

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 1 / 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Polarshine Marine Boat Wash
UFI: SWPE-A80H-H00D-U9Y9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Čistilo

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Za vse uporabnike, ki niso navedeni v ODDELEK 1.2.1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju

Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Tel. +358 20 760 2111
Domača stran www.mirka.com
E-pošta: sales@mirka.com

Informacije

Tehnične informacije

sales@mirka.com

Varnostni List

sdb@chemiebuero.de (Ni odpošilja varnostnih listov)

Varnostni podatki so na voljo pri dobavitelju.

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Svetovalni organ

112 Center za obveščanje
CHEMTREC Slovenia (Ljubljana): +(386)-18888016

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi [UREDBA (ES) št. 1272/2008]

Eye Dam. 1: H318 Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Produkt mora biti označen po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP).

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

NEVARNO

Vsebuje:

Alkohol C9-11 etoksilat
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
Alkohol C9-11 etoksilat (4 EO)

Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / zaščito za obraz.
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/nacionalnimi predpisi.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

5 - <15% neionske površinsko aktivne snovi

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 2 / 13

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za okolje	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.
Druge nevarnosti	Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni uporabno

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
5 - < 10	Alkohol C9-11 etoksilat CAS: 68439-46-3, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318
1 - < 5	Monoetanolamid kokos etoksilat CAS: 68425-44-5, EINECS/ELINCS: 500-211-2 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
1 - < 5	Alkohol C9-11 etoksilat (4 EO) CAS: 68439-46-3, EINECS/ELINCS: 614-482-0 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
1 - < 5	2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX

Komentar sestavin Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vdihavanje Poskrbite za sveži zrak.
V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Če pride v stik s kožo Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom.
V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.

Če pride v stik z očmi Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Takoj pokličite zdravnika.
Zaščitite nepoškodovano oko.

Če snov zaužijemo Takoj pokličite zdravnika.
Ne povzročajte bruhanja.
Izperite usta.
Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar skozi usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.
Zdravite simptomatsko.

Polarshine Marine Boat Wash**Mirka Ltd**
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 3 / 13

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje ABC-prašek.
pena, gasilni prašek, vodni pršilni curek, ogljikov dioksid

Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
ogljikov monoksid (CO)
Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihujte plinov nastalih v eksploziji ali požaru.
Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.
Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbirajte ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Poskrbite za zadostno zračenje.
Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.
Uporabite osebno zaščitno opremo (ODDELEK 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite površinsko raztezanje (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).
Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posprkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, univerzalno vezivo, kremenkovina).
Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELKA 8+13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.
Preprečite razlivanje v zaprtih prostorih.
Preprečiti stik s kožo in očmi. Uporabite osebno zaščitno opremo.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.
Priporoča se predvidenje prh in posebnih naprav za izpiranje oči.

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 4 / 13

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zanesljivo preprečite vdor v tla.

Hranite le v originalni posodi.

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.

Ne skladiščite skupaj z živili in krmili.

Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem.

Posode hranite na dobro zračenem mestu.

Posodo hranite trdno zaprto.

Skladiščite na hladnem. Skladiščite na suhem.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki
jih je treba upoštevati in nadzorovati
na delovnem mestu (SI)

Snov
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 50 ppm, 308 mg/m ³ , K, EU

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki
jih je treba upoštevati in nadzorovati
na delovnem mestu (EU)

Snov / ES MEJNE VREDNOSTI
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 ur: 50 ppm, 308 mg/m ³ , H

DNEL

Snov
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 308 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 283 mg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 36 mg/kg bw/day
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 121 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 37,2 mg/m ³

PNEC

Snov
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8
tal, 2,74 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 7,02 mg/kg dw
Usedline (sladkovodna), 70,2 mg/kg dw
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 4168 mg/l
Morska voda, 1,9 mg/l
sladka voda, 19 mg/l

Polarshine Marine Boat Wash**Mirka Ltd**
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 5 / 13

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. Meritveni postopki za izvedbo meritev na delovnem mestu morajo izpolnjevati zahteve po SIST EN 482:2012+A1:2016. Priporočila so navedena npr. na seznamu nevarnih snovi (IFA).
Zaščitoza oči / obraz	Tesno prilegajoča se zaščitna očala. (EN 166:2001) Zaščita obraza. (EN 166)
Zaščito rok	Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice. > 0,4 mm: Nitril kaučuk, >480 min (SIST EN 374-1/-2/-3)
Zaščito kože	Zaščitna obleka (SIST EN 1149 -1/-2/-3/-5)
Drugo	Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja. Ne vdihujte hlapov. Preprečite stik z očmi in kožo.
Zaščito dihal	V primeru prekoračitve mejnih vrednosti na delovnem mestu ali nezadostnega prezračevanja: nosite ustrezno zaščito za dihalo. Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P1. (DIN EN 14387)
Toplotno nevarnostjo	Ni razpoložljivih informacij.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla.

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 6 / 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	Tekočina
Oblika	tekoče
Barva	bež
Vonj	Ni razpoložljivih informacij.
Mejne vrednosti vonja	ni uporabno
pH-vrednost	10
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	101 °C / 213 °F
Plamenišče [°C]	> 60 °C / > 140 °F
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	2346 Pa (20 °C / 68 °F) 12362,45 Pa (50 °C / 122 °F)
Gostota [g/cm³]	1,0337 (20 °C / 68 °F)
Relativna gostota	1,034 (20 °C / 68 °F)
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se meša
Topnost v / se meša s/z druga razredčila	Ni razpoložljivih informacij.
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni uporabno
Kinematična viskoznost	Ni razpoložljivih informacij.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	270 °C / 518 °F
Temperatura razpadanja [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih informacij.

