

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 1 / 11

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

**Polarshine 45**

**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  
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 [forordning (EF) 1272/2008]**

Ingen klassifisering.

**2.2 Merkingselementer**

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

**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**

**Helsefarer** Virker avfettende på huden.

**Andre farer** Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatter versjon: 01

Siden 2 / 11

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Produkttyp:

Dette produktet er en stoffblending.

Innhold [%]	Bestanddel
15 - < 20	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
10 - < 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
1 - < 3	Terpineol CAS: 8000-41-7, EINECS/ELINCS: 232-268-1, Reg-No.: 01-2119553062-49-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319

#### 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

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

Egnet slökkingsmidler	skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid
Uegnet slökkingsmidler	Full vannstråle.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblendingen

Uoppbrente kullvannstoffer.  
Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ekspløsjons- og branngass må ikke innåndes.  
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 3 / 11

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig lufting.  
Spesiell skilfare ved tilsøling/lekkage 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.  
Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.  
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.

**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

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 4 / 11

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med  
arbeidsplassrelaterte, for overvåking  
(NO)

Bestanddeler
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m <sup>3</sup>
Hvit mineralolje (Petroleum)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
8 timer verdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
Aluminiumsoksid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
8 timer verdi: 10 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL

Bestanddeler
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Ingen DNEL-er tilgjengelige.:
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 160 mg/m <sup>3</sup> .
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: 93 mg/kg bw/day.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 35 mg/m <sup>3</sup> .
Terpineol, CAS: 8000-41-7
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 6,36 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 44,8 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 2,69 mg/kg bw/day.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 2,69 mg/kg bw/day.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 7,96 mg/m <sup>3</sup> .

### PNEC

Bestanddeler
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Ingen PNEC-er tilgjengelige.,
Terpineol, CAS: 8000-41-7
Svelging (mat), 16,6 mg/kg food.
jord, 0,045 mg/kg soil dw.
sediment (Sjøvann), 0,026 mg/kg sediment dw.
sediment (ferskvann), 0,263 mg/kg sediment dw.
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 2,57 mg/L.
ferskvann, 12 µg/L.
Sjøvann, 1,2 µg/L.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 5 / 11

## 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg</b>	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.
<b>Vern av øyne/ansikt</b>	Vernebriller. (EN 166:2001)
<b>Håndvern</b>	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. > 0,11 mm, Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Kroppsvern</b>	Verneklær (EN 340)
<b>Andre</b>	Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmateriale bør verifiseres av respektive leverandør. Unngå innånding av støv. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden.
<b>Åndedrettsvern</b>	Åndedrettsvern ved høye konsentrasjoner. Korttidfilter, kombinasjonsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
<b>Termisk fare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Miljø-eksponering - begrensning og kontroll</b>	Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form</b>	flytende
<b>Farge</b>	hvit
<b>Lukt</b>	mild
<b>Duftterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>pH</b>	2,5 - 4,5
<b>pH-verdi [1%]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kokepunkt [°C]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Flammepunkt [°C]</b>	> 65 °C / >149 °F
<b>Antennelighet [°C]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Brannfremmende</b>	nei
<b>Damptrykk/gasstrykk [kPa]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet [g/ml]</b>	ca. 1,23
<b>Fylltetthet [kg/m³]</b>	ikke brukbar
<b>Oppløselighet i vann</b>	blandbar
<b>Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Viskositet</b>	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
<b>Relativ damptetthet relatert til luft</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Fordampningshastighet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Selvantennningstemperatur [°C]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Nedbrytingstemperatur [°C]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

### 9.2 Andre opplysninger

ingen

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 6 / 11

## 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 kjent ved forskriftsmessig bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg bw (OECD 401).
LC50, inhalativt, Rotte: > 4951 mg/m <sup>3</sup> (4 h) (OECD 403).
Hvit mineralolje (Petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg.
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
Terpineol, CAS: 8000-41-7
LD50, dermal, Rotte: > 5000 mg/kg.
LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg.

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>STOT – enkelteksponering</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Mutagenitet</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Reproduksjonstoksicitet</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kreftframkallende egenskap</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Generelle bemerkninger</b>	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 7 / 11

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Bestanddel
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (Lit.).
EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l (Lit.).
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/l (Lit.).

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

<b>Holdning på miljøfelt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Holdning i kloakkreanlegg</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	EG 918-481-9: 80%, 28d CAS 8042-47-5: Biologisk nedbrytbar. CAS 8000-41-7: 80%, 28d (OECD 310)

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ikke brukbar

### 12.6 Andre skadevirkninger

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

## 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\*

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatter versjon: 01

Siden 8 / 11

#### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

##### 14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport 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"

Luftransport 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

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

##### 14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

##### 14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nei

Innlandsskipsfart (ADN) nei

Transport til sjøs iht. IMDG nei

Luftransport iht. IATA nei

##### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.



Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatte versjon: 01

Siden 9 / 11

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

<b>EØS-FORSKRIFTER</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØS (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
<b>NASIONALE FORSKRIFTER (NO):</b>	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	7021 / 7025
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	ca.16,8 %

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For følgende stoffer i denne stoffblandingen har det blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering:  
EG 918-481-9  
CAS 8000-41-7

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### 16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H315 Irriterer huden.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatter versjon: 01

Siden 10 / 11

## 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  
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  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
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

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdato 12.02.2019, Revisjon 12.02.2019

Version 02. Erstatter versjon: 01

Siden 11 / 11

**Forandring**

Kapittel 2 tilintetgjøre: 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on

Kapittel 3 tilintetgjøre: 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on

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

Kapittel 2 tilintetgjøre: P261 Unngå innånding av damp.

Kapittel 2 tilintetgjøre: Ausrufezeichen

Kapittel 2 tilintetgjøre: ADVARSEL

Kapittel 2 tilintetgjøre: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kapittel 2 tilintetgjøre: Skin Sens. 1

Kapittel 2 komme i tillegg: ingen

Kapittel 2 komme i tillegg: ingen

Kapittel 2 tilintetgjøre: P280 Benytt vernehansker.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Kapittel 2 tilintetgjøre: P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

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

Kapittel 2 komme i tillegg: ingen

Kapittel 2 komme i tillegg: ingen

Kapittel 11 tilintetgjøre: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kapittel 11 tilintetgjøre: Beregningsmetode

Kapittel 16 tilintetgjøre: Beregningsmetode

Copyright: Chemiebüro®

