

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 1 / 15

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****PRO Iridium 1250 Polishing Compound****1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****1.2.1 Relevante anvendelser**

Politur

1.2.2 Anvendelser som frarådes

For alle brukere som ikke er spesifisert i AVSNITT 1.2.1

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Telefon +358 20 760 2111
Hjemmeside www.mirka.com
E-post sales@mirka.com

Informerende avdeling**Teknisk informasjon** sales@mirka.com**Sikkerhetsdatablad** sdb@chemiebuero.de (Ingen utsendelse av sikkerhetsdatablad)
Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla toimittajalta.**1.4 Nødtelefonnummer****Giftinformasjonssentralen**

(+47) 22 59 13 00
For kjemiske nødsituasjoner: utslipp, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke, ring CHEMTREC dag eller natt:
I USA og Canada: +1 800 424 9300; Utenfor USA og Canada: +1 703 527 3887 (vi godtar noteringsoverføring)
CHEMTREC Norge (Oslo): +(47)-21930678 (Norsk)
Flerspråklig svar gjelder kun nødsamtaler. Samtaler ut over nødsamtaler betjenes ikke av disse numrene.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]**

Ingen klassifisering.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer ingen**Signalord** ingen**Risikosekninger** ingen**Sikkerhetssetninger** ingen**Spesiell merking** EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 2 / 15

2.3 Andre farer

Helsefarer	Virker avfettende på huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Miljøfarer	Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken vedvarende, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Andre farer	Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nærværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke brukbar

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
15 - < 20	Aluminiumsoksid CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
15 - < 20	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 15	Hvit mineralolje (Petroleum) 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-benzisotiazol-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-faktor (akutt): 1 SCL [%]: >=0,05: Skin Sens. 1: H317

Kommentar til bestanddeler SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Etter innånding	Sørg for frisk luft.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Sørg for legebehandling. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 3 / 15

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid
Uegnet slokkingsmidler Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
Uoppbrente kullvannstoffer.

5.3 Råd til brannmannskaper

Eksplisjons- og branngass må ikke innåndes.
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig lufting.
Spesiell skilfare ved tilsøling/lekking av produktet.
Bruk personlige verneutrustning (AVSNITT 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.
Unngå søl i lukkede rom.
Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.
Ved mekaniske bearbeidelse er det nødvendig med avsugingsanordninger ved bearbeidingsmaskinene.
Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlige verneutrustning.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Forurensede arbeid klær bør ikke fjernes fra arbeidsområdet.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 4 / 15

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må kun oppbevares i originalbeholder.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.
Hold emballasjen tett lukket.
Beskyttes mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelar med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddelar
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³
Aluminiumsoksid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
8 timer verdi: 10 mg/m ³
Hvit mineralolje (Petroleum)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
8 timer verdi: 5 mg/m ³

DNEL

Bestanddelar
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 15,63 mg/m ³
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 15,63 mg/m ³
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 3,29 mg/kg bw/day
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 164,56 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 217,05 mg/kg bw/day
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 25 mg/kg bw/day
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 93,02 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 34,78 mg/m ³

PNEC

Bestanddelar
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 20 mg/l
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Ingen PNEC-er tilgjengelige.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 5 / 15

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.
Vern av øyne/ansikt	Vernebriller. (EN 166:2001)
Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. I full kontakt: > 0,4 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Ved sprut: > 0,4 mm: Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsværn	Verneklær (EN 340)
Andre	Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.
Åndedrettsvern	Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern. Korttidsfilter, kombinasjonsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
Termisk fare	Ingen informasjon tilgjengelig.
Miljø-eksponering - begrenning og kontroll	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 6 / 15

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand	Væske
Form	pastøs
Farge	hvit
Lukt	luktfri
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	7-9
pH-verdi [1%]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	> 60°C
Antennelighet [°C]	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm ³]	1,0 - 1,1
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fylltetthet [kg/m ³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	blandbar
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordeleskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke brukbar
Kinematisk viskositet	>20,5 mm ² /s (40°C/ 104°F)
Relativ damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatter versjon: 2.0