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 7 / 13

10.5 Nezdržljivi materiali

Močne podlage.
močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Do razpada/razgradnje ne prihaja, če se skladišči/shranjuje in uporablja v skladu z navodili/predpisi.
V primeru požara: Glej poglavje 5.

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 8 / 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost-oralen

Proizvod
ATE-mix, oralen, > 2000 mg/kg
Snov
Alkohol C9-11 etoksilat, CAS: 68439-46-3
ATE, oralen, 500 mg/kg
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8
LD50, oralen, Podgana, 5230 mg/kg (IUCLID)
Monoetanolamid kokos etoksilat, CAS: 68425-44-5
LD50, oralen, > 2000 mg/kg
Alkohol C9-11 etoksilat (4 EO), CAS: 68439-46-3
LD50, oralen, > 2000 mg/kg

Akutna toksičnost-dermalen

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Alkohol C9-11 etoksilat, CAS: 68439-46-3
LD50, dermalen, > 2000 mg/kg
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8
LD50, dermalen, Zajci, 13000-14000 mg/kg (IUCLID)
Monoetanolamid kokos etoksilat, CAS: 68425-44-5
LD50, dermalen, > 2000 mg/kg
Alkohol C9-11 etoksilat (4 EO), CAS: 68439-46-3
LD50, dermalen, > 2000 mg/kg

Akutna toksičnost-inhalativen

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Alkohol C9-11 etoksilat, CAS: 68439-46-3
LC50, vdihavanje, > 20 mg/l, 4h
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8
LC0, vdihavanje, Podgana, 275 ppm/7h
Monoetanolamid kokos etoksilat, CAS: 68425-44-5
LC50, vdihavanje, > 20 mg/l, 4h
Alkohol C9-11 etoksilat (4 EO), CAS: 68439-46-3
LC50, vdihavanje, > 20 mg/l, 4h

Resne okvare oči/draženje

Nevarnost hudih poškodb oči.
Metoda izračuna

Snov
Alkohol C9-11 etoksilat, CAS: 68439-46-3

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 9 / 13

Okno, Povzročila hude poškodbe oči.

2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8

Zajci, in vivo, ni dražece

Human, in vivo, ni dražece

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov

2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8

Zajci, in vivo, OECD 404, ni dražece

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov

2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8

Human, ni senzibilizirajoč

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Mutagenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov

2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8

in vitro gene mutation study in bacteria, negativen

Kitajski hrček, in vitro gene mutation study in mammalian cells, OECD 476, negativen

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov

2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8

NOAEL, inhalativen (hlapi), Podgana, 1000 ppm (F1)(F2), OECD 416

NOAEL, inhalativen (hlapi), Podgana, 300 ppm (P0), OECD 416

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov

2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8

NOAEC, vdihavanje, Podgana, 18184,05 mg/m³, škodljivi učinki niso bili opaženi

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Dodatni toksikološki napotki

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev Ni razpoložljivih informacij.

Drugi podatki nobena

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 10 / 13

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Snov
Alkohol C9-11 etoksilat, CAS: 68439-46-3
LC50, (96h), ribe, 113 mg/L (QSAR)
2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer), CAS: 34590-94-8
LC50, (48h), Daphnia magna, 1919 mg/l
LC50, (96h), Poecilia reticulata, > 1000 mg/l
ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 969 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih	Ni razpoložljivih informacij.
Obnašanje v čistilnih napravah	Ni razpoložljivih informacij.
Biološka razgradljivost	CAS 34590-94-8: 73%, 28d Tenzid(i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

CAS 34590-94-8: Nizek bioakumulacijski potencial.

12.4 Mobilnost v tleh

Iztekla snov lahko prodre v tla, kar lahko privede do onesnaženja tal ali podtalnice.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih informacij.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okolje.

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 11 / 13

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

Proizvod

Odstranite med nevarne odpadke.

Glede odstranjevanja med odpadke se po potrebi pogovorite s komunalno službo/oblastmi.

EAK- števil. (priporočena)

070601* vodne pralne raztopine in matične lužnice
200129* čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.

EAK- števil. (priporočena)

150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID) NI NEVARNA SNOV

rečna plovba (ADN) NI NEVARNA SNOV

Pomorski transport v skladu z IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Zračni transport v skladu z IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 12 / 13

14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

kopenski transport (ADR/RID) ne

rečna plovba (ADN) ne

Pomorski transport v skladu z IMDG ne

Zračni transport v skladu z IATA ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EGS-PREDPISI 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EGS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PREDPISI ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

DRŽAVNI PREDPISI (SI):

- * Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo)
- * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07)
- * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06)
- * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo)
- * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03)
- * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).

- **Upoštevajte omejitve zaposlovanja** Upoštevajte omejitve, ki zadevajo zaposlovanje mladih.

- **VOC (2010/75/ES)** Ni razpoložljivih informacij.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni bila izvedena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Polarshine Marine Boat Wash

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Datum izdaje 03.01.2023, Sprememba 03.01.2023

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 13 / 13

16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

Eye Dam. 1: H318 Povzroča hude poškodbe oči. (Metoda izračuna)

Spremenjene pozicije

nobena



Copyright: Chemiebüro®

