

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 1 / 16

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Polérmiddel

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

For alle brugere ikke er specificeret i PUNKT1.2.1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed
Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Telefon +358 20 760 2111
Homepage www.mirka.com
E-mail sales@mirka.com

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer sales@mirka.com

Sikkerhedsdatablad sdb@chemiebuero.de (Ingen afsendelse af sikkerhedsdatablade)
Sikkerhedsdatablade kan fås hos leverandøren.

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ

Flersproget svar kun ved nødopkald. Ikke-nødopkald kan ikke serviceres på disse numre.
+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)
For kemiske nødsituationer: spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke, kan man ringe til CHEMTREC dag eller nat:
Inden for USA og Canada: +1 800 424 9300; Uden for USA og Canada: +1 703 527 3887 (modtager betaler-opkald accepteres)
CHEMTREC Danmark: +(45)-69918573 (Dansk)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer ingen

Signalord ingen

Faresætninger ingen

Sikkerhedssætninger ingen

Særlig mærkning EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 2 / 16

2.3 Andre farer

| | |
|----------------------|--|
| Sundhedsfarer | Virker hudaffedtende. Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |
| Miljøfarer | Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |
| Andre farer | Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau. |

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel |
|----------------|--|
| 15 - < 20 | Aluminiumoxid CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX |
| 15 - < 20 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066 |
| 10 - < 15 | Mineralsk paraffinolie CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 0,005 - < 0,05 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M-faktorer (akut): 1 SCL [%]: >=0,05: Skin Sens. 1: H317 |

Kommentar vedr. bestanddelene SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|----------------------------|---|
| Almene henvisninger | Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. |
| Ved indånding | Sørg for frisk luft. |
| Ved hudkontakt | Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation. |
| Ved øjenkontakt | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Ved indtagelse | Lægelig behandling nødvendig. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden og drik rigeligt med vand. |

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 3 / 16

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
Uforbrændte kulbrinter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for rigelig ventilation.
Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Anvend personligt beskyttelsesudstyr (Se PUNKT 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Undgå at spilde med produktet i lukkede rum.
Anvend opløsningsmiddelbestandige instrumenter.
Ved mekaniske bearbejdning, kræves udsugning ved forarbejdningsmaskinerne.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 4 / 16

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Projektér opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Opbevar kun i originalbeholderen.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyttes mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 5 / 16

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)

| |
|--|
| Bestanddel |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater |
| EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 184 ppm, 1200 mg/m ³ , ExxonMobil |
| Aluminiumoxid |
| CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 2 mg/m ³ , beregnet som Al, respirabel; beregnet som Al, total: 5 mg/m ³ |
| Kortvarig eksponering (15 minutter): 4 mg/m ³ |
| Mineralsk paraffinolie |
| CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 1 mg/m ³ , Olietåge, mineraloliepartikler (1994) |

DNEL

| |
|---|
| Bestanddel |
| Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1 |
| Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 15,63 mg/m ³ |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 15,63 mg/m ³ |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 3,29 mg/kg bw/day |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater |
| Ingen tilgængelige DNEL'er. |
| Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5 |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 164,56 mg/m ³ |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 217,05 mg/kg bw/day |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 25 mg/kg bw/day |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 93,02 mg/kg bw/day |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 34,78 mg/m ³ |

PNEC

| |
|--|
| Bestanddel |
| Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1 |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 20 mg/l |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater |
| Ingen tilgængelige PNEC'er. |

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

**Mirka Ltd
66850 Jeppo**

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 6 / 16

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udførelse af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.

Øjenbeskyttelse

Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.

Ved fuld kontakt:

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

Ved kontakt med stænk:

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

Legemsbeskyttelse

Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)

Andet

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn.

Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

Farer ved opvarmning

Ingen information tilgængelig.

Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 7 / 16

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|--|--|
| Fysisk form | Væske |
| Form | pasta |
| Farve | hvid |
| Lugt | lugtfri |
| Lugtærskel | Ingen information tilgængelig. |
| pH-værdi | 7-9 |
| pH-værdi [1%] | Ingen information tilgængelig. |
| Kogepunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Flammepunkt [°C] | > 60°C |
| Antændelighed (fast stof, luftart) [°C] | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosionsgrænse | Ingen information tilgængelig. |
| Ovre eksplosionsgrænse | Ingen information tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | nej |
| Damptryk/gastryk [kPa] | Ingen information tilgængelig. |
| Massefylde [g/cm ³] | 1,0 - 1,1 |
| Relativ massefylde | Ingen information tilgængelig. |
| Rumvægt [kg/m ³] | ikke anvendelig |
| Opløselighed i vand | blandbar |
| Opløselighed andre opløsningsmidler | Ingen information tilgængelig. |
| n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow] | ikke anvendelig |
| Kinematisk viskositet | >20,5 mm ² /s (40°C/ 104°F) |
| Relativ dampmassefylde | Ingen information tilgængelig. |
| Fordampningshastighed | Ingen information tilgængelig. |
| Smeltepunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Selvantændelsestemperatur [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Spaltningpunkt [°C] | Ingen information tilgængelig. |
| Partikelegenskaber | Ingen information tilgængelig. |

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarming.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 8 / 16

10.5 Materialer, der skal undgås

Se PUNKT10.3.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 9 / 16

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut oral toksicitet**

| |
|---|
| Produkt |
| På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LD50, oral, Rotte, 670-784 mg/kg (EPA Guideline) |
| LD50, oral, Rotte, 1020 mg/kg |
| NOAEL, oral, Rotte, 10 mg/kg/90d (OECD 408) |
| Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1 |
| LD50, oral, Rotte, >15900 mg/kg bw (OECD 401) |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| LD50, oral, Rotte, 5000 - 15000 mg/kg bw |
| Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5 |
| LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg |

