

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 1 / 10

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Polarshine 3 Finishing 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

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.

**Faropiktogram**

ingen

**Signalord**

ingen

**Faroangivelser**

ingen

**Skyddsangivelser**

ingen

**Speciella kännetecken**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.  
Med konserveringsmedel C(M)IT/MIT (CAS 55965-84-9) behandlad vara.  
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.

**Hälsofaror**

Har avfettande inverkan på huden.

**Andra faror**

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 2 / 10

### AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

#### Produkttyp:

3.2 Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
20 - < 25	Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, <2% aromater EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX 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
0,01 - < 0,1	2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol CAS: 52-51-7, EINECS/ELINCS: 200-143-0, EU-INDEX: 603-085-00-8 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H312 - Acute Tox. 4: H302 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400, M = 10
0,00015 - < 0,0015	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, M = 10

#### 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	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
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 pyrolysisprodukter.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 3 / 10

### 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.  
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 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

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 4 / 10

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Isoalkaner, C9-12
CAS: 90622-57-4, EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 600 mg/m <sup>3</sup> , Laknafta (KTV); Noter 42/ 45

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.  
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.  
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

#### Skyddshandskar

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

Vid full kontakt:

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

Vid stänk:

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

#### Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel (EN 340)

#### 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. (DIN EN 14387)

#### Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

#### Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 5 / 10

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande / viskos
Färg	vitaktig
Lukt	karakteristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	8,5
pH-värde [1%]	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 65/ > 149°F
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/ml]	0,946
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	delvis 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.
Självtändning [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.

### 9.2 Annan information

ingen

## 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

Vid avsedd användning är inga kända.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 6 / 10

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produkt
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
Beståndsdel
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
LD50, dermal, Råtta: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Råtta: 254 mg/kg.
LC50, inhalativ, Råtta: > 0,588 mg/l (Aerosol, 4h).
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).
Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.
LD50, oral, Råtta: > 5000 mg/kg.
NOAEL, inhalativ, Råtta: >5 mg/L.

<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>	EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion. Beräkningsmetod
<b>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Specifik organotoxicitet – 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>	

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Beståndsdel
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, CAS: 52-51-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 41,2 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 0,4 - 2,8 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 1,4 mg/l.
EC50, Bacteria: > 50 mg/l.
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.
Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
LC50, (96h), fisk: > 1000 mg/l.
EC50, (72h), Algae: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 7 / 10

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

## 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

Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

#### 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

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 8 / 10

#### 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

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

#### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID	nej
Inrikes sjöfart (ADN)	nej
Sjötransport enligt IMDG	nej
Lufttransport 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); 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
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- VOC (2010/75/EG)	ca. 22 %



Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 9 / 10

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H315 Irriterar huden.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
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.  
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  
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 Annan information

Klassificeringsförfarande

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 15.05.2019, Omarbetad 15.01.2019

Version 04. Ersätter version: 03

Sida 10 / 10

#### Ändrade positioner

Kapitel 3 tillintetgöra: Dimetylsiloxan, HO-term reaktion metyltrimetoxisilan & aminoetylaminopropyltrimetoxisilan

Kapitel 3 därtill kommer: Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Kapitel 3 därtill kommer: 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol

Kapitel 3 tillintetgöra: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromater

Kapitel 1 därtill kommer: Ingen information tillgänglig.

Kapitel 2 därtill kommer: Med konserveringsmedel [x] behandlad vara.

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

Kapitel 6 därtill kommer: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 8).

Kapitel 7 därtill kommer: Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Kapitel 8 därtill kommer: Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Kapitel 9 därtill kommer: Ingen information tillgänglig.

Kapitel 9 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 11 därtill kommer: Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kapitel 11 därtill kommer: Beräkningsmetod

Kapitel 12 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 12 därtill kommer: Ingen information tillgänglig.

Copyright: Chemiebüro®

