg/m ³ (delavec)
1336-21-6 Amoniak, raztopina		
dermalen	Akutne sistemske	6,8 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	6,8 mg/kg/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	47,6 mg/m ³ (delavec)
	Akutna-local	36 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	14 mg/m ³ (delavec)
	Akutne sistemske	47,6 mg/m ³ (delavec)

PNEC**67-63-0 Izopropil alkohol**

PNEC 140,9 mg/l (Aqua (sladka voda))
 140,9 mg/l (Aqua (občasno))
 140,9 mg/l (Aqua (morska voda))
 552 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
 552 mg/kg (Sediment morske vode)
 2.251 mg/l (Čistilna naprava) (Assessment factor 1)
 28 mg/kg (tal)
 (Aktivno blato)

90170-43-7 DO34 Anionic Surfactant

PNEC 0,1 mg/l (Aqua (sladka voda))
 0,1 mg/l (Aqua (občasno))
 0,01 mg/l (Aqua (morska voda))
 0,3 mg/l (Čistilna naprava)

1336-21-6 Amoniak, raztopina

PNEC 0,001 mg/l (Aqua (sladka voda))
 0,001 mg/l (Aqua (morska voda))

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**67-63-0 Izopropil alkohol**

BAT 25 mg/l
 Biološki vzorec: kri
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: aceton

25 mg/l
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: aceton

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 seznam.

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:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal

Samo pri škropljenju brez zadostnega odsesovanja.

Filter A (EN 141)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 4)

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

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: ≥ 0.5 mm

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 5 > 240 minut.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Agregatno stanje**

aerosol

Barva:

belkast

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:**

1,4 Vol %

zgornja:

10,9 Vol %

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.

Gostota in/ali relativna gostota**Gostota pri 20 °C:**0,922 g/cm³**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:**

365 °C

Eksplozivne lastnosti:

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 5)

· Vsebnost topila:	
· organska topila:	126 g/l VOC
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivni	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 eksplozivni	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost 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** Toplote. Vroče površine. Virov vžiga. Plameni
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Močnimi oksidacijskimi sredstvi
- **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:

67-63-0 Izopropil alkohol

oralen	LD50	5.840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	13.400 mg/kg (zajec)

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)

8028-48-6 Oranžni terpeni

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (zajec) (OECD 402)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 6)

- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

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)

· 67-63-0 Izopropil alkohol

EC50 (48 hr)	13.299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (24 hr)	9.714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (alge)

· 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)

· 8028-48-6 Oranžni terpeni

EC50 (48 hr)	0,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	0,702 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
LOEC (48 hr)	0,16 (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (72 hr)	50 mg/l (Pogled na desmodezmus) (OECD 201)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

· 1336-21-6 Amoniak, raztopina

Bioaccumulative potential: <1 Pow Log

- **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 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.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

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

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 7)

Klasifikacijski seznam odpadkov

07 00 00	ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV
07 01 00	Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij
07 01 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice
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 odpaddek)
15 01 04	Kovinska embalaža
HP3	Vnetljivo
HP14	Ekotoksično

· **Neočiščena embalaža:**

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR** 1950 AEROSOLI
 · **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:

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

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Plini
 · **EMS-številka:** -
 · **Segregation groups** F-D, S-U
 · **Stowage Code** Ammonium compounds, alkalis
 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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 8)

· 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

· 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	3,5

· 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.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 12.01.2024

Številka različice 13 (nadomešča različico 12)

Sprememba: 04.12.2023

Trgovsko ime: Glass Kleen 2

(nadaljevanje od strani 9)

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.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H331 Strupeno pri vdihavanju.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

· **Datum predhodne različice:** 11.02.2022

· **Številka različice predhodne različice:** 12

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
 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. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
 Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1