

## MIRKA SOFT LIGHT PUTTY



## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** MIRKA SOFT LIGHT PUTTY  
**Andre identifikasjonsmåter:** **UFI:**UNEK-98KX-Y004-AQUJ
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Fyllmasse for reparasjon av overflater. Kun til profesjonell bruker/industriell bruker bruk.  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Mirka Ltd  
Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, Finland  
Telefon: +358 20 760 2111  
E-post: sales@mirka.com
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Døgnåpen telefon: (+47) 22 59 13 00.  
For kjemiske nødsituasjoner: utslipp, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke, ring CHEMTREC dag eller natt:  
CHEMTREC Norge (Oslo): +(47)-21930678 (Norsk)  
Flerspråklig svar gjelder kun nødsamtaler. Samtaler ut over nødsamtaler betjenes ikke av disse numrene.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\*

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker, kategori 3, H226  
Repr. 2: Reproduksjons-toksisitet, kategori 2, H361d  
Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317  
STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1 (Innånding), H372
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- 
- Risikoindikasjoner:**  
H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).
- Forsiktighetsråd:**  
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P280: Benytt vernehansker/ansiktsskjerm/verneklær/åndedrettsvern/beskyttende fottøy.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P370+P378: Ved brann: Slukk med: ABC pulverapparat.  
P501: Innhold/holder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.
- Tilleggsinformasjon:**  
EUH212: Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**  
Styren; Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
- UFI:** UNEK-98KX-Y004-AQUJ
- 2.3 Andre farer:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**MIRKA SOFT LIGHT PUTTY**



**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\* (forts.)**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.1 Stoffer:**

Gjelder ikke

**3.2 Stoffblandinger:**

**Kjemisk beskrivelse:** Blanding komponert av tilsetningsstoffer, tilsetningsmaterialer og pigmenter i løsemidler

**Komponenter:**

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5 Index: 601-026-00-0 REACH: 01-2119457861-32-XXXX	<b>Styren<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	<b>10 - &lt;25 %</b>
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H335 - Fare	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Ethyl Acetate<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	<b>1 - &lt;2,5 %</b>
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119524678-29-XXXX	<b>Cobalt bis(2-ethylhexanoate)<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	<b>0,1 - &lt;0,3 %</b>
	Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1A: H317 - Fare	
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	<b>2-butoxyethanol<sup>(2)</sup></b> ATP ATP15	<b>0,01 - &lt;0,1 %</b>
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-metoksymetyletoksy) propanol<sup>(2)</sup></b> Ikke klassifisert	<b>&lt;0,01 %</b>
	Bestemmelse 1272/2008	

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

**Ved hudkontakt:**

Fjern infiserte klær og sko, skylld huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskaeder, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## MIRKA SOFT LIGHT PUTTY



### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

#### Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler:

##### Egnede slokkingsmidler:

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO<sub>2</sub>).

##### Uegnede slokkingsmidler:

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

##### Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

##### For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antenneskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

##### For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**MIRKA SOFT LIGHT PUTTY**



**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING (forts.)**

**A.- Forholdregler for sikker håndtering**

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

**B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner**

Overfør i godt ventilerte områder, helst gjennom lokalisert uttrekk. Ha kontroll på antennelsekilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og luft under rengjørings operasjoner. Unngå at det forekommer farlig atmosfære inne i beholdere, tilfør inaktive systemer der det er mulig. Overfør i lav hastighet for å unngå dannelse av elektrostatisk ladning. Mot muligheten for elektrostatisk ladning: sikre en perfekt ekvipotensialforbindelse, bruk alltid jording, ikke bruk klær av akrylfibre, bruk helst bomullsklær og ledende fottøy. Overhold vesentlige sikkerhetskrav for utstyr og systemer definert i direktiv 2014/34/EC (ATEX 100) og minimumskravene for beskyttelse av arbeidernes sikkerhet og helse under utvalgsriteriet i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137). Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

