

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Version förra 18.03.2015, Omarbetad 12.02.2015

Version 01

Sida 1 / 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Polarshine 5****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**Tillverkare**KWH Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / REPUBLIK FINLAND
Telefonnummer +358 20 760 2111
Fax +358 20 760 2290
Homepage www.mirka.com
E-mail sales@mirka.com**Informationsgivande område****Tekniska informationer**sales@mirka.com**Säkerhetsdatablad**sdb@chemiebuero.de**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****Tillverkare**

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

AVSNITT 2: Faroidentifiering**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]**

Ingen klassificering.

2.1.2 Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

R 66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är klassad och märkningspliktig enligt gällande EU-direktiv.

Märkning enligt enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]**Faropiktogram**

ingen

Faroangivelser

ingen

Skyddsangivelser

ingen

Speciella känneteckenEUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**2.3 Andra faror****Fysikalisk-kemiska faror**

Produkten är brännbar.

Hälsofaror

Har avfettande inverkan på huden.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Version förra 18.03.2015, Omarbetad 12.02.2015

Version 01

Sida 2 / 8

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
5 - < 10	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater EINECS/ELINCS: 926-141-6, ECB-Nr.: 01-2119456620-43-0000 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 EEC: Xn, R 65-66
5 - < 10	Vit mineralolja (petroleum) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, ECB-Nr.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

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 R-fraser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

skum, släckpulver, spridd vattenstråle, koldioxid

Släckmedel som ej skall användas

Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
Oförbrända kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.
Använd cirkulationsluftberoende andningskydd.
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.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Version förra 18.03.2015, Omarbetad 12.02.2015

Version 01

Sida 3 / 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 upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.
Undvik spill utrymmen.
Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.
Vid mekaniske bearbetning erfordras särskilt utsug vid maskinerna.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Version förra 18.03.2015, Omarbetad 12.02.2015

Version 01

Sida 4 / 8

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Halt [%]	Beståndsdel
5 - < 20	Aluminiumoxid
	CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
	NGV = Nivågränsvärde: 2 mg/m ³ , respirabelt damm (5 mg/m ³ totaldamm)
5 - < 10	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
	EINECS/ELINCS: 926-141-6, ECB-Nr.: 01-2119456620-43-0000
	NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
5 - < 10	Vit mineralolja (petroleum)
	CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, ECB-Nr.: 01-2119487078-27-XXXX
	NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ , totaldamm

DNEL

Halt [%]	Beståndsdel
5 - < 10	Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
	Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 160 mg/m ³ .
	Industri, dermal, Long-term - systemic effects: 220 mg/kg bw/d.
	allmänna befolkningen, oral, Long-term - systemic effects: 40 mg/kg bw/d.
	allmänna befolkningen, dermal, Long-term - systemic effects: 92 mg/kg bw/d.
	allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 35 mg/m ³ .

8.2 Begränsning av exponeringen
Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

Skyddshandskar

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

Vid full kontakt:

Butylgummi, >480 min (EN 374).

Vid stänk

Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel.

Annat skydd

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Undvik inandning av damm.

Undvik inandning av ångor.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd

Andningsskydd vid högre koncentration.

Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1.

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Version förra 18.03.2015, Omarbetad 12.02.2015

Version 01

Sida 5 / 8

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	tjockflytande
Färg	vit
Lukt	mild
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	7,5 - 8,5
pH-värde [1%]	ej bestämd
Kokpunkt [°C]	ej bestämd
Flampunkt [°C]	> 65 °C / > 149 °F
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej bestämd
Undre explosionsgräns	ej bestämd
Övre explosionsgräns	ej bestämd
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	~1,05
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej användbar
Vattenlöslighet	blandbar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	>20,5 mm ² /s (40°C/ 104°F)
Ångtäthet relativt luft	ej bestämd
Förångningshastighet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändning [°C]	ej bestämd
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.
Undvik uttorkning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Version förra 18.03.2015, Omarbetad 12.02.2015

Version 01

Sida 6 / 8

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Halt [%]	Beståndsdel
5 - < 10	Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
	LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg.
	LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
5 - < 10	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
	LD50, dermal, Råtta: >5000 mg/kg (OECD 402).
	LD50, oral, Råtta: >5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, inhalativ, Råtta: >5000 mg/m ³ /8h (OECD 403).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation ej bestämd

Frätande/irriterande på huden ej bestämd

Luftvägs-/hudsensibilisering ej bestämd

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering ej bestämd

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering ej bestämd

Mutagenitet ej bestämd

Reproduktionstoxicitet ej bestämd

Cancerogenitet ej bestämd

Allmänna anmärkningar Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Halt [%]	Beståndsdel
5 - < 10	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
	EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l.
	EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l.
	LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön ej bestämd

Effekter i reningsverk ej bestämd

Biologisk nedbrytbarhet ej bestämd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Version förra 18.03.2015, Omarbetad 12.02.2015

Version 01

Sida 7 / 8

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Produkt

Omhändertas som farligt avfall.
Kontakta kommunen.

Avfallskod (rekommenderat)

120120*

Förorenade förpackningar

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

Avfallskod (rekommenderat)

150110*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

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

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

14.4 Förpackningsgrupp

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

14.5 Miljöfaror

enligt UN försändelsebeteckning, se AVSNITT 14.2

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EEG-FÖRESKRIFTER 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): Ej bestämd.

- **Beakta hanteringsbegränsningar** ej användbar

- **VOC (1999/13/EG)** ca. 23 %

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Version förra 18.03.2015, Omarbetad 12.02.2015

Version 01

Sida 8 / 8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 R-fraser (AVSNITT 3)

R 65: Farligt - Kan ge lungskador vid förtäring.

R 66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

16.2 Faroangivelser (AVSNITT 3)

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

16.3 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

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

16.4 Annan information

Klassificeringsförfarande

Ändrade positioner

ingen

Copyright: Chemiebüro®