

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 1 / 9

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

1.1 Produktidentifikator

Polarshine 35 Polishing Compound

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Politur

1.2.2 Anvendelser som frarådes

For alle brukere som ikke er spesifisert i AVSNITT 1.2.1

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma KWH Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Telefon +358 20 760 2111
Telefaks +358 20 760 2290
Hjemmeside www.mirka.com
E-post sales@mirka.com

Informerende avdeling

Teknisk informasjon sales@mirka.com
Sikkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer

Firma +358 20 760 2111 (8:00 - 16:00)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ingen klassifisering.

2.2 Merkingselementer

Produkter er ikke merkepliktig i hht. EUs-retningslinjer.

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

2.3 Andre farer

Fysikalske-kjemiske farer Produktet er brennbar.
Helsefarer Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Andre farer Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 2 / 9

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
30 - 55	Aluminiumsoksid CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
10 - <20	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-0000 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - < 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

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	Fuktige klær må skiftes.
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.

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.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 3 / 9

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.

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.
Ved mekaniske bearbeidelse er det nødvendig med avsugingsanordninger ved bearbeidingsmaskinene.
Holdes vekk fra antenneskilder - 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.
Forurensede arbeid klær bør ikke fjernes fra arbeidsområdet.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må kun oppbevares i originalbeholder.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.
Hold emballasjen tett lukket.
Beskyttes mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 4 / 9

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Innhold [%]	Bestanddeler
30 - 55	Aluminiumsoksid
	CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
	8 timer verdi: 10 mg/m ³ , 1)
10 - <20	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
	EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-0000
	8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³

DNEL

Innhold [%]	Bestanddeler
5 - < 10	Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
	Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 160 mg/m ³ .
	Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 220 mg/kg bw/d.
	general population, oralt, Long-term - systemic effects: 40 mg/kg bw/d.
	general population, dermal, Long-term - systemic effects: 92 mg/kg bw/d.
	general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 35 mg/m ³ .

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming
av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Vern av øyne/ansikt

vernebriller

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).
Ved sprut
> 0,4 mm: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

Kroppsværn

Verneklær.

Andre

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern ved høye konsentrasjoner.
Kortidsfilter, kombinasjonsfilter A-P1.

Termisk fare

ikke brukbar

Miljø-eksponering - begrenning og
kontroll

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

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 5 / 9

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	pastøs
Farge	hvit
Lukt	mild
Duftterskel	ikke bestemt
pH	ikke bestemt
pH-verdi [1%]	ikke bestemt
Kokepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	> 65°C / >149°F
Antennelighet [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	ikke bestemt
Relativ tetthet [g/ml]	1,45
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	blandbar
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke bestemt
Viskositet	> 20,5 mm²/s (40°C/104°F)
Relativ damptetthet relatert til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighet	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantenningsstemperatur [°C]	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

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.

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 6 / 9

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Produkt
ATE-mix, oralt, > 2000 mg/kg bw.

Innhold [%]	Bestanddel
5 - < 10	Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
	LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg.
	LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
10 - <20	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater, CAS: 64742-47-8
	LD50, dermal, Rotte: >5000 mg/kg (OECD 402).
	LD50, oralt, Rotte: >5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, inhalativt, Rotte: >5000 mg/m ³ /8h (OECD 403).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon ikke bestemt

Hudetsing/hudirritasjon ikke bestemt

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt ikke bestemt

STOT – enkelteksponering ikke bestemt

STOT – gjentatt eksponering ikke bestemt

Mutagenitet ikke bestemt

Reproduksjonstoksisitet ikke bestemt

Kreftframkallende egenskap ikke bestemt

Generelle bemerkninger

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Virker avfettende på huden.

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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Innhold [%]	Bestanddel
10 - <20	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater, CAS: 64742-47-8
	EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l.
	EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l.
	LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt ikke bestemt

Holdning i kloakkrenseanlegg ikke bestemt

Biologisk nedbrytbarhet ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 7 / 9

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 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

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode

120121

Ikke rengjort emballasje

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

EAL-Avfallskode

150102

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

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)

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.4 Emballasjegruppe

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN-betegnelse på forsendelse, se AVSNITT 14.2

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke brukbar

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 8 / 9

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEOPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EØS (2008/47/EG); 453/2010/EF
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier. (2002-07-30, 2004-07-30)
- Avfallskode, NORSAS	7151/7021/7022
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	ikke brukbar
- VOC (1999/13/EG)	ca. 16%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

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

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
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
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
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
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
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

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Date 03.06.2015, Revisjon 03.06.2015

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 9 / 9

Forandring

Kapittel 3 komme i tillegg: Hvit mineralolje (Petroleum)

Kapittel 3 komme i tillegg: Aluminiumsoksid

Kapittel 15 komme i tillegg: EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Kapittel 15 komme i tillegg: EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kapittel 4 komme i tillegg: Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Kapittel 4 komme i tillegg: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kapittel 7 komme i tillegg: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Kapittel 7 komme i tillegg: Forurensede arbeid klær bør ikke fjernes fra arbeidsområdet.

Copyright: Chemiebüro®