**C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko**

GRAVIDE KVINNER SKAL IKKE EKSPONERES FOR DETTE PRODUKTET. Overføring på faste steder som samsvarer med de nødvendige sikkerhetstiltak (nøddusjer og øyevaskstasjoner i umiddelbar nærhet), bruk av personlig verneutstyr, spesielt på hender og ansikt (se del 8). Begrens manuell overføring til beholdere i små mengder. Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

**D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko**

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

**A.- Tekniske tiltak for oppbevaring**

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 30 °C

**B.- Generelle tiltak for oppbevaring**

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametre:**

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2021-06-28-2248):

Identifisering	Miljøgrenser	
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	Gjennomsnittsverdier
Styren CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	25 ppm	105 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	200 ppm	734 mg/m <sup>3</sup>
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	400 ppm	1468 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	10 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbeidere):**

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Styren CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	406 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	289 mg/m <sup>3</sup>	306 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**MIRKA SOFT LIGHT PUTTY**



**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	63 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,2351 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	89 mg/kg	Gjelder ikke	125 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	1091 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	283 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	308 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**DNEL (Befolkning):**

Identifisering		Korttidseksposering		Langtidseksposering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Styren CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,1 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	343 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	174,25 mg/m <sup>3</sup>	182,75 mg/m <sup>3</sup>	10,2 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	37 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,175 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,037 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,3 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	89 mg/kg	Gjelder ikke	75 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	426 mg/m <sup>3</sup>	147 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	36 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	121 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**PNEC:**

Identifisering					
Styren CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	STP	5 mg/L	Ferskvann	0,028 mg/L	
	Jord	0,2 mg/kg	Saltvann	0,014 mg/L	
	Intermitterende	0,04 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,614 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,307 mg/kg	
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Ferskvann	0,24 mg/L	
	Jord	0,148 mg/kg	Saltvann	0,024 mg/L	
	Intermitterende	1,65 mg/L	Sediment (Ferskvann)	1,15 mg/kg	
	Oral	0,2 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,115 mg/kg	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Ferskvann	0,00062 mg/L	
	Jord	10,9 mg/kg	Saltvann	0,00236 mg/L	
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	53,8 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	69,8 mg/kg	
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Ferskvann	8,8 mg/L	
	Jord	2,33 mg/kg	Saltvann	0,88 mg/L	
	Intermitterende	26,4 mg/L	Sediment (Ferskvann)	34,6 mg/kg	
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Saltvann)	3,46 mg/kg	
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Ferskvann	19 mg/L	
	Jord	2,74 mg/kg	Saltvann	1,9 mg/L	
	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Ferskvann)	70,2 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	7,02 mg/kg	

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**MIRKA SOFT LIGHT PUTTY**



**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

**8.2 Eksponeringskontroll:**

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

I samsvar med viktighetsorden for kontroll av profesjonell eksponering (direktiv 98/24/EC) er det anbefalt å bruke lokalisert ekstraksjon på arbeidsområdet som et kollektivt beskyttelsestiltak for å unngå overskridelse av grensene for profesjonell eksponering. I tilfelle det brukes individuelt beskyttelsesutstyr skal det ha "CE merking" i samsvar med direktiv 2016/425/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermaske for gasser og damp	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	EN 405:2002+A1:2010	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesiell beskyttels for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske	<b>CE</b> <b>CAT II</b>	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper	<b>CE</b> <b>CAT III</b>	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

**Flyktige organiske forbindelser:**

Med hensyn til direktiv 2010/75/EUm har dette produktet følgende karakteristik

V.O.C. (forsyning): 17,28 % vekt

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## MIRKA SOFT LIGHT PUTTY



### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

V.O.C. tetthet ved 20 °C: 212,54 kg/m<sup>3</sup> (212,54 g/L)

