

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Milltex Renova Grundfärg

Produktkode : SDS-S100341

Andre identifiseringsmåter

SKU-710017253; SKU-710017254

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

Anvendelsesområde : Forbrukeranvendelser, Faglige applikasjoner, Brukt ved sprøyting.

**Bruk av stoffet/
stoffblandingen** : Belegg.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Tikkurila Sverige AB / Alcro Färg
120 86 Stockholm
Sweden
Tel. +46 (0)8 7756000

**e-mail adresse til person
ansvarlig for dette SDS
databladet** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Nasjonal kontakt

Tikkurila Norge AS
Waldemar Thranes gate 98
0175 OSLO, Norge
Telefon +47 22803290

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Leverandør

Tikkurila Sverige +46 (0)8 7756000
Man-fre 8-16

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

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

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Norwegian (NO)

Norway

Norge

1/15

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

| | |
|--|--|
| Signalord | : Ingen signalord |
| Redegjørelser om fare | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Generelt | : Oppbevares utilgjengelig for barn. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| Forebygging | : Unngå utslipp til miljøet. |
| Respons | : Ikke anvendelig. |
| Lagring | : Ikke anvendelig. |
| Avhending | : Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter. P102, P101, P273, P501 |
| Farlige ingredienser | : Ikke anvendelig. |
| Tilleggs-elementer på etiketter | : Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler | : Ikke anvendelig. |
| Spesielle emballasjekrav | |
| Beholderne må forsynes med barnesikker lukking | : Ikke anvendelig. |
| Følbar advarselmerking om fare | : Ikke anvendelig. |

2.3 Andre farer

| | |
|--|--|
| Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB | : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB. |
| Andre farer som ikke fører til klassifisering | : Ikke kjent. |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger** : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel | Identifikatorer | % etter vekt | Klassifisering | Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er | Type |
|-----------------------------|---|--------------|---|---|------|
| sinkoksid | REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7 | ≤0.30 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6 | <0.050 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 | ATE [Oral] = 1020 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C | [1] |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | | |
|--|--|---------|---|--|-----|
| sinkpyrition | REACH #: 01-2119511196-46 EU: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Innhold: 613-333-00-7 | ≤0.024 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ≥ 0.05% M [Akutt] = 1 ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.14 mg/l M [Akutt] = 1000 M [Kronisk] = 10 | [1] |
| reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | REACH #: 01-2120764691-48 EU: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5 | <0.0010 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. | ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100 | [1] |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg 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.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

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

SUB koder representerer stoffer uten registrerte CAS nummer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Øyekontakt**

- : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Ved utilsiktet øyekontakt, unngå direkte eksponering mot sol eller andre kilder til UV-lys, da alvorlig irritasjon, inkludert brannskader, kan oppstå. Slike reaksjoner kan forsinkes – kontakt lege hvis smerte, irritasjon eller blødder oppstår etter kontakt.

Innånding

- : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.

Hudkontakt

- : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.

Svelging

- : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.

Vern av førstehjelpspersonell

- : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede****Potensielle akutte helseeffekter**

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.

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

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkemidler**

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbonoksider
metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

- Bestemte forholdsregler for brannslukning** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

- : Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 5°C (41°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. 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. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.3 Spesifikk sluttbruk**

Se avsnitt 1.2 for identifisert bruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

8.1 Kontrollparametere**Administrative normer**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkingstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL

| Navn på produkt/ bestanddel | Type | Eksponering | Verdi | Befolkning | Effekter |
|---|-----------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| sinkpyrition reaksjonsblanding av 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3: 1) | DNEL | Langsiktig Hud | 0.345 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 0.966 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.2 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 6.81 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 0.01 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.02 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.02 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 0.04 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 0.04 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Oral | 0.09 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| DNEL | Kortsiktig Oral | 0.11 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |

PNEC-er

| Navn på produkt/bestanddel | Type | Kammerdetaljer | Verdi | Metodedetaljer |
|----------------------------|------|-------------------------------|----------------|------------------------|
| sinkkoxid | - | Ferskvann | 20.6 µg/l | Sensitivitetsfordeling |
| | - | Sjøvann | 6.1 µg/l | Sensitivitetsfordeling |
| | - | Ferskvannsediment | 117 mg/kg dwt | Sensitivitetsfordeling |
| | - | Renseanlegg for avløpsvann | 52 µg/l | Vurderingsfaktorer |
| | - | Sjøvannsediment | 56.5 mg/kg dwt | Vurderingsfaktorer |
| | - | Jord | 35.6 mg/kg dwt | Sensitivitetsfordeling |

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**Individuelle vernetiltak**

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Vernebriller med sideskjermer. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.

