

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sika® Primer-290 DC

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktanvendelse : Produkt for forbehandling

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Telefon : +47 67 06 79 00
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com
som er ansvarlig for SDS-en

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 2 H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :  

Varselord : Fare

Faresetninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

etylacetat

Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksyli-

lan

Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer

heksametylen-1,6-diisocyanat

m-tolyldiendiisocyanat

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| etylacetat | 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) EUH066 | >= 25 - < 40 |
| butanon | 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) EUH066 | >= 10 - < 20 |
| Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksysilan | 192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX | Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413 | >= 5 - < 10 |
| n-butylacetat | 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) EUH066 | >= 5 - < 10 |
| Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer | 68958-67-8 Ikke tildelt | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 | >= 2,5 - < 5 |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat Inneholder: 2-metoksypropylacetat <= 1 % | 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 2,5 |
| reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen | Ikke tildelt 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

| | | | |
|------------------------------|--|--|-------|
| heksametylen-1,6-diisocyanat | 822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier) spesifikk konsentrasjonsgrense Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 746 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 0,124 mg/l | < 0,1 |
|------------------------------|--|--|-------|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

| | | | |
|-----------------------|--|---|------------------|
| m-tolyldendiisocyanat | 26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX | Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 3; H412 spesifikk konsentrasjonsgrense Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 0,107 mg/l | >= 0,025 - < 0,1 |
|-----------------------|--|---|------------------|

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Skyll munnen med vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | | |
|-----------|---|---|
| Symptomer | : | Allergiske reaksjoner Overdreven tåreproduksjon Utslett Tap av balanse Svimmelhet Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer. |
| Risikoen | : | irriterende påvirkninger følsomme påvirkninger Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | | |
|------------|---|-------------------------|
| Behandling | : | Behandles symptomatisk. |
|------------|---|-------------------------|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

| | | |
|------------------------|---|--|
| Egnede sløkkingsmidler | : | Alkoholresistent skum Karbondioxid (CO ₂) Tørrkemikalier |
| Uegne sløkkingsmidler | : | Vann Vannstråle med høyt volum |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. |
| Farlige brennbare produkter | : | Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente |

5.3 Råd til brannmannskaper

| | | |
|---|---|---|
| Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. |
| Utfyllende opplysninger | : | Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | | |
|---------------------------|---|------------------------|
| Personlige forholdsregler | : | Bruk eget verneutstyr. |
|---------------------------|---|------------------------|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

Alle tenkilder fjernes.
Forby adgang for ubeskyttede personer.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper).
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagre på en kjølig plass. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere * | Grunnlag * |
|--|----------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| etylacetat | 141-78-6 | STEL | 400 ppm 1.468 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | | |
| | | TWA | 200 ppm 734 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | | GV | 200 ppm 734 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. | | | | |
| | | S | 400 ppm 1.468 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. | | | | |
| butanon | 78-93-3 | TWA | 200 ppm 600 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | | |
| | | STEL | 300 ppm 900 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | GV | 75 ppm 220 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. | | | | |
| n-butylacetat | 123-86-4 | GV | 50 ppm 241 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | S | 150 ppm 723 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/EU |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

| | | | | |
|---|--------------|---|--------------------------------------|---------------------|
| | | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/EU |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | GV | 50 ppm 270 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | |
| reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen | Ikke tildelt | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | GV | 25 ppm 108 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | |
| heksametylen-1,6-diisocyanat | 822-06-0 | GV | 0,005 ppm 0,035 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. | | |
| | | S | 0,01 ppm | FOR-2011-12-06-1358 |
| m-tolyldendiisocyanat | 26471-62-5 | GV | 0,005 ppm 0,035 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. | | |
| | | S | 0,01 ppm | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV | 0,005 ppm | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. | | |
| | | S | 0,01 ppm | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA | 0,01 mg/m ³ (NCO) | 98/24/EC I |
| | | Utfyllende opplysninger: Hud, Åndedretts-/hud sensibilisering, Binding | | |
| | | STEL | 0,02 mg/m ³ (NCO) | 98/24/EC I |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Anvendelse | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|---|---------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksysilan | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1,7 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hud | Langtids - systemiske virkninger | 4,7 mg/kg |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,3 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hud | Langtids - systemiske virkninger | 1,7 mg/kg |

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|---|------------------------------|-------------|
| Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksysilan | Ferskvann | 0,1 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 1 mg/l |
| | Sjøvann | 0,01 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 1 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 23,28 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 2,33 mg/kg |
| | Kloakkrensning | 100 mg/l |
| | Jord | 4,58 mg/kg |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsetningsstandarder.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Øyespyleflaske med rent vann

Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.

Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)
Forurensede hansker bør fjernes.
Egnet for permanent eksponering:
Viton hansker (0,4 mm),
gjennomtrengningstid > 30 min.

