

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 1 / 13

IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Polarshine 35 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

Vsiem lietošanas veidiem, kas nav IEDAĻA 1.2.1

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 diennaktī 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.

Polarshine 35 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 2 / 13

2.3 Citi apdraudējumi

Cilvēka veselības apdraudējums	Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.
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). Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.
Citi apdraudējumi	Pašreizējā zināšanu līmenī nav konstatēti citi riski.

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Produkts ir maisījums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
30 - 55	Alumīnija oksīds CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
10 - < 20	Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
5 - < 10	Baltā minerāleļļa (naftas) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

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.
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 medicīnu 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.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 3 / 13

IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds. Jāņem vērā apkārtējo teritoriju ugunsdzēsšanas metode.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nesadegušie ogļūdeņraži.
Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.
Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.
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/izšļakstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.
Lietot individuālo aizsargaprīkojumu (IEDAĻA 8).

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplatīšanos lielā platībā (piem., ierobežot ar uzbērums 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.
Nepieļaut izšļakstīšanu slēgtās telpās.
Mehāniskajā apstrādē pie apstrādes iekārtām ir nepieciešami nosūcēji.
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.
Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

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 uzsīšanas/pārkaršanas.
Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.
Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.
Sargāt no sala.

Polarshine 35 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 4 / 13

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

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, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
AER - 8 st.: 6 mg/m ³
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
AER - 8 st.: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA

DNEL

Sastāvdaļas
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
darba ņēmēji, ieelpojot (putekļi), Hroniska iedarbība, sistēmiska, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
darba ņēmēji, ieelpojot (putekļi), Hroniska iedarbība, lokāla, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 6,58 mg/m ³ (AF=20)
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
darba ņēmēji, ieelpošana, 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, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 34,78 mg/m ³
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie
There are no DNEL values established for the substance.

PNEC

Sastāvdaļas
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
There are no PNEC values established for the substance.
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie
There are no PNEC values established for the substance.

Polarshine 35 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 5 / 13

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	Aizsargbrilles. (EN 166:2001)
Roku aizsardzība	Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem. Ilgstošā saskarē: > 0,4 mm: Butilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3). saskaroties ar šļakatām: > 0,4 mm: Nitrilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).
Ādas aizsardzība	Darba aizsargtērps (EN 340)
Citi	Individuālā aizsargaprīkojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja. Neieelpot gāzes/tvaikus/aerosolus. 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 piemērojams
Vides riska pārvaldība	Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.

Polarshine 35 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 6 / 13

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	Šķidrums mīklveidīgs
Krāsa	balta
Smarža	viegla
Smaržas sliekšnis	Nav informācijas.
pH	Nav informācijas.
pH [1%]	Nav informācijas.
Viršanas punkts [°C]	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	> 65°C / >149°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]	1,4
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
Kinemātiskā 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.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stipra uzkaršana.

Polarshine 35 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 7 / 13

10.5 Nesaderīgi materiāli

skat. 10.3. IEDAĻU.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 8 / 13

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta perorāla toksicitāte

Produkts
ATE-mix, perorāla, > 2000 mg/kg bw
Sastāvdaļas
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
LD50, perorāla, Žurka., > 5000 mg/kg
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
LD50, perorāla, Žurka., > 5000 mg/kg
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie
LD50, perorāla, Žurka., >5000 mg/kg (OECD 401)

Akūta dermāla toksicitāte

Produkts
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
Sastāvdaļas
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
LD50, dermāla, Trusis, > 2000 mg/kg
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie
LD50, dermāla, Žurka., >5000 mg/kg (OECD 402)

Akūta ieelpas toksicitāte

Produkts
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
Sastāvdaļas
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
LC50, ieelpošana, Žurka., > 5 mg/m³
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
LC50, ieelpošana, Žurka., 5 mg/L/4h
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie
LC50, ieelpošana, Žurka., >5000 mg/m³/8h (OECD 403)

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

Sastāvdaļas
Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1
nav novērota kaitīga iedarbība
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
nav novērota kaitīga iedarbība
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie
Trusis, not irritating (OECD 405)

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas

Polarshine 35 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 9 / 13

Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1

nav novērota kaitīga iedarbība

Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5

nav novērota kaitīga iedarbība

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

Trusis, not irritating (OECD 404)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas

Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1

Ielūpošana, nav sensibilizējošs

dermāla, 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

Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1

Ielūpošana, nav novērota kaitīga iedarbība

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkānie izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

NOAEC, Ielūpošana, Žurka., 1500-2500 mg/m³

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Mutagēnums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas

Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1

nav novērota kaitīga iedarbība

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas

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

Alumīnija oksīds, CAS: 1344-28-1

NOAEC, Ielūpošana, Žurka., 75 mg/m³, 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.
Attaukojoša iedarbība uz ādu.

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 10 / 13

Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbavietās, un toksikologiem. Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.

Cita informācija

Nav

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas
Baltā minerāleļļa (naftas), CAS: 8042-47-5
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
LL50, (96h), zivis, 100 - 10000 mg/L
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Uzvedība vidē nodalījumos

Nav informācijas.

Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās

Nav informācijas.

Bioloģiskā noārdīšanās

EG Nr 926-141-6: >= 60%, 28d (OECD 301 F) - Viegli bioloģiski noārdāma
CAS 8042-47-5 Bioloģiski nenoārdās viegli.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Izlistot 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

Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

Polarshine 35 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 11 / 13

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 izvēlēta pielietojuma. ES robežās atkritumu koda numurs jānosaka, vienojoties ar utilizētāju.

Produkts

Ja nepieciešams, utilizācija jānosaka ar utilizēšanas uzņēmumiem/iestādēm.

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

120121

Kontaminēti iepakojumiNepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz atbilstošo pārstrādi.
Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.**Eiropas atkritumu katalogs
Nr.(ieteicams)**

150102

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

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

Lapa 12 / 13

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

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) 15,5%

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts materiāla drošības novērtējums:
EG Nr 926-141-6

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H304 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Polarshine 35 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Izdošanas datums 01.12.2022, Pārskatīšanas datums: 01.12.2022

Versija 05. Aizstāj versiju: 04

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

IEDAĻA 2 nācis klāt: Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.

IEDAĻA 2 nācis klāt: Šī viela/šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas sask. ar REACH regulas 57.f) pantu vai sask. ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā uzrādītu endokrīnajai sistēmai kaitīgas īpašības.

IEDAĻA 12 nācis klāt: Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificējama kā PBT (noturīga, bioakumulatīva, toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) viela.

Copyright: Chemiebüro®

