

SIKKERHETS DATABLAD

Primex Silikatbinder



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Primex Silikatbinder
Produktbeskrivelse : Vanntynnbar silikatbasert maling.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Malerarbeid

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Tikkurila Norge AS
Stanseveien 25
Norge
Telefon 22803290
Faks 22803291

Produsent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg
120 86 Stockholm
Sverige
Telefon +46 (0)8 7756000

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : se.productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112
(24h)

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00
(24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding
Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]
Eye Dam. 1, H318

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare
Redegjørelser om fare : H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Redegjørelser om forholdsregler

| | |
|---------------------------------------|--|
| Generelt | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| Forebygging | : P280 - Bruk vernehansker/verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| Respons | : P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Lagring | : Ikke anvendelig. |
| Avhending | : Ikke anvendelig. |
| Farlige ingredienser | : Kaliumsilikat |
| Tilleggselementer på etiketter | : Ikke anvendelig. |

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel | Identifikatorer | % | Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Merknader |
|--------------------------------|--|-----|---|-----------|
| Kaliumsilikat | REACH #: 01-2119456888-17 EU: 215-199-1 CAS: 1312-76-1 | <10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. | - |

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-------------------|---|
| Generelt | : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen. |
| Øyekontakt | : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunke vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 20 minutter. Kontakt lege straks. |
| Innånding | : Flytt til frisk luft. |
| Hudkontakt | : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. |
| Svelging | : Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer. |

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeskade.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO₂, pulver eller vannspray.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Farlige forbrenningsprodukter : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vann eller vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Brukeren bør unngå å utsette seg for hudkontakt, sprøytetåke eller damp fra produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av pussestøv. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet : Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Anbefalt lagringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

7.3 Spesifikk sluttbruk : Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern (se Personlig verneutstyr). Sørg for lett tilgjengelig øyeskyllestasjon. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak

Øye-/ansiktsvern : Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (EN166).

Håndvern : Bruk vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Anbefalt hanskemateriale (EN374):
> 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi
Anbefales ikke: PVA - hansker

Hudvern : Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon ved sprøyting skal egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter AP, gassfilter og støvfilter (EN405:2001) brukes. Bruk pusteapparat med filter av typen P2 ved sliping (EN149:2001). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | : Væske. |
| Farge | : Diverse |
| Lukt | : Svak lukt. |
| Luktterskel | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| pH | : 11 til 11.4 |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : 0°C (vann) |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde | : 100°C (vann) |
| Flammepunkt | : >100 °C |
| Fordamping | : Ikke relevant for denne type produkt. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig. Flytende produkt. |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : Ingen brennbare bestanddeler. |
| Damptrykk | : 3.2 kPa [romtemperatur] (vann) |
| Damp tetthet | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |

| | |
|------------------------------------|---|
| Tetthet | : 1.07 g/cm ³ |
| Løselighet(er) | : Blandbar med vann. |
| fordelingskoeffisient oktanol/vann | : Ikke anvendelig. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke relevant for denne type produkt. |
| Dekomponeringstemperatur | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| Viskositet | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| Eksplisjonssegenskaper | : Inneholder ingen eksplosive materialer. |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ingen oksiderende bestanddeler. |

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Se Avsnitt 10.5.

10.2 Kjemisk stabilitet : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås : Unngå sterk varme eller kulde.

10.5 Uforenlige stoffer : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:
oksiderende midler
kraftige syrer
kraftige alkali

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Langvarig eksponering for sprøytetåke kan føre til irritasjon i luftveiene. Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

Akutt toksisitet

Ikke klassifisert.

Irritasjon/korrosjon

Gir alvorlig øyeskade.

Overfølsomhet

Ikke klassifisert.

Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke klassifisert.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert.

Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

11.2 Informasjon om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke anvendelig.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.
Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

12.1 Toksisitet : Ingen spesifikke data.

Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikke data.**12.3 Bioakkumuleringspotensial** : Ingen spesifikke data.**12.4 Jordmobilitet****Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc})** : Ikke kjent.**Mobilitet** : Ikke kjent.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.**12.7 Andre skadevirkninger** : Ikke kjent.**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Metoder for avhending : Fjern mest mulig maling fra verktøyet før rengjøring. Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse |
|--------------------|--|
| 08 01 12 | annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Emballasje

Metoder for avhending : Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

Spesielle forholdsregler : Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG.

| | ADR/RID | IMDG |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | Ikke regulert. | Not regulated. |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - |
| 14.4 Emballasjegruppe | - | - |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei. | No. |

Tilleggsopplysninger

ADR/RID : **Unntak for viskøse væsker** Denne viskøse klasse 3-væsken er ikke underlagt regulering av emballasje på opptil 450 liter i henhold til 2.2.3.1.5.1.

IMDG : **Emergency schedules** F-A, S-B
Viscous liquid exception This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Stoffliste for Europa : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

VOC Direktivet : Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

VOC max value (g/l) : 30

Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer : 637133

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| | Klassifisering | Justering |
|---|--|--|
| Eye Dam. 1, H318 | | Kalkuleringsmetode |
| Fullstendig tekst for forkortede H-setninger | : H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. | |
| Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] | : Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 |
| Utgitt dato/ Revisjonsdato | : 7/13/2022 | |
| Dato for forrige utgave | : 1/20/2021 | |
| Versjon | : 2 | |

Merknad til leseren

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 878/2020. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.