

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 13

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Polarshine 10 Polishing Compound
UFI: RWGG-62HD-000P-KX0F

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Poliravimo priemonė

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / SUOMIJA
Telefono numeris +358 20 760 2111
Faksas +358 20 760 2290
Internetinis puslapis www.mirka.com
Elektroninis paštas sales@mirka.com

Informacijos šaltinis Informacinė zona

Techninė informacija

sales@mirka.com

Saugos duomenų lapas

sdb@chemiebuero.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras

Įvykus cheminei avarijai: išsiliejimui, nuotėkiui, gaisrui, esant poveikiui arba įvykus nelaimingam atsitikimui skambinkite CHEMTREC dieną ar naktį:
JAV ir Kanadoje: +1 800 424 9300 Už JAV ir Kanados ribų: +1 703 527 3887 (priimami atvirkštinio apmokestinimo skambučiai)
CHEMTREC Lietuva (Vilnius): +(370)-52140238 (Lietuvių) Į pagalbos skambučius gali būti atsiliepiama keliomis kalbomis. Ne pagalbos skambučių šiais numeriais neaptarnaujame. Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas [REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Produktas ženklavamas laikantis reglamento (EB) Nr.1272/2008 (CLP) reikalavimų.

Pavojaus piktogramas



Signalinis žodis

atsargiai

Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Papildoma informacija apie pavojų

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3 Kiti pavojai

Pavojus sveikatai

Sausina odą.

Kiti pavojai

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 2 / 13

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

netaikoma

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
10 - < 25	Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 20	Aliuminio oksidas CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
1 - < 10	Baltosios mineralinės alyvos (nafta) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Glicerinas CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
1 - < 3	Izotridekanolio etoksilato CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318

Komentaras dėl sudėtinių dalių

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.
Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Įkvėpus

Pasirūpinti vėdinimu.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nuplauti vandeniu ir muilu.
Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kreiptis į gydytoją.
Neskatinti vėmimo.
Išskalauti burną ir gerti daug vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokios informacijos.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti simptomus.
Parodyti gydytojui šį saugos duomenų lapą.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos, gesinimo milteliai, purškianti vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vanends srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.
Nesudegę angliavandeniliai.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 3 / 13

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.
Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.
Didelis paslydimo pavojus ant išbėgusio / išlieto produkto.
Naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. SKIRSNĮ 8).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti paviršinio plitimo (pvz., užtvėnkiant arba sukuriant išsiliejimo užtvaną).
Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., universaliu surišikliu).
Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žr. SKIRSNIS 8+13

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
Vengti išpylimo uždarose patalpose.
Naudoti tirpikliams atsparius prietaisus.
Mechaniškai apdorojant apdorojimo mašinosse būtina įrengti ištraukiamąją ventiliaciją.
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.
Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.
Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.
Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pasirūpinti atspariomis tirpikliams ir sandariomis grindimis.
Užkirsti kelią įsiskverbti į grindis.
Saugoti tik originalioje talpoje.

Nesandėliuoti kartu su oksidantais.

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.
Talpas saugoti gerai vėdinamoje vietoje.
Talpą laikyti sandariai uždarytą.
Saugoti nuo šalčio.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (ai)

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 4 / 13

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izaroalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 350 mg/m ³
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): 500 mg/m ³
Aliuminio oksidas
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 5 mg/m ³ , įkvepiamoji frakcija (kaip Al); 2 mg/m ³ - alveolinė frakcija (kaip Al)
Baltosios mineralinės alyvos (nafta)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 5 mg/m ³ , Rūkas.
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): 10 mg/m ³

DNEL

Sudedamosios dalys
Aliuminio oksidas, CAS: 1344-28-1
Darbuotojai, įkvėpus (dulkės), Lėtinis poveikis sisteminis, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
Darbuotojai, įkvėpus (dulkės), Lėtinis poveikis vietinis, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 6,58 mg/m ³ (AF=20)
Baltosios mineralinės alyvos (nafta), CAS: 8042-47-5
Darbuotojai, įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 164,56 mg/m ³
Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 217,05 mg/kg bw/day
Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 25 mg/kg bw/day
Vartotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 93,02 mg/kg bw/day
Vartotojai, įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 34,78 mg/m ³
Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izaroalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8
Nėra DNEL prieinama.

PNEC

Sudedamosios dalys
Aliuminio oksidas, CAS: 1344-28-1
Yra nustatoma cheminės medžiagos nėra PNEC vertės.
Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izaroalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8
Yra nustatoma cheminės medžiagos nėra PNEC vertės.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 5 / 13

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija.
Matavimo metodas darbo vietų matavimui atlikti privalo atitikti DIN EN 482 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus. Rekomendacijų pavyzdžiai pateikti IFA pavojingų medžiagų sąrašė.

Akių ir (arba) veido apsaugą

Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)

Rankų apsaugą

Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.

Esant ilgalaikiai sąveikai:

> 0,4 mm: Butilo kaučiukas, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).

taškantis:

> 0,4 mm: Nitrilinis kaučiukas, >480 min (EN 374)

Kūno apsaugos

Apsauginiai darbo drabužiai (EN 340)

Kitą apsaugą

Neįkvėpti dujų / garų / aerosolių.

Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.

Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.

