



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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sikaflex®-290 DC PRO

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

Produktanvendelse : Tetningsstoffer og klebemidler

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 som er ansvarlig for SDS-en : kundeservice@no.sika.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| | |
|---|---|
| Åndedrett sensibilisering, Kategori 1 | H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 | H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

2.2 Merkingselementer

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

| | | |
|---------------------|---|--|
| Farepiktogrammer | : |  |
| Varselord | : | Fare |
| Faresetninger | : | H317 H334 H412 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | : | P101 P102 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. |



Forebygging:

- P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

- P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Avhending:

- P501 Innhold/holder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- aromatic polyisocyanate
- trimetylolpropantriakrylat
- 4,4'-metylendifenylidiisocyanat
- pentametyl piperidylsebacate

Tilleggsmerking

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. Personer som allerede er mottakelige ovenfor diisocyanater, kan utvikle allergiske reaksjoner når de bruker dette produktet. Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer, bør unngå kontakt, inkludert hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes under tilstander hvor det er dårlig ventilasjon med mindre en vernemaske med tilstrekkelig gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standard EN 14387) brukes.

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).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|--------------|--|----------------|--------------------------|
|--------------|--|----------------|--------------------------|



| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| xylen Inneholder: etylbenzen <= 25 % | 1330-20-7 215-535-7 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 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| aromatic polyisocyanate | 53317-61-6 Ikke tildelt | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 | < 1 |
| trimetylolpropantriakrylat | 15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11-XXXX | Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 | >= 0,25 - < 1 |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat | 101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX | Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 | >= 0,1 - < 1 |
| pentametyl piperidylsebacate Inneholder: bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacate | 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX | Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

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 : 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.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Astmatisk utseende
Allergiske reaksjoner
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Risikoer : følsomme påvirkninger

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanndyse/karbondioksyd/og/skum/alkohol motstandsdyktig skum/kjemisk pulver for slukking.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Forby adgang for ubeskyttede personer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
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 : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

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 forbyes i anvendelsesområdet.
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

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 arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
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 * |
|-------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| xylen | 1330-20-7 | 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: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | |
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat | 101-68-8 | S | 0,01 ppm | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm., 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. | | | |
| | | GV | 0,005 ppm 0,05 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. | | | |

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

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern

- : 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 (0,4 mm)

Forurensede hansker bør fjernes.

Egnet for permanent eksponering:

Viton hansker (0,4 mm),

gjennomtrengningstid > 30 min.

Hud- og kroppsvern

- : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.

Åndedrettsvern

- : Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
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 : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. 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

| | |
|--|-------------------------------------|
| Utseende | : pasta |
| Farge | : svart |
| Lukt | : svak |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : Ikke anvendbar |
| Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : > 101 °C Metode: lukket skål |
| Fordampingshastighet | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : 0,01 hPa |
| Relativ damp tetthet | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : ca. 1,3 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet(er) | |
| Vannløselighet | : uoppløselig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : Ingen data tilgjengelig |
| Forordningskoeffisient: n-oktanol/vann | : Ingen data tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelig |



| | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Eksplorative egenskaper | : | Ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | : | 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 : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Unngå fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

|| xylene:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 1.700 mg/kg



Toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with 2,2'-oxydiethanol and propylidene-trimethanol:

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

trimetylolpropantriakrylat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.680 - 5.000 mg/kg

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

4,4'-metylendifenyldiisocyanat:

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 1,5 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming

pentametyl piperidylsebacate:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.230 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

trimetylolpropantriakrylat:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,87 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 1

pentametyl piperidylsebacate:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 0,97 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



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 04 09* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- Forurenset emballasje : 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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

- 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
- Diisodecyl ftalat (Nummer på listen 52)
4,4'-metylendifenylidiisocyanat (Nummer på listen 56)
- Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar
- 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. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar
- Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar
- Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : 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.

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

Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 1,45 %
ingen VOC avgifter

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 1,45 %

Produktregistreringsnummer : 603423

Andre forskrifter/direktiver:



Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

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

| | | |
|------|---|---|
| H226 | : | Brannfarlig væske og damp. |
| H304 | : | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | : | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | : | Irriterer huden. |
| H317 | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | : | Farlig ved innånding. |
| H334 | : | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | : | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H351 | : | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H373 | : | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H373 | : | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. |
| H400 | : | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Full tekst av andre forkortelser

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akutt giftighet |
| Aquatic Acute | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sikaflex®-290 DC PRO



Revisjonsdato 18.02.2020

Utgave 3.0

Utskriftsdato 18.02.2020

| | | |
|--------|---|--|
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises 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:

| | |
|-------------------|------|
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Klassifiseringsprosedyre:

| |
|------------------|
| 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