

SIKKERHETSDATBLAD

Gjøco Antirustprimer



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

| | |
|---------------|------------|
| Utgitt dato | 01.09.2017 |
| Revisjonsdato | 01.12.2022 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|----------------------|
| Kjemikaliet navn | Gjøco Antirustprimer |
| Artikkelnr. | 23xxxx |
| Produktdefinisjon | Maling |

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

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Funksjon | Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling. |
| Produktgruppe | Stoffblanding |
| Kjemikaliet bruksområde | Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett |
| Kjemikaliet kan brukes av forbrukere | Ja |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---------------|------------------------------------------------------|
| Firmanavn | Gjøco AS |
| Besøksadresse | Ørvegen 1160 |
| Postadresse | Ørvegen 1160 |
| Postnr. | 6639 |
| Poststed | Torvikbukta |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 71 29 17 00 |
| Telefaks | +47 71 29 17 20 |
| E-post | office@gjoco.no |
| Hjemmeside | www.gjoco.no |

Org. nr.

NO 854 814 702 MVA

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aquatic Chronic 2; H411

Tilleggsinformasjon om
klassifisering

Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall

Supplerende faresetninger på
etikettEUH 211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.
Sprøytetåke må ikke innåndes.

Følbar merking

Nei

Barnesikring

Nei

VOC

Underkategori av produkter: Enkomponent spesialmaling
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 500 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 400 g/l

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype

Stoffblanding

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| Zirkonium karboksylat | CAS-nr.: 22464-99-9 REACH reg. nr.: 01-2119979088-21-0002 | Repr. 2; H361d | 0,1 -0,2 % | |
| Trisinkbis(ortofosfat) | CAS-nr.: 7779-90-0 EC-nr.: 231-944-3 Indeksnr.: 030-011-00-6 | Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; | 1 -5 % | |

| | | M-faktor 1 | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | 10 -20 % |
| Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske | EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 | 15 -30 % |
| Komponentkommentarer | | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt | Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! |
| Innånding | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer. Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Små mengder av stoffet som har trengt ned i luftveiene kan forårsake oppkast og pustebesvær. Kjemisk lungebetennelse kan forekomme. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. Kontakt lege om store mengder er svelget. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver. |
| Uegne slokkingsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO _x). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
| Brannslukningsmetoder | Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak | Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm. |
| Nødprosedyrer | Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. |
| For innsatspersonell | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Forvaring | Oppbevares i lukket beholder. |
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|

oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. |
| Forhold som skal unngås | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Egnet emballasje | Oppbevares i originalemballasje. |
| Krav til lagerrom og beholdere | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|--------------|------------|
| Anbefalinger | Ikke kjent |
|--------------|------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | | 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50 ppm | |
| Titandioksid | CAS-nr.: 13463-67-7 | 8 timers grenseverdi: 5 mg/ m ³ | |
| Kontrollparametere, kommentarer | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. | | |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Trisinkbis(ortofosfat) |
| DNEL | <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 83 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2,5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,83 mg/kg bw/day</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 5 mg/m³</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 83 mg/kg bw/day</p> |
| PNEC | <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0206 mg/l</p> |

Kommentarer: Relatert til sink.

Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,0061 mg/l

Kommentarer: Relatert til sink.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 117,8 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 56,5 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 35,6 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 0,052 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Håndvern

Egnede hansker

Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse

Bruk hansker som er testet etter EN374.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,5 mm

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

Åndedrettsvern

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140. |
| Anbefalt åndedrettsvern | Masketype: Halvmaske med kombinasjonsfilter; støvfilter P2 og gassfilter A |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Kan blandes i ulike farger |
| Lukt | Lukter White Spirit/Hydrokarboner |
| pH | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Laveste kjente verdi: 160 - 245 °C |
| Flammepunkt | Verdi: > 60 °C |
| Antennelighet | Ikke kjent. |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: ca. 0,6 % (V) (Gjelder for White Spirit) |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: ca. 7 % (V) (Gjelder for White Spirit) |
| Damptrykk | Verdi: < 1 hPa Kommentarer: Data gjelder for White Spirit/Hydrokarboner |
| Damp tetthet | Kommentarer: > 1 (Luft = 1.0) data gjelder for White Spirit/Hydrokarboner |
| Tetthet | Verdi: ~ 1,1 - 1,27 kg/l |
| Løslighet | Kommentarer: Løselig i White Spirit. Uløselig i vann. |
| Viskositet | Verdi: > 20,5 mm ² /s Metode: Kinematisk |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|---------------|----------------------------------------|
| Mykningspunkt | Kommentarer: Ingen tilleggsinformasjon |
|---------------|----------------------------------------|