Hud- og kroppsværn : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og verneøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved tilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
organisk dampfilter (Type A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske
Farge : fargeløs

Lukt : som ester

Smeltepunkt/ smelteområde / Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : 77 °C

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Øvre brennbarhetsgrense
Øvre brennbarhetsgrense 12 %(V)

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Nedre brennbarhetsgrense
Nedre brennbarhetsgrense 2 %(V)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Flammepunkt | : | -8 °C Metode: lukket skål |
| Selvantennelsestemperatur | : | 333 °C |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | Ikke anvendbar stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann) |

Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 7 mm²/s (40 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : ca. 60 hPa

Relativ tetthet : ca. 1 g/cm³ (20 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varmer, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

: Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

etylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): ca. 1.600 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

butanon:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.300 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 36 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksyli-

lan:
Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

Metode: OECD Test-retningslinje 402

n-butylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 23,4 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylene:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.523 mg/kg

heksametylen-1,6-diisocyanat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 746 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 746 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,124 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighetsberegning: 0,124 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 7.000 mg/kg

m-tolyldiisocyanat:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,107 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighetsberegning: 0,107 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

Komponenter:

n-butylacetat:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Reaksjonsprodukt av heksametylendiisocyanat, oligomerer med merkaptopropyltrimetoksylian:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

n-butylacetat:

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 647,7 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer:

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Naturlig mikroorganisme): > 10.000 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen:

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1,3 mg/l
Eksponeeringstid: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,17 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Daphnia (vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.
- Avfallsnr. : 7051
- Europeisk avfallskatalog : 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- Forurenset emballasje : 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : HARPIKSLØSNING
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : Resin solution

14.3 Transportfareklasse(r)

| | Klasse | Sekundærfarer |
|-------------|--------|---------------|
| ADR | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : II
Klassifiseringskode : F1
Farenummer : 33
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

IMDG
Emballasjegruppe : II
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 364
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y341
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 353
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y341
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : nei

IATA (Last)

Miljøskadelig : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenkapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er
- registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller
- registrert av Sika, og / eller
- ekskludert fra forskriften, og / eller
- unntatt fra registrering.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 75

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet
(=> 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 65,99% w/w

Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp og utslipp fra kvegavl (integrrert forebygging og begrensning av forurensning)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 65,99% w/w

Produktregistreringsnummer : 29660

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.

H226 : Brannfarlig væske og damp.

H302 : Farlig ved svelging.

H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveie-

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

| | |
|------|---|
| | ne. |
| H312 | : Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | : Irriterer huden. |
| H317 | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H330 | : Dødelig ved innånding. |
| H332 | : Farlig ved innånding. |
| H334 | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | : Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
| H351 | : Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H373 | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. |
| H412 | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H413 | : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |

Full tekst av andre forkortelser

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. | : Akutt giftighet |
| Aquatic Chronic | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Asp. Tox. | : Aspirasjonsfare |
| Carc. | : Kreftframkallende egenskap |
| Eye Irrit. | : Øyeirritasjon |
| Flam. Liq. | : Brennbare væsker |
| Resp. Sens. | : Åndedrett sensibilisering |
| Skin Irrit. | : Hudirritasjon |
| Skin Sens. | : Hudsensibilisering |
| STOT RE | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse |
| STOT SE | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse |
| 2000/39/EC | : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet |
| 2017/164/EU | : Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering |
| 2019/1831/EU | : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering |
| 98/24/EC I | : Europa. Kjemiske Agenser Direktiv - Anneks I: Bindende eksponeringslimit-verdier i arbeidet |
| FOR-2011-12-06-1358 | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet |
| 2000/39/EC / TWA | : Limit-verdi - åtte timer |
| 2000/39/EC / STEL | : Kort tids utsettelsesgrenser |
| 2017/164/EU / STEL | : Kort tids utsettelsesgrenser |
| 2017/164/EU / TWA | : Limit-verdi - åtte timer |
| 2019/1831/EU / TWA | : Limit-verdi - åtte timer |
| 2019/1831/EU / STEL | : Kort tids utsettelsesgrenser |
| 98/24/EC I / STEL | : Eksponeringslimit-verdi i arbeidet 15 minutter |
| 98/24/EC I / TWA | : Eksponeringslimit-verdi i arbeidet 8 timer |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S | : Korttidsverdi på 15 minutter |
| ADR | : Accord européen relatif au transport international des |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Sika® Primer-290 DC



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 6.2

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 03.03.2025

| | |
|--------|--|
| | merchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : Derived no-effect level |
| EC50 | : Half maximal effective concentration |
| GHS | : Globally Harmonized System |
| IATA | : International Air Transport Association |
| IMDG | : International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : Occupational Exposure Limit |
| PBT | : Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : Predicted no effect concentration |
| REACH | : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : Substances of Very High Concern |
| vPvB | : Very persistent and very bioaccumulative |

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |

Klassifiseringsprosedyre:

| |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

|| Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO