

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 1 / 13

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

1.1 Produktidentifikator

Polarshine 10 Polishing Compound
UFI: RWGG-62HD-000P-KX0F

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Politur

1.2.2 Anvendelser som frarådes

For alle brukere som ikke er spesifisert i AVSNITT 1.2.1

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Informerende avdeling

Teknisk informasjon sales@mirka.com

Sikkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de (Ingen utsendelse av sikkerhetsdatablad)
Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla toimittajalta.

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

ADVARSEL

Risikosetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm.
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.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Spesiell merking

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 2 / 13

2.3 Andre farer

Helsefarer	Virker avfettende på huden.
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.
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 [%]	Bestanddel
10 - < 25	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 20	Aluminiumsoksid CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
1 - < 10	Hvit mineralolje (Petroleum) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Glyserin CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
1 - < 3	Alcohols, C13 (branched), ethoxylated CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: 500-241-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 3 / 13

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid

Uegnet slokkingsmidler Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelsen av toksiske pyrolyseprodukter.
Uoppbrente kullvannstoffer.

5.3 Råd til brannmannskaper

Eksplisjons- og branngass må ikke innåndes.
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 4 / 13

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 ventilt sted.
Hold emballasjen tett lukket.
Beskyttes mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelar med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddelar
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³
Aluminiumsoksid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
8 timer verdi: 10 mg/m ³
Hvit mineralolje (Petroleum)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
8 timer verdi: 5 mg/m ³

DNEL

Bestanddelar
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
Industrial, inhalativt (støv), Long-term - systemic effects, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
Industrial, inhalativt (støv), Long-term - local effects, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 6,58 mg/m ³ (AF=20)
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
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Ingen DNEL-er tilgjengelige.

PNEC

Bestanddelar
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
Ingen PNEC-er tilgjengelige.
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Ingen PNEC-er tilgjengelige.

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 5 / 13

8.2 Eksponeringskontroll

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

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 6 / 13

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	Væske pastøs
Form	pastøs
Farge	hvit
Lukt	mild
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	7-8
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. 1,0
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	blandbar
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke brukbar
Kinematisk viskositet	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
Relativ damptetthet	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.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 7 / 13

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved bruk og oppbevaring i overensstemmelse med spesifikasjonene.

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 8 / 13

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt oral toksisitet

Produkt
ATE-mix, oralt, > 5000 mg/kg bw
Bestanddel
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
LD50, oralt, Rotte, >5000 mg/kg (OECD 401)
Glyserin, CAS: 56-81-5
LD50, oralt, Rotte, 12600 mg/kg (IUCLID)
Alcohols, C13 (branched), ethoxylated, CAS: 69011-36-5
LD50, oralt, Rotte, 500 - 2000 kg/kg bw

Akutt dermal toksisitet

Produkt
ATE-mix, dermal, > 5000 mg/kg
Bestanddel
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
LD50, dermal, Rotte, >5000 mg/kg (OECD 402)
Glyserin, CAS: 56-81-5
LD50, dermal, Kanin, > 18700 mg/kg (IUCLID)
Alcohols, C13 (branched), ethoxylated, CAS: 69011-36-5
LD50, dermal, > 2000 mg/kg

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1
LC50, inhalativt, Rotte, > 5 mg/m ³
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LC50, inhalativt, Rotte, 5 mg/L/4h
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
LC50, inhalativt, Rotte, >5000 mg/m ³ /8h (OECD 403)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Irriterende
Beregningsmetode

Bestanddel
Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 9 / 13

ingen skadelig effekt observert

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

ingen skadelig effekt observert

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Kanin, not irritating (OECD 405)

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

ingen skadelig effekt observert

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

ingen skadelig effekt observert

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Kanin, not irritating (OECD 404)

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

inhalativt, ikke sensibiliserende

dermal, ikke sensibiliserende

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

ingen skadelig effekt observert

STOT – enkelteksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

inhalativt, ingen skadelig effekt observert

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

NOAEC, inhalativt, Rotte, 1500-2500 mg/m³

STOT – gjentatt eksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

ingen skadelig effekt observert

Reproduksjonstoksitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Bestanddel

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

Aluminiumsoksid, CAS: 1344-28-1

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 10 / 13

NOAEC, inhalativt, Rotte, 75 mg/m³, 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.

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

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER

ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Bestanddel

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

LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L

LL50, (96h), fisk, 100 - 10000 mg/L

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l

EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l

LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l

Glyserin, CAS: 56-81-5

LC50, (24h), Carassius auratus, > 5000 mg/l

EC50, (72h), Bacteria, > 10000 mg/l

EC50, (48h), Algae, > 2900 mg/l

EC50, (24h), Daphnia magna, > 10000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Holdning på miljøfelt**

Ingen informasjon tilgjengelig.

Holdning i kloakkrenseanlegg

Ingen informasjon tilgjengelig.

Biologisk nedbrytbarhet

EG 926-141-6: Biologisk nedbrytbar.

CAS 8042-47-5: Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbar.

CAS 56-81-5: Biologisk nedbrytbar.

CAS 69011-36-5: Biologisk 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

Ingen informasjon tilgjengelig.

Polarshine 10 Polishing Compound**Mirka Ltd**
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 11 / 13

12.7 Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

Produkt

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

EAL-Avfallskode

120120*

Ikke rengjort emballasje

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

EAL-Avfallskode

150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN-nummer****Landtransport iht. ADR/RID** ikke brukbar**Innlandsskipsfart (ADN)** ikke brukbar**Transport til sjøs iht. IMDG** ikke brukbar**Lufttransport iht. IATA** ikke brukbar**14.2 FN-forsendelsesnavn****Landtransport iht. ADR/RID** IKKE FARLIG GODS**Innlandsskipsfart (ADN)** IKKE FARLIG GODS**Transport til sjøs iht. IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"**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

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 12 / 13

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

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	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	23 - 24 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet har ikke vært utført.

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

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H302 Farlig ved svelging.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Polarshine 10 Polishing Compound

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Utskriftsdato 08.12.2022, Revisjon 08.12.2022

Version 06. Erstatte versjon: 05

Siden 13 / 13

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

Tolltariff: 34.05.30.00

Klassifiseringsprosess Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. (Beregningsmetode)

Forandring Kapittel 3 komme i tillegg: Alcohols, C13 (branched), ethoxylated

Kapittel 3 tilintetgjøre: Isotridekanol etoksyilat

Kapittel 2 komme i tillegg: P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Kapittel 2 komme i tillegg: P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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

Copyright: Chemiebüro®

