



Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 30.04.2014 Redigert: 20.08.2023 Erstatte versjon av: 10.03.2018 Versjon: 4.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : MARCOPOLO
Andre identifikasjonsmidler : NOBB-nr. 45540952, 45540963, 50480341, 50480375, 50480424, 50480443, 50480477, 50480496, 50480341, 50480375, 50480424, 50480443, 50480477, 50480496, 43128801, 43128816, 43128820, 43128835, 43128873, 43129062, 43129077, 43129081, 43129096, 43129100, 51521521

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Bruk av stoffet/blandingen : Vannbasert maling.

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Tjæralin AS
Postboks 425
1401 Ski
T +47 95 04 11 00 - F +47 64 87 66 26
tjaralin@tjaralin.no - www.tjaralin.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00 113	Døgnåpen (Open 24H) www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH setninger : EUH208 - Inneholder reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
Barnesikker lukking : Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EU nr) 220-120-9 (EU-identifikationsnummer) 613-088-00-6 (REACH-nr.) N/A	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (Merknad B)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU-identifikationsnummer) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EU nr) 220-120-9 (EU-identifikationsnummer) 613-088-00-6 (REACH-nr.) N/A	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU-identifikationsnummer) 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Merknad B - Merknad B: Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulike klassifisering og merking siden farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har oppføringer med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I disse tilfellene skal leverandøren på etiketten angi den prosentvise konsentrasjonen på løsningen. Med mindre dette er angitt annetsteds, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp ved ubehag.

Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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

Symptomer/virkninger	: Ingen spesifikke symptomer angitt.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO2). røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Dem inn og samle opp slukningsvannet. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå innhalering av produktet.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Evakuer området.
----------------	--------------------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Vask området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Pust ikke inn damper. Unngå kontakt med huden og øynene.
---	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. DNEL og PNEC

Ytterligere informasjon : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

Øyebeskyttelse:

Ingen spesiell øyevern anbefales i normale bruksforhold

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Håndvern:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold. Hansker anbefales ved langvarig bruk. Hansker i nitril, hansker i naturgummi. Vernehansker i butylgummi. Materialets tykkelse: >0,2mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk

8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Varierende.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.

Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
pH	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,95 kg/l
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

MARCOPOLO	
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---	---

11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: For ytterligere informasjon, se avsnitt 4
---	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,22 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	0,1 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 alger	0,048 mg/l 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata

Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

NOEC kronisk, fisk	0,098 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
NOEC kronisk, skalldyr	0,004 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	0,00064 mg/l Skeletonema costatum

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	1,6 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	3,27 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	0,11 mg/l (EC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,04 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum)
NOEC kronisk, fisk	0,21 mg/l 28d (OECD 211)
NOEC kronisk, skalldyr	1,2 mg/l 21d (OECD 215)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MARCOPOLO	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data.

12.3. Bioakkumuleringsevne

MARCOPOLO	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ingen data tilgjengelig. Leverandøren har ikke mottatt informasjonen og har ingen mulighet til å fremskaffe den.
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.

reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	114

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,3

12.4. Mobilitet i jord

MARCOPOLO	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MARCOPOLO	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

Bestanddel	
reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.

Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Avfallsbehandlingsmetoder	: Skal ikke slippes ut i avløp.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 01 12 - annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luffart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Oppført under REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår). Følgende forbud gjelder:		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningssliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Sikkerhetsdatablad

MARCOPOLO

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nasjonale forskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
4.2	Symptomer/virkninger	Endret	
6.1	Verneutstyr	Tilføyet	
6.1	Nødsprosedyrer	Tilføyet	
6.1	Alminnelige forholdsregler	Endret	
6.3	Rengjøringsmetoder	Endret	
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret	
8.2	Hud- og kroppsværn	Tilføyet	
8.2	Åndedrettsvern	Endret	
8.2	Håndvern	Endret	
8.2	Øyebeskyttelse	Endret	
11.1	Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	Tilføyet	
15.1	REACH Vedlegg XVII	Tilføyet	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
EUH208	Inneholder reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.