

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 1 / 15

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta användningar

Polermedel

1.2.2 Användningar det avråds från

För alla användare som inte anges i AVSNITT 1.2.1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Informationsgivande område

Tekniska informationer sales@mirka.com
Säkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de (Ingen avsändning av säkerhetsdatablad)
Säkerhetsdatablad finns tillgängliga från leverantören.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ 112 - begär Giftinformation
Vid Kemiska Nödfall: utspillning, läckage, brand, utsättning eller olycksfall, ring
CHEMTREC dygnet runt: Inom USA och Canada: +1 800 424 9300 Utom USA och Canada:
+1 703 527 3887 (man accepterar samtal på mottagarens bekostnad)
CHEMTREC Sverige (Stockholm): +(46)-852503403 (Svenska) Flerspråkigt svar endast för
nödsamtal. Ej nödsamtal kan inte tas emot på dessa nummer

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Faropiktogram ingen
Signalord ingen
Faroangivelser ingen
Skyddsangivelser ingen
Speciella kännetecken EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 2 / 15

2.3 Andra faror

Hälsofaror	Har avfettande inverkan på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Miljöfaror	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
15 - < 20	Aluminiumoxid CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
15 - < 20	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 15	Vit mineralolja (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 (akut): 1 SCL [%]: >=0,05: Skin Sens. 1: H317

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Tillkalla läkare. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 3 / 15

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid
Släckmedel som ej skall användas Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
Oförbrända kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.
Utspilld produkt medför halkrisk.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 8).

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. universalabsorbent).
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.
Undvik spill utrymmen.
Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.
Vid mekaniske bearbetning erfordras särskilt utsug vid maskinerna.
Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 4 / 15

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Förvaras endast i originalförpackning.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Skyddas mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 184 ppm, 1200 mg/m ³ , ExxonMobil
Aluminiumoxid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 2 mg/m ³ , total dust (2 mg/m ³ Respirable dust)
Vit mineralolja (petroleum)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ , totaldamm

DNEL

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 15,63 mg/m ³
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 15,63 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 3,29 mg/kg bw/day
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Inga DNEL-värden tillgängliga.
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 164,56 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 217,05 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 25 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 93,02 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 34,78 mg/m ³

PNEC

Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 20 mg/l
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Inga PNEC-värden tillgängliga.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 5 / 15

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.

Vid full kontakt:

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

Vid stänk:

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

Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel (EN 340)

Annat skydd

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

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

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 6 / 15

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Form	tjockflytande
Färg	vit
Lukt	luktlös
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	7-9
pH-värde [1%]	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 60°C
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm ³]	1,0 - 1,1
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej användbar
Vattenlöslighet	blandbar
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej användbar
Kinematisk viskositet	>20,5 mm ² /s (40°C/ 104°F)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Förångningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 7 / 15

10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 8 / 15

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, oral, Råtta, 670-784 mg/kg (EPA Guideline)
LD50, oral, Råtta, 1020 mg/kg
NOAEL, oral, Råtta, 10 mg/kg/90d (OECD 408)
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
LD50, oral, Råtta, >15900 mg/kg bw (OECD 401)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
LD50, oral, Råtta, 5000 - 15000 mg/kg bw
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, oral, Råtta, > 5000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, dermal, Råtta, > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
LD50, dermal, Kanin, 3160 - 5000 mg/kg bw
LD50, dermal, Råtta, >2000 mg/kg bw
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
Aluminiumoxid, CAS: 1344-28-1
LC50, inhalativ, Råtta, >0.888 mg/l air (OECD 403)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
LC50, inhalativ, Råtta, 4,951 - 9,3 mg/L air, 4h
LC50, inhalativ, Råtta, 41 - 4467 ppm, 8h
LC50, inhalativ, Råtta, 5 mg/L air, 8h
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LC50, inhalativ, Råtta, 5 mg/L/4h

Allvarlig ögonskada/ögonirritation På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 9 / 15

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

Öga, Kanin, EPA OPP 81-4 (100 mg), Orsakar allvarliga ögonskador.

Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5

Ingen skadlig verkan har iakttagits

Frätande/irriterande på huden På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

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

dermal, irriterande

Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5

Ingen skadlig verkan har iakttagits

Luftvägs-/hudsensibilisering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

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

dermal, sensibiliserande

Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5

Ingen skadlig verkan har iakttagits

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

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

NOAEL, oral, Råtta, 69 mg/kg bw/day (OECD 407), De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

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

NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/day

NOAEC, inhalativ, Mus, 11600 mg/m³NOAEC, inhalativ, Råtta, 6000 mg/m³

Mutagenitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

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

in vivo, negativ

in vitro, negativ

Reproduktionstoxicitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

- **Fruktbarhet**

Beståndsdel

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

NOAEL, oral, Råtta, 112 mg/kg bw/day (subchronic), Ingen skadlig verkan har iakttagits

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

NOAEC, inhalativ, Råtta, 5220 mg/m³

Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5

NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Ingen skadlig verkan har iakttagits

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 10 / 15

- Utveckling

Beståndsdel

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

NOAEC, inhalativ, Råtta, 5220 mg/m³

Cancerogenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5

NOAEL, oral, Råtta, 1200 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har iakttagits

Fara vid aspiration

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte. Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Annan information

ingen

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 11 / 15

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdel
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)
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)
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 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
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
LL50, (96h), fisk, 100 - 10000 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön

Ingen information tillgänglig.

Effekter i reningsverk

Ingen information tillgänglig.

Biologisk nedbrytbarhet

EG Nr.: 918-481-9: >= 60%, 28d Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
CAS 8042-47-5 Produkten är ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Utrinnande substans kan tränga in i marken och leda till mark- och grundvattenförorening.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 12 / 15

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Omhändertas som farligt avfall.
Kontakta kommunen.
Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Avfallskod (rekommenderat)

120120*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Avfallskod (rekommenderat)

150110* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 13 / 15

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EEG-FÖRESKRIFTER 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- **Beakta hanteringsbegränsningar** Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

- **VOC (2010/75/EG)** 16 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

PRO Iridium 1250 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 14 / 15

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
H302 Skadligt vid förtäring.

16.2 Förkortningar och 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 Annan information

Klassificeringsförfarande

Ändrade positioner

Kapitel 3 därtill kommer: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Kapitel 2 därtill kommer: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Kapitel 2 därtill kommer: EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftdatum 07.03.2023, Omarbetad 07.03.2023

Version 3.0. Ersätter version: 2.0

Sida 15 / 15



Copyright: Chemiebüro®

