

# Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

ifølge 91/155/EØF og ISO 11014-1

Side: 1/6

Revidert: 15.09.2004

HMS-DB nr.: 029-00116036.0000

## \* 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktopplysninger

Handelsnavn: **Sika Primer-204 N**

Anbefalt bruk: Primer for metaller som sink, galvanisert jern, messing o.l.

Produsent/leverandør informasjon

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Produsent/leverandør:   | Sika Norge AS                          |
| Gate/postboks:          | Industriveien 22, Postboks 76          |
| Postnummer og Poststed: | 1483 Skytta                            |
| Land:                   | Norge                                  |
| Telefon:                | 67 06 79 00                            |
| Telefaks:               | 67 06 15 12                            |
| Generell informasjon:   | HMS-ansvarlig                          |
| Beredskapstelefon:      | Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00 |

## \* 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk sammensetning

Modifisert, løsningsmiddelholdig reaktiv PUR-polymer

Farlige ingredienser

Betegnelse ifølge 67/548/EØF

| CAS NR. | Konsentrasjon | Faresymboler | R-setninger |
|---------|---------------|--------------|-------------|
|---------|---------------|--------------|-------------|

EC NR.

• n-butylacetat

|          |           |  |            |
|----------|-----------|--|------------|
| 123-86-4 | 25 - 50 % |  | 10, 66, 67 |
|----------|-----------|--|------------|

204-658-1

• Etylacetat

|          |           |       |                |
|----------|-----------|-------|----------------|
| 141-78-6 | 25 - 50 % | F, Xi | 11, 36, 66, 67 |
|----------|-----------|-------|----------------|

205-500-4

• trizinc bis(orthophosphate)

|           |           |   |       |
|-----------|-----------|---|-------|
| 7779-90-0 | 1 - 2.5 % | N | 50/53 |
|-----------|-----------|---|-------|

231-944-3

• Sinkoksyd

|           |           |   |       |
|-----------|-----------|---|-------|
| 1314-13-2 | 0.1 - 1 % | N | 50/53 |
|-----------|-----------|---|-------|

215-222-5

## \* 3. Viktigste faremomenter

Fareidentifikasjon

F Meget brannfarlig

Xi Irriterende

YL-gruppe 4 YL-tall 1600 - 2400 m<sup>3</sup>/l

Informasjon om fare for mennesker og miljø

11 Meget brannfarlig.

36 Irriterer øynene.

52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

**\* 4. Førstehjelpstiltak**

Generelt

I alle tilfeller, vis legen HMS-databladet.

Innånding

Sørg for frisk luft. Ved ubehag, sørg for legebehandling.

Hudkontakt

Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Øyne

Skyll øyet straks med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 min.

Kontakt lege straks.

Svelging

Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående.

**\* 5. Tiltak ved brannslukning**

Egnede brannslukkingsmidler

Alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Karbondioksyd

Brannslukkingsmidler som må unngås

Full vannstråle

Ved brann kan følgende stoffer frigjøres:

Karbonmonoksid (CO)

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Nitrogen (NO<sub>x</sub>)

Isocyanat

Verneutstyr ved brannbekjempelse

Bruk friskluftsmaske.

Tilleggsopplysninger

Brannrester og brukt brannslukkingsmiddel skal avfallsdisponeres i henhold til forskrifter. Må ikke tømmes i avløpssystemet.

**\* 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**

Forholdsregler for personbeskyttelse

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk verneklær.

Ved fare for innånding av damp, benytt pusteapparat.

Forholdsregler angående miljø

Tillat ikke avrenning til vann og avløp. Ved utslipp til grunnen, vann- eller avløpssystemet, kontakt ansvarlige myndigheter.

Tiltak ved søl og lekkasje

Unngå gnister. Saml opp materialet. Oppsamlet spill behandles som beskrevet under avfallsdisponering.

**\* 7. Håndtering og oppbevaring**

## Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering, se kapittel 8/Verneutstyr.

## Lagring

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Emballasjen må være godt lukket, og lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted.

Hold unna mat, drikke og dyrefor.

Beskytt mot frost.

Beskytt mot varme og direkte sollys.

Beskytt mot luftfuktighet og vann.

