

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 1 / 15

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Polarshine 12 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

Ingen kjent.

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.

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 2 / 15

2.3 Andre farer

Helsefarer

Virker avfettende på huden.
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 nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke brukbar

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
5 - < 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
5 - < 10	Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 15	Aluminiumsoksid
	CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6

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.
Ved besvær, sørg for legebehandling.

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.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 3 / 15

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

Uoppbrente kullvannstoffer.
Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.
Sørg for egnet avtrekk ved bearbeidingsmaskinene og på arbeidsplassen.
Unngå søl i lukkede rom.
Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.
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.

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.
Unngå å tørke opp.

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 4 / 15

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

**Bestanddeler med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)**

Bestanddeler
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 265-150-3, EU-INDEX: 649-327-00-6
8 timer verdi: 50 ppm, 275 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
Aluminiumsoksid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
8 timer verdi: 10 mg/m ³

DNEL

Bestanddeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 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

Bestanddeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
Ingen PNEC-er tilgjengelige.

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

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

Hvis det er fare for sprut:
vernebriller (EN 166:2001)

Håndvern

Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for
ytterligere informasjon.
> 0,4 mm: Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Kroppsvern

Verneklær (EN 340)

Andre

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og
kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør
verifiseres av respektive leverandør.
Unngå innånding av støv.
Damp må ikke innåndes.
Unngå kontakt med øynene og huden.

Åndedrettsvern

Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig
ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern.
Kortidsfilter, kombinasjonsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

Termisk fare

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Miljø-eksponering - begrensning og
kontroll**

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

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	mild
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	7 - 9
pH-verdi [1%]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	> 65 °C / >149 °F
Antennelighet [°C]	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Tetthet [g/cm³]	ca. 1,04
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	blandbar
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordeleskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke brukbar
Kinematisk viskositet	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
Relativ dampetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur	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.

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

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.

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

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
Kulbriater, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
LD50, oralt, Rotte, 5000 - 15000 mg/kg bw
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
LD50, oralt, Rotte, >5000 mg/kg bw (IUCLID)
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
Kulbriater, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
LD50, dermal, Kanin, 2200 - 2500 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
Kulbriater, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
LC50, inhalativ (damp), Rotte, > 4951 mg/m ³ /4h, OECD 403, ingen skadelig effekt observert
LC50, inhalativt (tåke), Rotte, > 5600 mg/m ³ /4h, OECD 403
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
LC100, inhalativt, Rotte, 888 mg/m ³ /4h
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
Kulbriater, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
Kanin, in vivo, OECD 405, ikke irriterende
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
ingen skadelig effekt observert
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
ingen skadelig effekt observert

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 9 / 15

Bestandtdeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
Kanin, in vivo, OECD 404, ikke irriterende
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
ingen skadelig effekt observert
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
ingen skadelig effekt observert

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestandtdeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
dermal, Guinea pig, OECD 406, ikke sensibiliserende
inhalativt, ikke sensibiliserende
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
dermal, ikke sensibiliserende
inhalativt, ikke sensibiliserende
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
ingen skadelig effekt observert

STOT – enkelteksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestandtdeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
ingen skadelig effekt observert
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
inhalativt, ingen skadelig effekt observert

STOT – gjentatt eksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestandtdeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
OECD 413, ingen skadelig effekt observert
OECD 408, ingen skadelig effekt observert
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalativt, Rotte, 10.4 mg/L air

Mutagenitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestandtdeler
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
OECD 479, ingen skadelig effekt observert
OECD 478, ingen skadelig effekt observert
OECD 476, ingen skadelig effekt observert
OECD 474, ingen skadelig effekt observert
OECD 473, ingen skadelig effekt observert
OECD 471, ingen skadelig effekt observert
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
in vivo, negativ
in vitro, negativ

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 10 / 15

Reproduksjonstoksitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
OECD 415, ingen skadelig effekt observert
OECD 414, ingen skadelig effekt observert
OECD 413, ingen skadelig effekt observert
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
NOAEL, oralt, Rotte, 1004 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), ingen skadelig effekt observert
NOAEL, oralt, Rotte, 567 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig effekt observert
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig effekt observert

Kreftframkallende egenskap

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
OECD 453, ingen skadelig effekt observert
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
NOAEC, inhalativt, Rotte, 75 mg/m ³ , ingen skadelig effekt observert
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.

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Bestanddel
Kulbrinter, 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
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
NOEC, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L (IUCLID)
NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, >100 mg/L (IUCLID)
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
LL50, (96h), fisk, 100 - 10000 mg/L

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 11 / 15

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	Ingen informasjon tilgjengelig.
Biologisk nedbrytbarhet	EG: 920-901-0 - Inherent biologisk nedbrytbar. CAS 8042-47-5 - Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbar.

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.

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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.

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

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 12 / 15

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"
Lufttransport iht. IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

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

14.5 Miljøfarer

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

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 13 / 15

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 (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	120120
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	ikke brukbar
- VOC (2010/75/EG)	ca. 8 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For følgende stoffer i denne stoffblandingen har det blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering:
EG: 920-901-0

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatter versjon: 03

Siden 14 / 15

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

Polarshine 12 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 09.12.2022, Revisjon 09.12.2022

Version 04. Erstatte versjon: 03

Siden 15 / 15

Forandring

Kapittel 2 tilintetgjøre: P273 Unngå utslipp til miljøet.

Kapittel 2 komme i tillegg: EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Kapittel 2 tilintetgjøre: ADVARSEL

Kapittel 2 tilintetgjøre: Ausrufezeichen

Kapittel 2 tilintetgjøre: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kapittel 2 tilintetgjøre: Eye Irrit. 2

Kapittel 2 tilintetgjøre: Aquatic Chronic 3

Kapittel 2 tilintetgjøre: P280 Benytt Vernebriller / ansiktsskjerm.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Kapittel 2 komme i tillegg: 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.

Kapittel 2 komme i tillegg: 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.

Kapittel 2 tilintetgjøre: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kapittel 5 komme i tillegg: Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

Kapittel 12 komme i tillegg: Substans som lekker ut, kan trenge inn i jordsmonn og føre til jord- og grunnvannsforurensning.

Copyright: Chemiebüro®