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon. |
|-------------|--------------------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|----------------------------------------------------------|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ekstreme temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer. Baser/alkalier (organiske). Baser/alkalier (uorganiske).

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO2, NOx).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Trisinkbis(ortofosfat) |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 15000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Som sinkoksid</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: = 7950 mg/kg Forsøksdyreart: Mus Kommentarer: som sinkoksid.</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 5 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Som sinkoksid.</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 5,7 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Produkt.</p> |
| Komponent | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding.</p> |

Varighet: 4 t
Verdi: ~ 4,951 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Komponent

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding (damp)
Varighet: 4 time(r)
Verdi: > 5000 mg/m³
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring

Produktet er ikke klassifisert som helsefarlig.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert til å være etsende eller irriterende på hud.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med å gi øyeskader eller irritasjon.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med å gi luftveissensibilisering.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som hudsensibiliserende.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksisitet.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksisitet.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert med aspirasjonsfare.

Symptomer på eksponering

| | |
|----------------------|------------------------------------------------|
| I tilfelle svelging | Svelging kan medføre kvalme, diaré og oppkast. |
| I tilfelle innånding | Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------|-------------|
| Annen informasjon | Ikke kjent. |
|-------------------|-------------|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Trisinkbis(ortofosfat) |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,275 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) |
| Komponent | Trisinkbis(ortofosfat) |
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,275 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum (grønne alger) |
| Komponent | Trisinkbis(ortofosfat) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,137 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna og andre virvelløse dyr. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Trisinkbis(ortofosfat) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Metodene som brukes for å fastslå biologisk degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bioakkumulering, kommentarer | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|-------------|
| Mobilitet | Ikke kjent. |
|-----------|-------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ingen kjente. |
|-------------------------------|---------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Annen informasjon | Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|-------------|------------------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| ICAO/IATA | 3082 |
| Kommentarer | Havforurensende stoff (trizinc bis (orthophosphate)) |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| ADR/RID/ADN | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG | Havforurensende stoff (trizinc bis (orthophosphate)) |
| ICAO/IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 9 |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | M6 |
| IMDG | 9 |
| ICAO/IATA | 9 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|----|
| Marin forurensning | Ja |
|--------------------|----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle forholdsregler | 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. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Produktnavn | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
|-------------|-----------------------------------------------------|

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 9 |
| Fareetikett IMDG | 9 |
| Etiketter ICAO/IATA | 9 |

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|------------------------|----|
| Tunnelbegrensningskode | - |
| Transport kategori | 3 |
| Farenr. | 90 |

ADN Annen informasjon

| | |
|----------------|---------|
| Unntatt mengde | 5 liter |
|----------------|---------|

IMDG Annen informasjon

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-F |
|-----|----------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurderte restriksjoner | CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
 Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.
 FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
 FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

| | |
|-----------------|-------|
| Nanomateriale | Nei |
| Deklarasjonsnr. | 28198 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Ytterligere regulatorisk informasjon | Ikke relevant. |
|--------------------------------------|----------------|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger | Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| CLP klassifisering, kommentarer | Acute Tox. 4, H302 AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 Aquatic Chronic 1, H410 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 Aquatic Chronic 2; H411 FARE FOR VANNMILJØET - kategori 2 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 Carc. 2 H351 KREFTFREMKALLENDE EGENSKAPER kategori 2 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 Repr. 2, H361d GIFTIG VED REPRODUKSJON (Ufødt barn) - Kategori 2 |
| Revisjonsansvarlig | Gjøco AS |
| Versjon | 25 |
| Utarbeidet av | Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no |
| NOBB-nr. | 40833337, 40833345, 50952315, 40833311, 50952300, 40833329 |