**\* 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

## Ingredienser som krever eksponeringskontroll

## Betegnelse

CAS NR.            Type

Ref./land/år

## · n-butylacetat

123-86-4    TLV

355 mg/m<sup>3</sup>

AN/NO/2003

123-86-4    TLV

75 ml/m<sup>3</sup>

AN/NO/2003

## · Etylacetat

141-78-6    TLV

550 mg/m<sup>3</sup>

AN/NO/2003

141-78-6    TLV

150 ml/m<sup>3</sup>

AN/NO/2003

## Verneutstyr

Generell beskyttelse og hygiene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon eller avtrekk på arbeidsplassen.

Unngå kontakt med øynene og huden.

Bruk beskyttelseskrem.

Ta straks av klær som er blitt tilsølt eller våte.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene ved arbeidets slutt, og før pauser.

## Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, benytt åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og brunt gassfilter A).

## Arbeidshansker

Hansker av butyl-/nitrilgummi

## Øyevern

Vernebriller

## Verneklær

Arbeidsklær

Handelsnavn: **Sika Primer-204 N**

Side: 4/6

Revidert: 15.09.2004

HMS-DB nr.: 029-00116036.0000

### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og lukt

|                  |            |
|------------------|------------|
| Form/konsistens: | flytende   |
| Farge:           | gul        |
| Lukt:            | esteraktig |

Relevante data

|                         |                            |        |
|-------------------------|----------------------------|--------|
| Flammepunkt             | ca. -4 °C                  | Metode |
| Spesifikk vekt ved 20°C | ca. 1.05 g/cm <sup>3</sup> |        |
| VOC (Løsemiddel)        | 61,07%                     |        |

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås

Dannelse av eksplosive gass/luft blandinger

Uforenelige stoffer/farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

Varmespaltende- og farlige spaltningsprodukter

Ingen dekomponering hvis produktet brukes som anbefalt.

### 11. Opplysninger om helsefare

Erfaring på mennesker

Ved hudkontakt: Irriterende. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ved øyekontakt: Irriterende.

Ved innånding: Irriterende. Damp har narkotisk effekt. Reaksjonstid og koordineringsevne kan påvirkes.

Ved svelging: Små mengder kan føre til alvorlig helseskade.

### 12. Miljøopplysninger

Tillat ikke avrenning til kloakk, vannavløp eller grunn.

### \* 13. Disponering

Produkt

Ikke herdet produkt skal i henhold til forskriftene leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall, EAL-kode 080111 Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Avfallsstoffnummer 7051. Herdet masse kan leveres til godkjent fylling.

Brukt emballasje

Helt tom emballasje kan leveres til resirkulering. Emballasje som ikke er tom, må avfallsdisponeres på samme måte som produktet.

Handelsnavn: **Sika Primer-204 N**

Side: 5/6

Revidert: 15.09.2004

HMS-DB nr.: 029-00116036.0000

**\* 14. Opplysninger om transport**

ADR/RID

UN 1866      Klasse:    3      Forpakningsgruppe:    II      Class.code: F1  
Korrekt forsendelsesnavn  
Harpiksløsning  
Etikett nr.:            3

IMO/IMDG

UN 1866      Klasse:    3      Forpakningsgruppe:    II  
EmS: F-E, S-E  
Korrekt forsendelsesnavn  
Resin solution, flammable  
Etikett nr.:            3

IATA/ICAO

UN 1866      Klasse:    3      Forpakningsgruppe:    II  
Korrekt forsendelsesnavn  
Resin solution, flammable  
Etikett nr.:            3

**\* 15. Opplysninger om lover og forskrifter**

Merking i henhold til EF-direktiv

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EUs retningslinjer/  
de respektive nasjonale lover.

Faresymboler

F                      Meget brannfarlig  
Xi                     Irriterende  
YL-gruppe 4        YL-tall 1600 - 2400 m<sup>3</sup>/l

R-setninger

11                    Meget brannfarlig.  
20                    Farlig ved innånding.  
36                    Irriterer øynene.  
52/53                Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake  
uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
66                    Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
67                    Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-setninger

33                    Ta forholdsregler mot utladning av statisk  
elektrisitet.  
38                    Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet  
åndedrettsvern.  
42                    Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting  
210                   Bruk trykklufts eller friskluftsmaske i trange rom.  
51                    Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Spesiell merking for visse produkter

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

**\* 16. Andre opplysninger**

Informasjonen i dette HMS-databladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.

Stjerne (\*) i venstre marg viser endringer fra forrige revisjon.

Aktuelle R-setninger m.h.p. ingredienser oppført i punkt 2.

10 Brannfarlig.

11 Meget brannfarlig.

36 Irriterer øynene.

50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.