

**Polarshine Polishing Compound VF5**

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 1 / 14

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Polarshine Polishing Compound VF5**

**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**

Inga kända.

**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](http://www.mirka.com)  
E-mail [sales@mirka.com](mailto:sales@mirka.com)

**Informationsgivande område**

**Tekniska informationer**

[sales@mirka.com](mailto:sales@mirka.com)

**Säkerhetsdatablad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto: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 rekvidrera.  
Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Polarshine Polishing Compound VF5

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 2 / 14

## 2.3 Andra faror

## Hälsofaror

Har avfettande inverkan på huden.  
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                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 - 25        | Vit mineralolja (petroleum)                                                                                                                                                          |
|                | CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX                                                                                                             |
|                | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                                                                           |
| 10 - 25        | Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater                                                                                                                                         |
|                | EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX                                                                                                                             |
|                | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066                                                                                                                                                  |
| 10 - 25        | Aluminiumoxid                                                                                                                                                                        |
|                | CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6                                                                                                                                             |
| 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, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX                                                                                     |
|                | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, 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.  
Kontakta läkare vid besvär.

## 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

Framkalla ej kräkning.  
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.  
Kontakta läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

**Polarshine Polishing Compound VF5**

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 3 / 14

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

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsbladet.

**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**

Oförbrända kolväten.  
Risk för bildning av toxiska pyrolysoxider.  
Kväveoxider (NOx).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Behållare i närheten av brand kyls med vatten.  
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 7+8+13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Undvik spill utrymmen.  
Vid mekaniske bearbetning erfordras särskilt utsug vid maskinerna.  
Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**Polarshine Polishing Compound VF5**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 4 / 14

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras endast i originalförpackning.  
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.  
Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.  
  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
  
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.  
Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 30 °C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se AVSNITT 1.2

## Polarshine Polishing Compound VF5

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 5 / 14

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                  |
| Vit mineralolja (petroleum)                                                                  |
| CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX                     |
| NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> , totaldamm                                        |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater                                                 |
| EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX                                     |
| NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA                                  |
| Aluminiumoxid                                                                                |
| CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6                                                     |
| NGV = Nivågränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> , total dust (2 mg/m <sup>3</sup> Respirable dust) |
| Glycerin                                                                                     |
| CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5                                                       |
| NGV = Nivågränsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup> , (mist); ACGIH                                   |

## DNEL

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                              |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater                                             |
| Inga DNEL-värden tillgängliga.                                                           |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5                                              |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 165 mg/m <sup>3</sup>              |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 217 mg/kg bw/day                     |
| allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 25 mg/kg bw/day            |
| allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 93 mg/kg bw/day         |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 35 mg/m <sup>3</sup>  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5                                               |
| Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,966 mg/kg bw/day                   |
| Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 6,81 mg/m <sup>3</sup>             |
| allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,345 mg/kg bw/day      |
| allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,2 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                      |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater     |
| Inga PNEC-värden tillgängliga.                   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5       |
| jord, 3 mg/kg soil dw                            |
| sediment (Havsvatten), 4,99 µg/kg sediment dw    |
| sediment (Sötvatten), 49,9 µg/kg sediment dw     |
| Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1,03 mg/L |
| Havsvatten, 0,403 µg/L                           |
| Sötvatten, 4,03 µg/L                             |

## Polarshine Polishing Compound VF5

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 6 / 14

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar</b> | Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.                                                                                                                |
| <b>Ögonskydd</b>                                                        | skyddsglasögon (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Skyddshandskar</b>                                                   | Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.<br>≥ 0.45 mm, Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                                                  |
| <b>Skyddskläder</b>                                                     | Arbetskyddsklädsel (EN 340)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Annat skydd</b>                                                      | Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.<br>Undvik kontakt med ögonen och huden.<br>Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör. |
| <b>Andningsskydd</b>                                                    | Om arbetsplatsgränsvärdena överskrider eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.<br>Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                     |
| <b>Termisk fara</b>                                                     | ej användbar                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Begränsning och kontroll av miljöexponering</b>                      | Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.                                                                                                                                                                                                                          |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                           | Vätska                             |
| <b>Form</b>                                            | viskös                             |
| <b>Färg</b>                                            | grå                                |
| <b>Lukt</b>                                            | karaktäristisk                     |
| <b>Lukttröskel</b>                                     | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>pH-värde</b>                                        | 7-10 (20°C; 68°F)                  |
| <b>pH-värde [1%]</b>                                   | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Kokpunkt [°C]</b>                                   | > 100 (> 212°F)                    |
| <b>Flampunkt [°C]</b>                                  | > 100 (> 212 °F) (DIN EN ISO 3680) |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]</b>            | ej användbar                       |
| <b>Undre explosionsgräns</b>                           | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Övre explosionsgräns</b>                            | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                           | ingen                              |
| <b>Ångtryck/Gasttryck [kPa]</b>                        | 2,3 (20°C; 68°F)                   |
| <b>Densitet [g/cm³]</b>                                | 1,1 (20°C; 68°F)                   |
| <b>Relativ densitet</b>                                | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Skrymdensitet [kg/m³]</b>                           | ej användbar                       |
| <b>Vattenlöslighet</b>                                 | blandbar                           |
| <b>lösligheten andra lösningsmedel</b>                 | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]</b> | ej användbar                       |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                           | > 20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)         |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                             | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Förångningshastighet</b>                            | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Smältpunkt [°C]</b>                                 | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                        | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Sönderdelningspunkt [°C]</b>                        | Ingen information tillgänglig.     |
| <b>Partikelegenskaper</b>                              | Ingen information tillgänglig.     |

**Polarshine Polishing Compound VF5**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 7 / 14

**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.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderfallsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**Polarshine Polishing Compound VF5**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 8 / 14

**AVSNITT 11: Tokikologisk 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                                                                               |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater                                              |
| LD50, oral, Råtta, 5000 - 15000 mg/kg bw                                                  |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5                                               |
| LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg (OECD 401)                                                 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5                                                |
| ATE, oral, 500 mg/kg                                                                      |

**Akut dermal toxicitet**

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                   |
| På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. |
| Beståndsdel                                                                               |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater                                              |
| LD50, dermal, Kanin, 2200 - 2500 mg/kg bw                                                 |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5                                               |
| LD50, dermal, Kanin, >2000 mg/kg (OECD 402)                                               |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5                                                |
| LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg                                                         |

**Akut inhalativ toxicitet**

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                    |
| På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.                  |
| Beståndsdel                                                                                                |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater                                                               |
| LC50, inhalativ (ånga), Råtta, > 4951 mg/m <sup>3</sup> /4h, OECD 403, Ingen skadlig verkan har iakttagits |
| LC50, inhalativ (dimma), Råtta, > 5600 mg/m <sup>3</sup> /4h, OECD 403                                     |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5                                                                |
| LC50, inhalativ, Råtta, >5000 mg/m <sup>3</sup> (4h) (OECD 403)                                            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5                                                                 |
| ATE-mix, inhalativ, 0,5 mg/l 4h                                                                            |

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

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Beståndsdel                                  |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater |
| Kanin, in vivo, OECD 405, ej retande         |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5  |
| Öga, Kanin, OECD 405, ej retande             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5   |
| Öga, Orsakar allvarliga ögonskador.          |

## Polarshine Polishing Compound VF5

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 9 / 14

**Frätande/irriterande på huden**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Beståndsdel                                  |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater |
| Kanin, in vivo, OECD 404, ej retande         |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5  |
| dermal, Kanin, OECD 404, ej retande          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5   |
| dermal, irriterande                          |

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                    |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater   |
| dermal, Marsvin, OECD 406, ej sensibiliserande |
| inhalativ, ej sensibiliserande                 |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5    |
| dermal, Marsvin, OECD 406, ej sensibiliserande |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5     |
| dermal, sensibiliserande                       |

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Beståndsdel                                  |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater |
| Ingen skadlig verkan har iakttagits          |