Gjennomsnittlig karbonantall: 7,69

Gjennomsnittlig molekylvekt: 103,1 g/mol

Med hensyn til direktiv 2004/42/ECm har dette produktet som er ferdig til bruk, følgende karakteristikk

V.O.C. tetthet ved 20 °C: 25 kg/m<sup>3</sup> (25 g/L)

EUgrense for produktet (Kat. B.B): 250 g/L (2010)

Komponenter: Gjelder ikke

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

##### Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C: Væske

Fremtoning: Pasta

Farge:  Beige

Lukt: Ikke tilgjengelig

Lukterskel: Gjelder ikke \*

##### Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: 77 - 2230 °C

Damptrykk ved 20 °C: 1594 Pa

Damptrykk ved 50 °C: >6905,3 Pa (>6,91 kPa)

Fordampningsrate ved 20 °C: Gjelder ikke \*

##### Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C: 1230 kg/m<sup>3</sup>

Relativ tetthet ved 20 °C: Gjelder ikke \*

Dynamisk viskositet ved 20 °C: 7250000 cP

Kinematisk viskositet ved 20 °C: Gjelder ikke \*

Kinematisk viskositet ved 40 °C: >20,5 mm<sup>2</sup>/s

Konsentrasjon: Gjelder ikke \*

pH: Gjelder ikke \*

Fordampnings tetthet ved 20 °C: Gjelder ikke \*

Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: Gjelder ikke \*

Oppløsning i vann: Gjelder ikke \*

Oppløsningsegenskaper: Kan ikke blandes

Nedbrytingstemperatur: Gjelder ikke \*

Smeltepunktet: Gjelder ikke \*

##### Brennbarhet:

Flammepunkt: 32 °C

Antennelighet (fast stoff, gass): Gjelder ikke \*

Selvantenningsstemperatur: 238 °C

Nedre brennbarhetsgrense: Ikke tilgjengelig

Øvre brennbarhetsgrense: Ikke tilgjengelig

##### Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter: Gjelder ikke

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## MIRKA SOFT LIGHT PUTTY



### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

#### 9.2 Andre opplysninger:

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

##### Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Antennelserisiko	Unngå direkte støt	Ikke relevant

#### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Den inneholder stoffer som er svært reaktive og kan autopolymerisere som et resultat av indre peroksidoppbygging. Peroksidene som dannes i disse reaksjonene er ekstremt følsomme for støt og varme.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

##### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

B- Inhalering (akutt effekt)::

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## MIRKA SOFT LIGHT PUTTY



### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):
  - Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.
  - Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.
- D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):
  - Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Giftig for fruktbarheter: Mistenkes for å kunne gi fosterskader
- E- Sensibiliserende virkning:
  - Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.
- F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:
  - Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Alvorlig helseeffekter i tilfelle forlenget innånding, inkludert død, alvorlige funksjonsskader eller morfologiske endringer av toksikologisk viktighet.
  - Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om det inneholder substanser som er klassifisert som farlige som følge av gjentatt eksponering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### Annen informasjon:

Gjelder ikke

#### Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Styren CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	11,8 mg/L (4 h)	Rat
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 oral	4100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	20000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	>20 mg/L	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>5 mg/L	
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 oral	1200 mg/kg	Rat
	LD50 hud	3000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	>20 mg/L	
(2-metoksymetyletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	9510 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	>20 mg/L	

#### 11.2 Opplysninger om andre farer:

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

##### Andre opplysninger

Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**MIRKA SOFT LIGHT PUTTY**



**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**12.1 Giftighet:**

**Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Styren	LC50	64,7 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Fisk
CAS: 100-42-5	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
EC: 202-851-5	EC50	67 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
Ethyl Acetate	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 141-78-6	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
EC: 205-500-4	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
CAS: 136-52-7	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kreps
EC: 205-250-6	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
2-butoxyethanol	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
EC: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
(2-metoksymetyletoksy) propanol	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
EC: 252-104-2	EC50	Gjelder ikke		

