

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 1 / 10

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Polarshine 45**

### 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

<b>Företag</b>	Mirka Ltd Pensalavägen 210 66850 Jeppo / REPUBLIK FINLAND Telefonnummer +358 20 760 2111 Fax +358 20 760 2290 Homepage <a href="http://www.mirka.com">www.mirka.com</a> E-mail <a href="mailto:sales@mirka.com">sales@mirka.com</a>
----------------	---

#### Informationsgivande område

<b>Tekniska informationer</b>	<a href="mailto:sales@mirka.com">sales@mirka.com</a>
<b>Säkerhetsdatablad</b>	<a href="mailto:sdb@chemiebuero.de">sdb@chemiebuero.de</a>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

<b>Företag</b>	+358 20 760 2111 (8:00 - 16:00)
----------------	---------------------------------

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Ingen klassificering.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

<b>Faropiktogram</b>	ingen
<b>Signalord</b>	ingen
<b>Faroangivelser</b>	ingen
<b>Skyddsangivelser</b>	ingen
<b>Speciella kännetecken</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

### 2.3 Andra faror

<b>Hälsofaror</b>	Har avfettande inverkan på huden.
<b>Andra faror</b>	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 2 / 10

### AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

#### Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
15 - < 20	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
10 - < 15	Vit mineralolja (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

#### 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

<b>Allmän information</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
<b>Vid kontakt med ögon</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid förtäring</b>	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

<b>Lämpliga släckmedel</b>	skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid
<b>Släckmedel som ej skall användas</b>	Vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oförbrända kolväten.  
Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 3 / 10

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.  
Utspilld produkt medför halkrisk.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 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.  
Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**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.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se AVSNITT 1.2

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 4 / 10

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 184 ppm, 1200 mg/m <sup>3</sup> , ExxonMobil
Vit mineralolja (petroleum)
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> , totaldamm

#### DNEL

Beståndsdel
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Inga DNEL-värden tillgängliga.:
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 160 mg/m <sup>3</sup> .
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: 93 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 35 mg/m <sup>3</sup> .
Terpineol, CAS: 8000-41-7
Industri, dermal, Long-term - systemic effects: 6,36 mg/kg bw/day.
Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 44,8 mg/m <sup>3</sup> .
allmänna befolkningen, oral, Long-term - systemic effects: 2,69 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, dermal, Long-term - systemic effects: 2,69 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 7,96 mg/m <sup>3</sup> .

#### PNEC

Beståndsdel
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Inga PNEC-värden tillgängliga.,
Terpineol, CAS: 8000-41-7
Förtäring (mat), 16,6 mg/kg food.
jord, 0,045 mg/kg soil dw.
sediment (Havsvatten), 0,026 mg/kg sediment dw.
sediment (Sötvatten), 0,263 mg/kg sediment dw.
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 2,57 mg/L.
Sötvatten, 12 µg/L.
Havsvatten, 1,2 µg/L.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 5 / 10

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar</b>	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
<b>Skyddshandskar</b>	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. > 0,11 mm, Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Skyddskläder</b>	Arbetskyddsklädsel (EN 340)
<b>Annat skydd</b>	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.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd vid högre koncentration. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
<b>Termisk fara</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Begränsning och kontroll av miljöexponering</b>	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	flytande
<b>Färg</b>	vit
<b>Lukt</b>	mild
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	2,5 - 4,5
<b>pH-värde [1%]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kokpunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt [°C]</b>	> 65 °C / >149 °F
<b>Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Undre explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	nej
<b>Ångtryck/Gastryck [kPa]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Densitet [g/ml]</b>	ca. 1,23
<b>Skrymdensitet [kg/m<sup>3</sup>]</b>	ej användbar
<b>Vattenlöslighet</b>	blandbar
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C/ 104°F)
<b>Ångtäthet relativt luft</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Förångningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självtändning [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderdelningspunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.

### 9.2 Annan information

ingen

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 6 / 10

## 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

Se AVSNITT 10.3.

### 10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Vid avsedd användning är inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Beståndsdel
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg bw (OECD 401).
LC50, inhalativ, Råtta: > 4951 mg/m <sup>3</sup> (4 h) (OECD 403).
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg.
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
Terpineol, CAS: 8000-41-7
LD50, dermal, Råtta: > 5000 mg/kg.
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Mutagenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Cancerogenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Fara vid aspiration** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Allmänna anmärkningar** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 7 / 10

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 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 och nedbrytbarhet

<b>Effekter på miljön</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Effekter i reningsverk</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	EG 918-481-9: 80%, 28d CAS 8042-47-5: Biologiskt nedbrytbar. CAS 8000-41-7: 80%, 28d (OECD 310)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej användbar

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.

## 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\*

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 8 / 10

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### 14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

##### 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"

Luftransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

##### 14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

##### 14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

##### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

##### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.



Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 9 / 10

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (2010/75/EG)	ca.16,8 %

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna tillberedning:  
EG 918-481-9  
CAS 8000-41-7

#### AVSNITT 16: Annan information

##### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.  
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  
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

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 12.02.2019, Omarbetad 12.02.2019

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 10 / 10

### 16.3 Annan information

#### Klassificeringsförfarande

#### Ändrade positioner

Kapitel 2 tillintetgöra: 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on

Kapitel 3 tillintetgöra: 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on

Kapitel 15 därtill kommer: EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Kapitel 2 tillintetgöra: P261 Undvik att inandas ångor.

Kapitel 2 tillintetgöra: utropstecken

Kapitel 2 tillintetgöra: VARNING

Kapitel 2 tillintetgöra: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kapitel 2 tillintetgöra: Skin Sens. 1

Kapitel 2 därtill kommer: ingen

Kapitel 2 därtill kommer: ingen

Kapitel 2 tillintetgöra: P280 Använd skyddshandskar.

Kapitel 2 tillintetgöra: P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / tvål.

Kapitel 2 tillintetgöra: P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kapitel 2 tillintetgöra: P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Kapitel 2 tillintetgöra: P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Kapitel 2 därtill kommer: ingen

Kapitel 2 därtill kommer: ingen

Kapitel 11 tillintetgöra: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kapitel 11 tillintetgöra: Beräkningsmetod

Kapitel 16 tillintetgöra: Beräkningsmetod

Copyright: Chemiebüro®

