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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika®-3

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

produktanvändning : Betong tillsats

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Telefon : 08 621 89 00
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : miljo@se.sika.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj

försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| kalciumklorid | 10043-52-4<br>233-140-8<br>01-2119494219-28-XXXX | Eye Irrit. 2; H319 | >= 25 - < 40 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

| | | |
|---|---|---|
| Vid ögonkontakt | : | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.<br>Ta ur kontaktlinser.<br>Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.<br>Om ögonirritation består, kontakta en specialist. |
| Vid förtäring | : | Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.<br>Skölj munnen med vatten.<br>Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.<br>Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | | |
|---|---|---|
| Symptom | : | Kraftigt tårflöde<br>Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symtom. |
| Risker | : | irriterande effekter<br><br>Orsakar allvarlig ögonirritation. |

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | | |
|---|---|---|
| Behandling | : | Behandla symptomatiskt. |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

| | | |
|---|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Vid brand använd vatten/finfördelat vatten/vattenstråle/koldioxid/sand/skum/alkoholbeständigt skum/släckningspulver för bekämpning. |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | | |
|---|---|---|
| Farliga förbränningsprodukter | : | Inga farliga förbränningsprodukter är kända |

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. |
| Ytterligare information | : | Standardförfarande för kemikaliebränder. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | | |
|---|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning.<br>Neka tillträde för oskyddade personer. |

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

| | | |
|---|---|---|
| Miljöskyddsåtgärder | : | Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.<br>Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. |

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

| | | |
|---|---|---|
| Rengöringsmetoder | : | Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).<br>Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Råd för säker hantering | : | Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).<br>Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.<br>För personligt skydd se avsnitt 8.<br>Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.<br>Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : | Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. |

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | | |
|---|---|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras enligt lokala föreskrifter. |
| Mer information om lagringsstabilitet | : | Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |

### 7.3 Specifik slutanvändning

| | | |
|---|---|---|
| Specifika användningsområden | : | Se gällande produktdatablad före användning. |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering**

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar * | Grundval * |
|---|---|---|---|---|

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder**

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköljflaska med rent vatten

Handskydd : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:
Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)
Förorenade handskar ska avlägsnas.
Lämplig för permanent exponering:
Viton-handskar (0.4 mm),
genombrottstid > 30 min.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345,långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.

Andningsskydd : Inga speciella åtgärder krävs.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : grön
Lukt : mycket svag

| | | |
|---|---|---|
| Smältpunkt/ smältpunktsintervall / Fryspunkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | 0 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Ingen tillgänglig data |

**Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser**

| | | |
|---|---|---|
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | Inte tillämpligt<br>ämne/blandning är opolärt/aprotiskt |

**Viskositet**

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

**Löslighet**

| | | |
|---|---|---|
| Löslighet i vatten | : | löslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | 23 hPa |
| Densitet | : | 1 g/cm3 (20 °C) |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Partikelkarakteristika | : | Ingen tillgänglig data |

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**
Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Aspirationstoxicitet**
Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**
Ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**
Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.. |

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. |

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallskatalogen : 17 09 03* Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfall) som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning : Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med *.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass(er) för transport

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

| | | |
|---|---|---|
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA** | : | Ej reglerad som farligt gods |

**14.4 Förpackningsgrupp**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA (Frakt)** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA (Passagerare)** | : | Ej reglerad som farligt gods |

**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | | |
|---|---|---|
| Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer | : | Inte tillämpligt |
| REACH Information: | | Alla ämnen i Sikaprodukter är:<br>- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller<br>- registrerade av Sika, och/eller<br>- undantagna från reglerna, och/eller<br>- undantagna från registreringskravet. |
| REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) | : | Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:<br>Nummer på lista 3 |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). | : | Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %). |
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) | : | Inte tillämpligt |
| Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet | : | Inte tillämpligt |
| Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) | : | Inte tillämpligt |

| | | |
|---|---|---|
| Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier | : | Inte tillämpligt |

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.
Inte tillämpligt

| | | |
|---|---|---|
| Flyktiga organiska föreningar | : | Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)<br>inga VOC-avgifter<br><br>Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Inte tillämpligt |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

## AVSNITT 16: Annan information

**Fullständig text på H-Angivelser**

| | | |
|---|---|---|
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

| | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. | : | Ögonirritation |
| 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 dosis (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 |

**Ytterligare information**

| **Blandningens klassificering:** | | **Klassificeringsförfarande:** |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beräkningsmetod |

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

Förändringar jämfört med föregående version !

SE / SV