**Langsiktig toksisitet:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Styren	NOEC	Gjelder ikke		
CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	NOEC	1,01 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Ethyl Acetate	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	NOEC	0,21 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	NOEC	0,1697 mg/L	Aeolosoma sp.	Kreps
2-butoxyethanol	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Fisk
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Kreps
(2-metoksymetyletoksy) propanol	NOEC	Gjelder ikke		
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Kreps

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Styren CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	BOD5	1,96 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	2,8 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,7	% Biologisk nedbrytbar	100 %
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1,36 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	1,69 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,8	% Biologisk nedbrytbar	83 %
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5	0,71 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	2,2 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,32	% Biologisk nedbrytbar	96 %
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	0 g O2/g	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	73 %

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Styren	BCF	14
CAS: 100-42-5	Pow log	2,95
EC: 202-851-5	Potensiale	Lav

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**MIRKA SOFT LIGHT PUTTY**



**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Pow log	0,73
	Potensiale	moderat
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	Pow log	0,83
	Potensiale	Lav
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Pow log	-0,06
	Potensiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Styren CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	3,21E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,324E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ingen
	Overflatespenning	2,729E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	Farlig

**Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::**

HP3 Brennbar, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP10 Giftig for fruktbarheten, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

**Transport av farlig gods på land:**

Med hensyn til ADR og RID 2021:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## MIRKA SOFT LIGHT PUTTY



### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | UN3269                                    |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | POLYESTER RESIN KIT, liquid base material |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                             | 3   |
| Merker:   | 3   |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                   | III                                       |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Ingen                                     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                |   |
| Spesielle bestemmelser:   | 236, 340                                  |
| Tunnelrestriksjonskode:   | E   |
| Fyisk-kjemiske egenskaper:                                      | Se del 9.                                 |
| Begrensende mengder:  | 5 L                                       |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke                              |

#### Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 40-20:



- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | UN3269                                    |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | POLYESTER RESIN KIT, liquid base material |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                             | 3   |
| Merker:   | 3   |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                   | III                                       |
| <b>14.5 Marin forurensning:</b>                                 | Ingen                                     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                |   |
| Spesielle bestemmelser:   | 340, 236                                  |
| EmS koder:  | F-E, S-D                                  |
| Fyisk-kjemiske egenskaper:                                      | Se del 9.                                 |
| Begrensende mengder:  | 5 L                                       |
| Segregeringsgruppe:   | Gjelder ikke                              |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke                              |

#### Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2022:



- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | UN3269                                    |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | POLYESTER RESIN KIT, liquid base material |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                             | 3   |
| Merker:   | 3   |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                   | III                                       |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Ingen                                     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                |   |
| Fyisk-kjemiske egenskaper:                                      | Se del 9.                                 |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke                              |

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

Stoffer inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## MIRKA SOFT LIGHT PUTTY



### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

#### Seveso III:

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
P5c		5000	50000

#### Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre, - morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Yrkesmessig eksponering for respirabelt krystallinsk silika må kontrolleres i samsvar med direktiv 2019/130 (EU).

#### Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

#### Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)

Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\*

#### Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

#### Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Risikoindikasjoner
- Forsiktighetsråd

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:

H315: Irriterer huden.

H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

#### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**MIRKA SOFT LIGHT PUTTY**



**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

Acute Tox. 4: H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.  
Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.  
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
Repr. 1B: H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
Repr. 2: H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
STOT RE 1: H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

**Klasefiseringsprosedyre:**

Skin Irrit. 2: Kalkuleringsmetode  
Repr. 2: Kalkuleringsmetode  
STOT RE 1: Kalkuleringsmetode  
Skin Sens. 1A: Kalkuleringsmetode  
Flam. Liq. 3: Kalkuleringsmetode (2.6.4.3.)  
Eye Irrit. 2: Kalkuleringsmetode

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

**\*\* Endringer i forhold til forrige versjon**

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktets egenskaper, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -