

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Version förra 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 1 / 9

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

1.1 Produktbeteckning

Polarshine 3 Finishing Nano Antistatic Wax

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

För alla användare som inte anges i AVSNITT 1.2.1

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

Ingen klassificering.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är klassad och märkningspliktig enligt gällande EU-direktiv.

Faropiktogram ingen

Signalord ingen

Faroangivelser ingen

Skyddsangivelser ingen

Speciella kännetecken EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Beståndsdel: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). EUH208
Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Fysikalisk-kemiska faror Produkten är brännbar.

Hälsfaror Har avfettande inverkan på huden.

Andra faror Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Version förra 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 2 / 9

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
15 - 25	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater CAS: 64771-72-8, EINECS/ELINCS: 929-018-5 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 3	Isoalkaner, C9-12 CAS: 90622-57-4, EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 4: H413
< 1	Dimetylsiloxan, HO-term reaktion metyltrimetoxisilan & aminoetylaminopropyltrimetoxisilan CAS: 69430-37-1 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
< 0,005	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

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	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
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	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.
Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.
Släckmedel som ej skall användas	Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oförbrända kolväten.
Risk för bildning av toxiska pyrolyserprodukter.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Version förra 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 3 / 9

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.
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.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Version förra 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 4 / 9

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Halt [%]	Beståndsdel
10 - 20	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater
	CAS: 64771-72-8, EINECS/ELINCS: 929-018-5
	NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
1 - 5	Alkaner, C9 – C12 – Iso-
	CAS: 90622-57-4, EINECS/ELINCS: 292-459-0
	NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA

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:

> 0,4 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374).

Vid stänk

> 0,4 mm: 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 gaser/ångor/aerosoler.

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 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 5 / 9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	viskös
Färg	vitaktig
Lukt	karakteristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	8,5
pH-värde [1%]	ej bestämd
Kokpunkt [°C]	ej bestämd
Flampunkt [°C]	> 65/ > 149°F
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej bestämd
Undre explosionsgräns	ej bestämd
Övre explosionsgräns	ej bestämd
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	0,946
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej bestämd
Vattenlöslighet	delvis 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.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Inga särskilda åtgärder erfordras.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Version förra 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 6 / 9

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.

Halt [%]	Beståndsdel
< 0,005	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
	LD50, dermal, Kanin: ca. 100 mg/kg.
	LD50, oral, Råtta: ca. 66 mg/kg.
	LC50, inhalativ, Råtta: 0,33 mg/l (4h).
15 - 25	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater, CAS: 64771-72-8
	LD50, oral, Råtta: > 2000 mg/kg.

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.

Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Halt [%]	Beståndsdel
< 0,005	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,22 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 0,12 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.

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Version förra 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 7 / 9

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

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

Beakta gällande avfallsbestämmelser.

Avfallskod (rekommenderat)

080202
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 och IBC-koden

ej användbar

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Version förra 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 8 / 9

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	Ej bestämd.
- Beakta hanteringsbegränsningar	ja
- VOC (1999/13/EG)	207 g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H301+H311+H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H413 Kann ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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
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 Annan information

Tulltaxan:	ej bestämd
Klassificeringsförfarande	
Ändrade positioner	ingen

KWH Mirka Ltd
66850 Jeppo

Version förra 18.06.2015, Omarbetad 18.06.2015

Version 03. Ersätter version: 02

Sida 9 / 9

Copyright: Chemiebüro®