

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 1 / 13

IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Polarshine 12 Black Polishing Compound

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

Pulēšanas līdzeklis

1.2.2 Lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav zināmi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma identifikācija

Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / SOMJA
Tālruna numurs +358 20 760 2111
Mājas lapa www.mirka.com
E-pasts sales@mirka.com

Informāciju var iegūt

Tehniskā informācija

sales@mirka.com

Drošības datu lapa

sdb@chemiebuero.de (Drošības datu lapas netiek nosūtītas)

Drošības datu lapas ir pieejamas pie piegādātāja.

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Konsultāciju centrs

+371 67042473 Latvijas Toksikoloģijas centrs
Ķīmisku avāriju gadījumos: noplūde, sūce, ugunsgrēks, iedarbība vai negadījums: zvaniet CHEMTREC jebkurā diennakts laikā:
ASV un Kanādā: +1 800 424 9300; Ārpus ASV un Kanādas: +1 703 527 3887 (pieņem saņēmēja apmaksātus zvanus)
CHEMTREC Latvija (Rīga): +(371)-66165504 (latviešu)
Daudzvalodu palīdzība tikai ārkārtas gadījumos. Zvanot uz šiem numuriem, zvani, kas nav ārkārtas gadījumi, netiek apkalpoti.

IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Nav iedalījuma.

2.2 Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) produkts ir jāmarķē.

Bīstamības piktogrammas

Nav

Signālvārds

Nav

Bīstamības apzīmējumi

Nav

Drošības prasību apzīmējumi

Nav

Īpašais marķējums

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Cilvēka veselības apdraudējums

Attaukojoša iedarbība uz ādu.

Pārējie riski

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Citi apdraudējumi

Pašreizējā zināšanu līmenī nav konstatēti citi riski.

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 2 / 13

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Produkts ir maisījums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
5 - < 15	Baltā minerāleļļa (naftas) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - < 10	Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 15	Alumīnija oksīds CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6

Sastāvdaļu komentārs

SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.
H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

Pēc ieelpošanas

Rūpēties par svaigu gaisu.
Ja rodas sūdzības, nogādāt ārsta aprūpē.

Pēc saskares ar ādu

Pēc saskares ar ādu nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
Pastāvot ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Pēc norīšanas

Nogādāt ārsta aprūpē.
Neizraisīt vemšanu.
Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav informācijas.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.
Iedot ārstam drošības datu lapu.

IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Ogļekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nesadegušie ogļūdeņraži.
Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 3 / 13

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.

Piesārņotais ugunsdzēsības ūdens jāsavāc atsevišķi, tas nedrīkst nonākt kanalizācijā.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izlijušais/izšķakstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.

Lietot individuālo aizsargaprīkojumu (IEDAĻA 8).

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplatīšanos lielā platībā (piem., ierobežot ar uzbērumu vai aizsargbonām).

Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piem., universālo absorbentu).

Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

IEDAĻA 7: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot tikai labi vēdinātās vietās.

Gādāt par piemērotu nosūkšanu pie apstrādes iekārtām un apstrādes zonā.

Nepieļaut izšķakstīšanu slēgtās telpās.

Izmantot ierīces, kas noturīgas pret šķīdinātājiem.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot individuālo aizsargaprīkojumu.

Neuzglabāt aizdegšanās avotu tuvumā – nesmēķēt.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Paredzēt hermētisku grīdu, kas noturīga pret šķīdinātājiem.

Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Sargāt no uzsilšanas/pārkaršanas.

Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.

Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.

Sargāt no sala.