Hudvern**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. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. Anbefalt vernehansker er basert på det mest vanlige løsemiddel i dette produkt. Ved lengre eksponering eller gjenntatt kontakt, hanske av klasse 6 (gjennomtrengingstid over 480 min. - EN 374) er anbefalt. Hvis kontakt er kortvarig, hanske av klasse 2 (gjennomtrengingstid over 30 min. - EN 374) er anbefalt. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

Hansker

: polyethylene

Kroppsvern

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Annet hudvern

Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern

: Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Bruk en respirator i henhold til EN140. Filtertype: organisk damp (Type A) og partikkelfilter P3

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende****Fysisk tilstand**

: Væske.

Farge

: Hvit.

Lukt

: Svak lukt.

Luktterskel

: Ikke kjent.

Smeltepunkt/frysepunkt

: Kan begynne å stivne ved følgende temperatur: 0°C (32°F) Dette er basert på data for følgende ingrediens: vann.

Utgangskokepunkt og -kokeområde

: >37.78°C

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--|
| Brannfarlighet | : Ikke kjent. |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : Ikke kjent. |
| Flammepunkt | : Lukket cup: Ikke anvendelig. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke kjent. |
| Dekomponeringstemperatur | : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7). |
| pH | : Ikke kjent. |
| Viskositet | : Kinematisk (40°C): >21 mm ² /s |
| Løselighet(er) | : |

| Medier | Resultat |
|------------|----------------|
| kaldt vann | Delvis løselig |

Fordelingskoeffisient oktanol/ vann : Ikke anvendelig.

Damptrykk :

| Navn på bestanddeler | Damptrykk ved 20 °C | | | Damptrykk ved 50 °C | | |
|----------------------|---------------------|-----|--------|---------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| vann | 17.5 | 2.3 | | | | |

Fordamping : Ikke kjent.

Relativ tetthet : 1.23

Eksplosjonsegenskaper : Produktet i seg selv er ikke eksplosjonsfarlig, men dannelse av en eksplosjonsfarlig blanding av damp eller støv med luft er mulig.

Oksidasjonsegenskaper : Produktet er ikke et oksidasjonsfare.

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsmasjone.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

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 : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

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

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter : Avhengig av forholdene, kan nedbrytningsprodukter omfatte følgende materialer: karbonoksid, metalloksid/oksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Arter | Dose | Eksponering |
|--|---|-------|-------------------------|-------------|
| sinkoksid | LC50 Innånding Støv og tåke LD50 Hud | Rotte | >5700 mg/m ³ | 4 timer |
| | LD50 Oral | Rotte | >2000 mg/kg | - |
| | | Rotte | >5000 mg/kg | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | 0.4 mg/l | 4 timer |
| | LD50 Oral | Rotte | 1020 mg/kg | - |
| sinkpyrition | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | 0.14 mg/l | 4 timer |
| | LD50 Hud | Kanin | >2 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 177 mg/kg | - |
| reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | LD50 Oral | Rotte | 53 mg/kg | - |

Konklusjon/oppsummering: Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Arter | Poeng | Eksponering | Observasjon |
|----------------------------|--------------------------|-------|-------|-------------|-------------|
| sinkpyrition | Øyne - Hornhinneopasitet | Kanin | 4 | 24 timer | 24 timer |

Konklusjon/oppsummering

Hud : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Øyne : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Respiratorisk : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Overfølsomhet

| Navn på produkt/bestanddel | Eksponeringsvei | Arter | Resultat |
|----------------------------|-----------------|---------|----------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | hud | Marsvin | Irritasjonsfremmende |

Konklusjon/oppsummering

Hud : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Respiratorisk : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Innånding** : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Ingen spesifikke data.
Øyekontakt : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

- Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ikke kjent.