Siden 7 / 15

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved bruk og oppbevaring i overensstemmelse med spesifikasjonene.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 8 / 15

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, oralt, Rotte, 670-784 mg/kg (EPA Guideline)
LD50, oralt, Rotte, 1020 mg/kg
NOAEL, oralt, Rotte, 10 mg/kg/90d (OECD 408)
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
LD50, oralt, Rotte, >15900 mg/kg bw (OECD 401)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
LD50, oralt, Rotte, 5000 - 15000 mg/kg bw
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, dermal, Rotte, > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
LD50, dermal, Kanin, 3160 - 5000 mg/kg bw
LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
LC50, inhalativt, Rotte, >0.888 mg/l air (OECD 403)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
LC50, inhalativt, Rotte, 4,951 - 9,3 mg/L air, 4h
LC50, inhalativt, Rotte, 41 - 4467 ppm, 8h
LC50, inhalativt, Rotte, 5 mg/L air, 8h
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LC50, inhalativt, Rotte, 5 mg/L/4h

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatter versjon: 2.0

Siden 9 / 15

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
øye, Kanin, EPA OPP 81-4 (100 mg), Gir alvorlig øyeskade.
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
ingen skadelig effekt observert

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
dermal, Ärritav
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
ingen skadelig effekt observert

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
dermal, allergifremkallende
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
ingen skadelig effekt observert

STOT – enkelteksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
NOAEL, oralt, Rotte, 69 mg/kg bw/day (OECD 407), De observerte virkningene er ikke tilstrekkelig for en klassifisering.
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
NOAEL, dermal, Kanin, 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, oralt, Rotte, 500 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativt, Mus, 11600 mg/m ³
NOAEC, inhalativt, Rotte, 6000 mg/m ³

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
in vivo, negativ
in vitro, negativ

Reproduksjonstoksicitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Forplantningsevne

Bestanddeler
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
NOAEL, oralt, Rotte, 112 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig effekt observert
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
NOAEC, inhalativt, Rotte, 5220 mg/m ³
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig effekt observert

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 10 / 15

- Utvikling

Bestanddeler

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

NOAEC, inhalativt, Rotte, 5220 mg/m³**Kreftframkallende egenskap**

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddeler

Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5

NOAEL, oralt, Rotte, 1200 mg/kg bw/day, ingen skadelig effekt observert

Aspirasjonsfare

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Generelle bemerkninger

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatter versjon: 2.0

Siden 11 / 15

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Bestanddel
1,2-benzisotiazol-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)
Aluminiumsoksid, 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)
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 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
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
LL50, (96h), fisk, 100 - 10000 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Ingen informasjon tilgjengelig.
Biologisk nedbrytbarhet	EG Nr.: 918-481-9: >= 60%, 28d Produktet er lett biologisk nedbrytbart. CAS 8042-47-5 Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Substans som lekker ut, kan trenge inn i jordsmonn og føre til jord- og grunnvannsforurensning.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 12 / 15

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Håndteres som farlig avfall.
Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med kommunalavdelingen som fjerner avfall.
Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

EAL-Avfallskode

120120*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

EAL-Avfallskode

150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 13 / 15

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Luftransport iht. IATA	ikke brukbar

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Luftransport iht. IATA	ikke brukbar

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Luftransport iht. IATA	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EC 2000/532/EC); 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	120120
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	16 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet har ikke vært utført.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatte versjon: 2.0

Siden 14 / 15

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H302 Farlig ved svelging.

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 OPPLYSNINGER**Klassifiseringsprosess****Forandring**

Kapittel 3 komme i tillegg: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Kapittel 2 komme i tillegg: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Kapittel 2 komme i tillegg: EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 07.03.2023, Revisjon 07.03.2023

Version 3.0. Erstatter versjon: 2.0

Siden 15 / 15



Copyright: Chemiebüro®