Nepieļaut izžūšanu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 4 / 13

IEDAĻA 8: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

Sastāvdaļas
Baltā minerāleļļa (naftas)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
AER - 8 st.: 5 mg/m ³ , Minerāleļļas, naftas
Alumīnija oksīds
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
AER - 8 st.: 6 mg/m ³

DNEL

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
There are no DNEL values established for the substance.
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 164,56 mg/m ³
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 217,05 mg/kg bw/day
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 25 mg/kg bw/day
patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 93,02 mg/kg bw/day
patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 34,78 mg/m ³

PNEC

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
There are no PNEC values established for the substance.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā. Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbavietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veikspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste.
Acu/sejas aizsardzība	Ja iespējamas šļakatas: Aizsargbrilles. (EN 166:2001)
Roku aizsardzība	Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem. > 0,4 mm: Nitrilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).
Ādas aizsardzība	Darba aizsargtērps (EN 340)
Citi	Individuālā aizsargapriekojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja. Neieelpot putekļus. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut saskari ar acīm un ādu.
Elpošanas aizsardzība	Ja darba vietā tiek pārsniegtas robežvērtības vai tā tiek nepietiekami vēdināta: Lietot piemērotu respiratoru. Īslaicīgi filtrēšanas ierīce, kombinētais filtrs A-P1. (DIN EN 14387)
Termiska bīstamība	Nav informācijas.
Vides riska pārvaldība	Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 5 / 13

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Izskats	mīklveidīgs
Krāsa	tumši pelēka melna
Smarža	viegla
Smaržas sliekšnis	Nav informācijas.
pH	7 - 9
pH [1%]	Nav informācijas.
Viršanas punkts [°C]	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	> 68 °C / >154 °F
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) [°C]	nav piemērojams
Zemākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Augstākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Oksidēšanas īpašības	nē
Tvaika spiediens [kPa]	Nav informācijas.
Blīvums [g/cm³]	ca. 1,04
Relatīvais blīvums	Nav informācijas.
Bēruma blīvums [kg/m³]	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī (Ūdens)	sajaucams
Šķīdība (citi šķīdinātāji)	Nav informācijas.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	nav piemērojams
Kinematiskā viskozitāte	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
Relatīvais tvaika blīvums	Nav informācijas.
Iztvaikošanas ātrums	Nav informācijas.
Kušanas temperatūra [°C]	Nav informācijas. Nav informācijas.
Pašuzliesmošanas temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra [°C]	Nav informācijas.
Daļiņu raksturlielumi	Nav informācijas.

9.2 Cita informācija

Nav

IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nepastāv, ja izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apkārtējās vides apstākļos (istabas temperatūrā) stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar oksidētājiem.

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 6 / 13

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stipra uzkaršana.

10.5 Nesaderīgi materiāli

skat. 10.3. IEDAĻU.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 7 / 13

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorāla toksicitāte

Produkts
ATE-mix, perorāla, > 5000 mg/kg
Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
LD50, perorāla, Žurka., > 5000 mg/kg, OECD 401
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
LD50, perorāla, Žurka., >5000 mg/kg bw (IUCLID)
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
LD50, perorāla, Žurka., > 5000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte

Produkts
ATE-mix, dermāla, > 5000 mg/kg
Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
LD50, dermāla, Trusis, > 5000 mg/kg, OECD 402
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
LD50, dermāla, Trusis, > 2000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte

Produkts
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
LC50, ieelpošana (tvaiki), Žurka., > 4951 mg/m³/4h, OECD 403, nav novērota kaitīga iedarbība
LC50, ieelpošana (migla), Žurka., > 5600 mg/m³/4h, OECD 403
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
LC100, ieelpošana, Žurka., 888 mg/m³/4h
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
LC50, ieelpošana, Žurka., 5 mg/L/4h

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
Trusis, in vivo, OECD 405, nav kairinošs
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
nav novērota kaitīga iedarbība
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
nav novērota kaitīga iedarbība

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 8 / 13

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
Trusis, in vivo, OECD 404, nav kairinošs
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
nav novērota kaitīga iedarbība
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
nav novērota kaitīga iedarbība

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
dermāla, Jūscūciņa, OECD 406, nav sensibilizējošs
Ielelpošana, nav sensibilizējošs
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
dermāla, nav sensibilizējošs
Ielelpošana, nav sensibilizējošs
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
nav novērota kaitīga iedarbība

Toksiskas ietekmes uz īpašu
mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
nav novērota kaitīga iedarbība
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
Ielelpošana, nav novērota kaitīga iedarbība