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                                                                                              |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater                                                                             |
| OECD 413, Ingen skadlig verkan har iakttagits                                                                            |
| OECD 408, Ingen skadlig verkan har iakttagits                                                                            |
| NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day                                                                                    |
| NOAEC, inhalativ, Råtta, 10.4 mg/L air                                                                                   |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5                                                                              |
| NOAEL, oral, Råtta, 1200 mg/kg bw/day, OECD 451                                                                          |
| NOAEL, dermal, Råtta, 2000 mg/kg bw/day, OECD 411                                                                        |
| NOEL, inhalativ, Råtta, 50 mg/m³, OECD 412                                                                               |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5                                                                               |
| NOAEL, oral, Råtta, 69 mg/kg bw/day (subchronic), De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering. |

**Mutagenitet**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Beståndsdel                                   |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater  |
| OECD 479, Ingen skadlig verkan har iakttagits |
| OECD 478, Ingen skadlig verkan har iakttagits |
| OECD 476, Ingen skadlig verkan har iakttagits |
| OECD 474, Ingen skadlig verkan har iakttagits |

**Polarshine Polishing Compound VF5**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 10 / 14

OECD 473, Ingen skadlig verkan har iakttagits

OECD 471, Ingen skadlig verkan har iakttagits

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.

Beståndsdel

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater

OECD 415, Ingen skadlig verkan har iakttagits

OECD 414, Ingen skadlig verkan har iakttagits

OECD 413, Ingen skadlig verkan har iakttagits

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

NOAEL, oral, Rått, 112 mg/kg bw/day (subchronic), Skadlig verkan har iakttagits, Effect on fertility,

**Cancerogenitet**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater

OECD 453, Ingen skadlig verkan har iakttagits

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

NOAEL, oral, Rått, 1200 mg/kg bw/day, OECD 453

**Fara vid aspiration**

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Allmänna anmärkningar**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Har avfettande inverkan på huden.

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

**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

**Polarshine Polishing Compound VF5**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 11 / 14

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Beståndsdel                                              |
| Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater             |
| EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L   |
| EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L                     |
| NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L                      |
| NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L |
| LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L               |
| Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5              |
| LC50, (96h), Leuciscus idus, >1000 mg/l (OECD 203)       |
| NOEC, (21d), Daphnia sp., >= 1000 mg/l                   |
| NOEC, (28d), fisk, >= 1000 mg/l                          |
| LL50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l (OECD 202)         |
| NOEL, (72h), Algae, >=100 mg/l (OECD 201)                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5               |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 2,2 mg/L               |
| EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,11 mg/L        |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 0,643 mg/L                   |
| NOEC, (28d), Oncorhynchus mykiss, 0,21 mg/L              |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Effekter på miljön</b>      | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Effekter i reningsverk</b>  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Biologisk nedbrytbarhet</b> | Ingen information tillgänglig. |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

ej användbar

**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.

**Polarshine Polishing Compound VF5**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 12 / 14

**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.

**Avfallskod (rekommenderat)**

120121

**Förorenade förpackningar**

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

**Avfallskod (rekommenderat)**

150102

**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

**Lufttransport 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"

**Lufttransport enligt IATA**

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Faroklass för transport****Vägtransport enligt ADR/RID**

ej användbar

**Inrikes sjöfart (ADN)**

ej användbar

**Sjötransport enligt IMDG**

ej användbar

**Lufttransport enligt IATA**

ej användbar

## Polarshine Polishing Compound VF5

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 13 / 14

## 14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport enligt IATA ej användbar

## 14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Lufttransport enligt IATA nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig.

## 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 (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

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

- Beakta hanteringsbegränsningar ej användbar

- VOC (2010/75/EG) 12,4 %  
136,4 g/l / 1.14 lb/gal

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

## 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 Irriterar huden.

H330 Dödligt vid inandning.

H302 Skadligt vid förtäring.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Polarshine Polishing Compound VF5**

**Mirka Ltd**  
**66850 Jeppo**

Utskriftsdatum 08.12.2022, Omarbetad 29.11.2022

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 14 / 14

**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: EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kapitel 10 därtill kommer: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Kapitel 15 tillintetgöra: -

Copyright: Chemiebüro®

