

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 1 / 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**1.1 Produktbeteckning**

**Polarshine 12**

**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>Tillverkare</b>	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**

<b>Tekniska informationer</b>	sales@mirka.com
<b>Säkerhetsdatablad</b>	sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2: Faroidentifiering**
**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

<b>Faropiktogram</b>	ingen
<b>Signalord</b>	ingen
<b>Faroangivelser</b>	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella bestämmelser.
<b>Speciella kännetecken</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.3 Andra faror**

<b>Fysikalisk-kemiska faror</b>	Produkten är brännbar.
<b>Hälsofaror</b>	Har avfettande inverkan på huden.
<b>Andra faror</b>	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

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
5 - < 10	Vit mineralolja (petroleum)
	CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - < 10	Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - < 10	Aluminiumoxid
	CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
	GHS/CLP: STOT SE 3: H335
0,25 - < 1	Oleylamin, etoxilerad
	CAS: 26635-93-8, EINECS/ELINCS: 500-048-7
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - 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

<b>Allmän information</b>	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft.
<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, släckpulver, 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.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 3 / 10

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

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.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

### 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

Utskriftsdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 4 / 10

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
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
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Aluminiumoxid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
NGV = Nivågränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> , respirabelt damm (5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm)

#### DNEL

Beståndsdel
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 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: 92 mg/kg bw/d.
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 35 mg/m <sup>3</sup> .

#### PNEC

Beståndsdel
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater
There are no PNEC values established for the substance.,

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

#### Skyddshandskar

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

Vid full kontakt:

&gt; 0,4 mm: Butylgummi, &gt;480 min (EN 374-1/-2/-3).

Vid stänk:

&gt; 0,4 mm: Nitrilgummi, &gt;480 min (EN 374-1/-2/-3).

#### 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. (DIN EN 14387)

#### 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

Utskriftsdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 5 / 10

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

### 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

Utskriftdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 6 / 10

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Beståndsdel
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater
LD50, dermal, Kanin: > 3160 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg (IUCLID).
LC50, inhalativ, Human: 5000 mg/m <sup>3</sup> /8h (OECD 403).
LC50, inhalativ, Råtta: > 290 ppm 4h (IUCLID).
Vit mineralolja (petroleum), CAS: 8042-47-5
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg.
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
Oleylamin, etoxilerad, CAS: 26635-93-8
LD50, oral, Råtta: > 300 - 2000 mg/kg bw.

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Mutagenitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Allmänna anmärkningar</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, > 2% aromater
LC50, (96h), fisk: 2890 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: < 100 mg/l (IUCLID).
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l.
EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l.
NOELR, (21d), Daphnia magna: 1 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l.
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/l.
Oleylamin, etoxilerad, CAS: 26635-93-8
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 0,1 - 1 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 0,1 - 1 mg/l.
EC10, (21d), Daphnia magna: > 0,001 - 0,01 mg/l.

### 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>	Ingen information tillgänglig.

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 7 / 10

**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.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kan 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**

**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"

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 8 / 10

**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.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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** 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 (2016)

**NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):** För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43

- Beakta hanteringsbegränsningar ej användbar

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.



KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 9 / 10

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H315 Irriterar huden.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 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

#### Klassificeringsförfarande

Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 (Beräkningsmetod)

KWH Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftsdatum 06.07.2016, Omarbetad 06.07.2016

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 10 / 10

**Ändrade positioner**

Kapitel 3 därtill kommer: Aluminiumoxid

Kapitel 3 därtill kommer: Oleylamin, etoxilerad

Kapitel 15 tillintetgöra: EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Kapitel 2 tillintetgöra: Produkten är klassad och märkningspliktig enligt gällande EU-direktiv.

Kapitel 2 därtill kommer: Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Kapitel 2 därtill kommer: Aquatic Chronic 3

Kapitel 2 därtill kommer: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kapitel 2 tillintetgöra: ingen

Kapitel 2 därtill kommer: P273 Undvik utsläpp till miljön.

Kapitel 2 därtill kommer: P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella bestämmelser.

Kapitel 6 därtill kommer: Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Kapitel 9 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 9 därtill kommer: Ingen information tillgänglig.

Kapitel 11 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 11 därtill kommer: På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Kapitel 11 tillintetgöra: Klassificerad enligt beräkningsförfarandet i beredningsdirektivet.

Kapitel 12 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 12 därtill kommer: Ingen information tillgänglig.

Kapitel 15 därtill kommer: Lagringsklass: 10 - 13 (VCI)

Kapitel 15 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 16 därtill kommer: Beräkningsmetod

Copyright: Chemiebüro®