Toksiskas ietekmes uz īpašu
mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
OECD 413, nav novērota kaitīga iedarbība
OECD 408, nav novērota kaitīga iedarbība
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, Ielelpošana, Žurka., 10.4 mg/L air

Mutagēnums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
OECD 479, nav novērota kaitīga iedarbība
OECD 478, nav novērota kaitīga iedarbība
OECD 476, nav novērota kaitīga iedarbība
OECD 474, nav novērota kaitīga iedarbība
OECD 473, nav novērota kaitīga iedarbība
OECD 471, nav novērota kaitīga iedarbība
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
in vivo, negatīvs
in vitro, negatīvs

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 9 / 13

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
OECD 415, nav novērota kaitīga iedarbība
OECD 414, nav novērota kaitīga iedarbība
OECD 413, nav novērota kaitīga iedarbība
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
NOAEL, perorāla, Žurka., 1004 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), nav novērota kaitīga iedarbība
NOAEL, perorāla, Žurka., 567 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
NOAEL, perorāla, Žurka., 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
OECD 453, nav novērota kaitīga iedarbība
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
NOAEC, ieelpošana, Žurka., 75 mg/m ³ , nav novērota kaitīga iedarbība
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
NOAEL, perorāla, Žurka., 1200 mg/kg bw/day, nav novērota kaitīga iedarbība

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.**Vispārīgas piezīmes** Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības Nav informācijas.**Cita informācija** Nav

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas
Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, < 2 % aromātiskie
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
NOEC, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L (IUCLID)
NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, >100 mg/L (IUCLID)
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
LL50, (96h), zivis, 100 - 10000 mg/L

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 10 / 13

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Uzvedība vidē nodaļumos	Nav informācijas.
Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	Nav informācijas.
Bioloģiskā noārdīšanās	EG: 920-901-0 - Šī viela pēc savas būtības ir bioloģiski noārdāma. CAS 8042-47-5 - Bioloģiski nenoārdās viegli.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Izlīstot viela var iesūkties zemē un piesārņot grunti un gruntsūdeņus.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificējama kā PBT (noturīga, bioakumulatīva, toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) viela.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav informācijas.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ekoloģisko datu par visu produktu kopumā.
Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē.

IEDAĻA 13: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atliekas jāutilizē saskaņā ar direktīvu par atkritumiem 2008/98/EK, kā arī nacionālajiem un reģionālajiem noteikumiem. Šim produktam nav iespējams norādīt atkritumu koda numuru, kas atbilst Eiropas atkritumu katalogam (AVV), jo klasifikācija iespējama tikai atkarībā no patērētāja izvēlētā pielietojuma. ES robežās atkritumu koda numurs jānosaka, vienojoties ar utilizētāju.

Produkts

Utilizēt kā bīstamos atkritumus.
Ja nepieciešams, utilizācija jānosaka ar iestādēm.

**Eiropas atkritumu katalogs
Nr.(ieteicams)**

120120*

Kontaminēti iepakojumi

Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz atsevišķo pārstrādi.
Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.

**Eiropas atkritumu katalogs
Nr.(ieteicams)**

150110*

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 11 / 13

IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID) NAV BĪSTAMA KRAVA

ADN/ADNR NAV BĪSTAMA KRAVA

Jūras transports (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID) nē

ADN/ADNR nē

Jūras transports (IMDG) nē

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nē

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 12 / 13

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Atbilstošā informācija 6.-8. IEDAĻĀ.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES TIESĪBU AKTOS

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

PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI

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

VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):

- Ar darbu saistīti ierobežojumi nav piemērojams
- VOC (2010/75/EK) ca. 8 %

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts materiāla drošības novērtējums:
EG: 920-901-0

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H304 Var izraisīt kairinājumu, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Polarshine 12 Black Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 22.12.2022, Pārskatīšanas datums: 22.12.2022

Versija 02. Aizstāj versiju: 01

Lapa 13 / 13

16.2 Saīsinājumi un akronīmi

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 Cita informācija

Klasifikācijas procedūra

Norāde par izmaiņām

Nav

Copyright: Chemiebüro®