Kvėpavimo organų apsaugą

Viršijus darbo vietoje leistinas ribines vertes arba esant nepakankamam vėdinimui: naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Susidarant dulkėms naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

Trumpalaikis filtro panaudojimas, kombinuotasis filtras A-P1. (DIN EN 14387)

Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra jokios informacijos.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 6 / 13

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	pastos pavidalo
Spalva	baltas
Kvapą	švelnus
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra jokios informacijos.
pH	7-8
pH [1%]	Nėra jokios informacijos.
Pradinė virimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra [°C]	> 65°C / > 149°F
Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]	netaikoma
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Nėra jokios informacijos.
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Nėra jokios informacijos.
Oksidacinės savybės	ne
Garų slėgis [kPa]	Nėra jokios informacijos.
Tankis [g/ml]	ca. 1,0
Piltinis tankis [kg/m³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	maišomas
Tirpumas (Kiti tirpikliai)	Nėra jokios informacijos.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra jokios informacijos.
Kinematinė klampa	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
Santykinis garų tankis	Nėra jokios informacijos.
Garavimo greitis	Nėra jokios informacijos.
Lydymosi temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Dalelių savybės	Nėra jokios informacijos.

9.2 Kita informacija

jokių

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su oksidantais.

10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

žr. SKIRSNĮ 10.3.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 7 / 13

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 8 / 13

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus oralinis toksiškumas

Produkto atliekų utilizavimas

ATE-mix, prarijus, > 5000 mg/kg bw

Sudedamosios dalys

Aliuminio oksidas, CAS: 1344-28-1

LD50, prarijus, Žiurkė, > 5000 mg/kg

Baltosios mineralinės alyvos (nafta), CAS: 8042-47-5

LD50, prarijus, Žiurkė, > 5000 mg/kg

Glicerinas, CAS: 56-81-5

LD50, prarijus, Žiurkė, 12 600 mg/kg

Izotridekanolio etoksilato, CAS: 69011-36-5

LD50, prarijus, Žiurkė, 500-2000 mg/kg (OECD 423)

Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8

LD50, prarijus, Žiurkė, >5000 mg/kg (OECD 401)

Ūmus toksiškumas per odą

Produkto atliekų utilizavimas

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys

Baltosios mineralinės alyvos (nafta), CAS: 8042-47-5

LD50, per odą, Triušis, > 2000 mg/kg

Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8

LD50, per odą, Žiurkė, >5000 mg/kg (OECD 402)

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Produkto atliekų utilizavimas

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys

Aliuminio oksidas, CAS: 1344-28-1

LC50, įkvėpus, Žiurkė, > 5 mg/m³

Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8

LC50, įkvėpus, Žiurkė, >5000 mg/m³/8h (OECD 403)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Dirginantys
Skaičiavimo metodas

Sudedamosios dalys

Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8

Triušis, not irritating (OECD 405)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 9 / 13

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8
Triušis, not irritating (OECD 404)

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8
NOAEC, Įkvėpus, Žiurkė, 1500-2500 mg/m ³

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Mutageninis poveikis Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Kancerogeniškumas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Aspiracijos pavojus Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Bendrosios pastabos Dažnas ir ilgalaikis sąlytis su oda gali dirginti odą.
Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
Pateikti sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams. Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Sudedamosios dalys
Glicerinas, CAS: 56-81-5
LC50, (24h), žuvų, > 5000 mg/l
Izotridekanolio etoksilato, CAS: 69011-36-5
LC50, (96h), Leuciscus idus, 1-10 mg/l
EC50, (72h), Dumbliai, 1-10 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 1-10 mg/l
EC10, Bakterijos, > 10000 mg/l/17h (DIN 38412 Part 8)
Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai anglevandeniliai, CAS: 64742-47-8
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Elgesio ir aplinkos skyrus Nėra jokios informacijos.
Reagavimą kanalizacijoje Nėra jokios informacijos.
Biologinis skilimas EG Nr.: 926-141-6 Biologiškai skaidomas.
CAS 8042-47-5 Biologiškai nelabai irus.
CAS 56-81-5 Biologiškai skaidomas.
CAS 69011-36-5 Biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokios informacijos.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 10 / 13

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

netaikoma

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokios informacijos.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.
Neišleisti produkto į aplinką be kontrolės.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

Produkto atliekų utilizavimas

Šalinti kaip pavojingas atliekas.
Prireikus šalinimą suderinti su institucijomis.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 120120*

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.
Pakuotes, kurių negalima išvalyti, šalinti kaip medžiagą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150110*

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) NETAIKOMA

ADN/ADNR NETAIKOMA

Jūrų transporto (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 11 / 13

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID) ne

ADN/ADNR ne

Jūrų transporto (IMDG) ne

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES TEISĖS AKTUS 2008/98/EB (2000/532/EB); 2010/75/ES; 2004/42/EB; (EB) 648/2004; (EB) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008S; 75/324/EEB ((EB) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

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

NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):

- **Su darbu susiję apribojimai** Atsižvelgti į besilaukiančių ir žindančių mamų įdarbinimui galiojančius apribojimus. Atsižvelgti į jaunimo įdarbinim galiojančius apribojimus.

- **VOC (2010/75/EB)** ca. 24 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas medžiagos saugumo įvertinimas.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 12 / 13

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H302 Kenksminga prarijus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

16.2 Santrumpos ir akronimai

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
IUCRID = 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 Kita informacija

Muitų tarifas

34.05.30.00

Klasifikavimo procesas

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. (Skaičiavimo metodas)

Nurodomi pakeitimai

SKIRSNIS 2 prisideda: Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinė medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

SKIRSNIS 8 prisideda: Viršijus darbo vietoje leistinas ribines vertes arba esant nepakankamam vėdinimui: naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

SKIRSNIS 8 užgesinta: Esant didelei koncentracijai reikalinga kvėpavimo takų apsauga.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Spausdinimo data 09.04.2021, Peržiūrėta: 19.05.2020

Versija 04. Pakeičia versiją: 03 Puslapis 13 / 13

Copyright: Chemiebüro®