Sliping og sliping av støv kan være skadelig ved innånding. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Preparatets akrylatkomponenter forårsaker irritasjon. Vedvarende eller gjentatt kontakt med hud eller slimhinner kan gi irritasjonssymptomer som rødhet, sår dannelse, betennelse i huden osv. Kan føre til allergiske hudreaksjoner ved gjentatt eksponering. Innånding av dråper eller aerosoler som føres gjennom luften, kan resultere i irritasjoner i luftveiene. Ved svelging kan preparatet forårsake kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet. Ved utilsiktet hudkontakt, unngå direkte eksponering mot sol eller andre kilder til UV-lys, da alvorlig irritasjon, inkludert brannskader, kan oppstå. Slike reaksjoner kan forsinkes. Kontakt lege hvis smerte, irritasjon, utslett eller blommer oppstår etter kontakt.

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

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Arter | Eksposering |
|----------------------------|--|--|----------------------|
| Sinkoksid | Akutt EC50 0.17 mg/l Akutt EC50 0.481 mg/l Ferskvann | Alge Dafnie - <i>Daphnia magna</i> - Nyfødt organisme | 72 timer 48 timer |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Kronisk NOEC 0.017 mg/l Ferskvann | Alge | 72 timer |
| sinkpyrition | Akutt EC50 0.11 mg/l | Alge | 72 timer |
| | Akutt EC50 2.9 mg/l | Dafnie | 48 timer |
| | Akutt LC50 2.15 mg/l | Fisk | 96 timer |
| | Kronisk NOEC 0.0403 mg/l | Alge | 72 timer |
| sinkpyrition | Akutt EC50 5.513 µg/l Sjøvann | Alge - <i>Nitzschia pungens</i> | 96 timer |
| | Akutt LC50 0.0082 mg/l | Dafnie | 48 timer |
| | Kronisk NOEC 1.889 µg/l Sjøvann | Alge - <i>Nitzschia pungens</i> | 96 timer |
| sinkpyrition | Kronisk NOEC 0.0027 mg/l | Dafnie | 21 dager |

Konklusjon/oppsummering : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/bestanddel | Test | Resultat | Dose | Inoculum |
|----------------------------|------|-----------------|------|----------|
| sinkpyrition | - | 39 % - 28 dager | - | - |

Konklusjon/oppsummering : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

| Navn på produkt/bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | Lett |
| sinkpyrition | - | 50%; < 28 dag(er) | Ikke lett |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|----------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 0.7 | - | Lav |
| sinkpyrition | 0.9 | 0.9 | Lav |

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 kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. 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. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

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

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

| Emballasjetype | Den europeiske avfallslisten (EAL) |
|----------------|------------------------------------|
| Beholder | 15 01 06 blandet emballasje |

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

14. Opplysninger om transport

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | Ikke regulert. | 9006 | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | - | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | 9 | - | - |
| 14.4 Emballasjegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei. | Ja. | No. | No. |
| Marine forurensningsstoffer | Ikke anvendelig. | Ikke anvendelig. | Not applicable. | Not applicable. |

Ytterligere informasjon

ADR/RID : Ingen identifisert.

ADN : Produktet reguleres kun som farlig gods når det transporteres i tankfartøy.

IMDG : None identified.

IATA : Ingen identifisert.

14. Opplysninger om transport

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 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

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)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Inne listeført.

VOC for bruksklart produkt : IIA/a. Matt vegg- og takmaling (glansnivå <25@60°). EU grenseverdier: 30 g/l (2010.) Dette produktet inneholder maksimum 30 g/l VOC.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Produktregulering, biocider : Inneholder et biocidholdig produkt; C(M)IT/MIT (3:1)

Nasjonale forskrifter

Referanser : - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. - FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ATE = Akutt toksisitets estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RRN = REACH registrerings nummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

IATA = Internasjonal lufttransport Forening

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

| Klassifisering | Justering |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Kalkuleringsmetode |

[Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

| | |
|--------|--|
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H330 | Dødelig ved innånding. |
| H360D | Kan gi fosterskader. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH071 | Etsende for luftveiene. |

[Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 |
| Repr. 1B | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B |
| Skin Corr. 1C | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C |
| Skin Irrit. 2 | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A |
| STOT RE 1 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 |

Historikk

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 6 Mai 2024

Dato for forrige utgave : 16 Januar 2024

Utarbeidet av : EHS

Versjon : 1.01

Ansvarsfraskrivelse

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.