Akut dermal toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LD50, dermal, Rotte, > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2) |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| LD50, dermal, Kanin, 3160 - 5000 mg/kg bw |
| LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw |
| Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5 |
| LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg |

Akut inhalativ toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1 |
| LC50, inhalation, Rotte, >0.888 mg/l air (OECD 403) |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| LC50, inhalation, Rotte, 4,951 - 9,3 mg/L air, 4h |
| LC50, inhalation, Rotte, 41 - 4467 ppm, 8h |
| LC50, inhalation, Rotte, 5 mg/L air, 8h |
| Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5 |
| LC50, inhalation, Rotte, 5 mg/L/4h |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|------------|
| Bestanddel |
|------------|

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 10 / 16

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

øje, Kanin, EPA OPP 81-4 (100 mg), Forårsager alvorlig øjenskade.

Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5

ingen skadelig virkning observeret

Hudætsning/-irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

dermal, lokalirriterende

Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5

ingen skadelig virkning observeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

dermal, sensibiliserende

Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5

ingen skadelig virkning observeret

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

NOAEL, oral, Rotte, 69 mg/kg bw/day (OECD 407), De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

NOAEL, dermal, Kanin, 2000 mg/kg bw/day

NOAEL, oral, Rotte, 500 mg/kg bw/day

NOAEC, inhalation, Mus, 11600 mg/m³NOAEC, inhalation, Rotte, 6000 mg/m³**Mutagenitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

in vivo, negativ

in vitro, negativ

Reproduktionstoksicitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

- Frugtbarhed

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

NOAEL, oral, Rotte, 112 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig virkning observeret

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

NOAEC, inhalation, Rotte, 5220 mg/m³

Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5

NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 11 / 16

- Udvikling

| |
|--|
| Bestanddel |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 5220 mg/m ³ |

Carcinogenicitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|---|
| Bestanddel |
| Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5 |
| NOAEL, oral, Rotte, 1200 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret |

Aspirationsfare

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre oplysninger

ingen

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 12 / 16

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| |
|--|
| Bestanddel |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,8 mg/l |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1,4 mg/l (OECD 203) |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,11 mg/l (OECD 201) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 4,4 mg/l |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 1,05 mg/l (OECD 202) |
| EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,04 mg/l (OECD 201) |
| Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1 |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, 1.16 mg/l (EPA/600/4-85/013) |
| LC50, (48h), Ceriodaphnia dubia, 0.72 mg/l (EPA/600/4-85/013) |
| NOEC, (8d), Pimephales promelas, 0.63 mg/l (EPA/600/4-89/001) |
| NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >0.044 mg/l (OECD 201) |
| NOEC, (6d), Ceriodaphnia dubia, 1.02 mg/l (EPA/600/4-89/001) |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater |
| EL50, (72h), Algae, 1 g/L |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 176 µg/L |
| NOELR, (72h), Algae, 1 g/L |
| NOELR, (28d), fisk, 101 µg/L |
| LL50, (72h), Invertebrates, 1 g/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 1 g/L |
| LL50, (24h), fisk, 1 g/L |
| LL50, (48h), fisk, 1 g/L |
| LL50, (24h), Invertebrates, 1 g/L |
| LL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L |
| LL50, (72h), fisk, 1 g/L |
| LL50, (96h), fisk, 1 g/L |
| LL0, (96h), fisk, 1 g/L |
| LL0, (24h), Invertebrates, 1 g/L |
| Mineralsk paraffinolie, CAS: 8042-47-5 |
| LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L |
| LL50, (96h), fisk, 100 - 10000 mg/L |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| | |
|---------------------------|---|
| Opførsel i miljøet | Ingen information tilgængelig. |
| Opførsel i rensningsanlæg | Ingen information tilgængelig. |
| Biologisk nedbrydelighed | EG Nr.: 918-481-9: >= 60%, 28d Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt. CAS 8042-47-5 Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt. |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 13 / 16

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.
Bortskaffelsen skal evt. aftales med myndighederne.
Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

120120*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 14 / 16

14.3 Transportfareklasse®

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID | ikke anvendelig |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN) | ikke anvendelig |
| Søtransport i henhold til IMDG | ikke anvendelig |
| Lufttransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

14.4 Emballagegruppe

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID | ikke anvendelig |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN) | ikke anvendelig |
| Søtransport i henhold til IMDG | ikke anvendelig |
| Lufttransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

14.5 Miljøfarer

| | |
|----------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID | nej |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN) | nej |
| Søtransport i henhold til IMDG | nej |
| Lufttransport i henhold til IATA | nej |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

| | |
|--|---|
| EØF-FORSKRIFTER | 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| TRANSPORTFORSKRIFTER | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023) |
| NATIONALE FORSKRIFTER (DK): | |
| - Kodenummer (1993/2001) | 00-1 |
| - Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker | Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker. |
| - VOC (2010/75/EF) | 16 % |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 15 / 16

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.
H302 Farlig ved indtagelse.

16.2 Forkortelser og akronymer:

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 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Ændrede positioner

PUNKT 3 komme til: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

PUNKT 2 komme til: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

PUNKT 2 komme til: EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Udstedelsesdato 07.03.2023, Revision 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte version: 2.0

Side 16 / 16



Copyright: Chemiebüro®

