

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ECO Maling 009

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Livscyklusfase

C/PW Anvendelse af forbrugere / Almen anvendelse af faglærte medarbejdere

Anvendelsessektor

SU19 Byggeri og byggearbejder

Produktkategori

PC9a Lakker og malinger, opløsningsmidler, malingsfjernere

Proceskategori

PROC10 Påføring m. pensel el. rulle

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

PROC19 Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt

Miljøudledningskategori

ERC10a / ERC11a Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse

Varekategori

AC0 Andre

Anvendelse af stoffet / præparatet

Dispersionsmaling - Produkt til industriel, håndværks- og privatanvendelse, beregnet til belægning af bygningernes overflade. Enhver anden anvendelse frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant/Leverandør

KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o. ul. Szarych

Szeregów 23

60-462 Poznań

Polen

Tlf.: +48 61 846 79 00 Telefax: +48

61 846 79 09 poznan@kreisel.pl

kreisel.pl

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Informationsenhed:

Bartosz Polaczyk – Tlf.: +48 510 022 908, +48 61 84 67 966, bartosz.polaczyk@kreisel.pl Jarosław Białecki
– Tlf.: +48 509 553 378, +48 44 726 16 65, jaroslaw.bialecki@kreisel.pl hverdage kl. 8:00 – kl. 16:00

1.4 Nødtelefon



Giftinformation: +45 82121212

Fælles europæisk nødtelefonnummer: 112

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med CLP.

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord

Advarsel

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 247-500-7] og
 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1)
 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on

H-sætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes via autoriseret destruktionsvirksomhed el. kommunalt affaldsforvaltningsanlæg.

Unique Formula Identifier (UFI-Code) i henhold til forordning (EF) nr. 542/2017 XUH1-V096-600H-8Q58

2.3 Andre farer

Indånding af aerosoltåger kan skade helbredet.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke anvendelig

vPvB: Ikke anvendelig

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Kemisk betegnelse: Stof

Produktet er en blanding, ikke et stof.

Farlige ingredienser: CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23	Propano-1,2-diol Stof med EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	< 1%
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-005	Blanding af 5-Chloro-2-methyl-2H- isothiazolin-3-on [EF 247-500-7] og 2- Methyl-2H-isothiasolin-3-on [EF 220-239 ₆] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M = 100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1, H317	> 0,0015 - < 0,0025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Beskyt 2, H411; Skin Sens. 1, H317	< 0,003%
Øvrige ingredienser (>20%): CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-2796 REACH: *	Kalksten (Calciumcarbonat)	25 - 50%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-7912 REACH: *	Vand	25 - 50%
Supplerende instrukser: For den fuldstændige tekst af fare sætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16. * Registreres ikke i henhold til EF 1907/2006 Bilag V (pkt. 7) el. art. 2.		

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Personer, der yder førstehjælp, skal ikke bruge personlige værnemidler. Personer, der yder førstehjælp, skal dog undgå kontakt med produktet.

Indånding:

Bring personen i frisk luft og hold den i ro. Søg læge ved ubehag.

Hvis der ingen vejtrækning er el. hvis vejtrækningen er uregelmæssig, sørg for kunstigt åndedræt. Ved tab af bevidsthed læg og transporter personen i en stabil sidestilling.

Hudkontakt:

Vaskes straks med store mængder sæbe og vand og skyl grundigt. Fjern omgående alt forurenet tøj. Alt tilsmudset tøj og fodtøj skal vaskes inden genanvendelse. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Øjenkontakt:

Gnid ikke i øjet. Dette kan medføre en mekanisk beskadigelse af øjet. Fjern eventuelle kontaktlinser og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 20 minutter. Om muligt, brug isotonisk øjenskyller (f.eks. 0,9 % NaCl). Kontakt bedriftslæge el. øjenlæge.

Indtagelse:

Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden med vand og drik rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Søg læge el. forgiftningscenter.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

For symptomer og virkninger se punkt 2 og 11.

Farer:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Ved henvendelse til læge medbringes dette sikkerhedsdatablad, om muligt.

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Blandingen er ikke brandfarlig hverken ved levering eller i blandet tilstand. Brug slukningsmidler og slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold ved brand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Produktet er hverken eksplosivt el. brændbart og medvirker ikke til brand af andre materialer. Der er særlig risiko for faldulykke pga. udløbet/spildt produkt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke udledes til kloak. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Følg anvisningerne for begrænsning af eksponeringstid og sørg for beskyttelsesudstyr (pkt. 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i grundvand, overfladevand el. kloak i ufortyndet tilstand eller i større mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Det opsamlede materiale bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

6.4 Henvisning til andre punkter

Oplysninger om sikker betjening se punkt 7.

Oplysninger om personlige værnemidler se punkt 8.

Oplysninger om bortskaffelse se punkt 13.

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med øjnene og huden. Bær personlige værnemidler. Installer et vaskeudstyr i nærheden af arbejdsstedet el. sørg for vand til vask af øjnene og huden. Personer, der har en tendens til hudsygdomme eller andre reaktioner pga. hudens overfølsomhed, bør ikke arbejde med produktet. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i tætlukkede tønder, køligt og tørt.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Beskyttes mod frost. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Minimumsholdbarhed:

Minimumsholdbarhed (+5°C - 25°C): Se oplysningerne på emballagen.

Opbevaringsklasse:

12

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Punkt 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

57-55-6 Propan-1,2-diol

NDS (PL)

NDS: 100 mg/m³ Dampe og respirabel fraktion

DNEL - værdier

57-55-6 Propan-1,2-diol

Indånding	Langtidseksponering	10 mg/m ³ (Forbrugeren) 10 mg/m (Medarbejderne)
	Korttidseksponering	50 mg/m ³ (Forbrugeren) 16m mg/m ³ (Medarbejderne)

PNEC - værdier

57-55-6 Propan-1,2-diol

Ferskvand	260 mg/l (Ingen tilgængelige specifikationer)
Havvand	26 mg/l (Ingen tilgængelige specifikationer)
Jord	50 mg/kg (Ingen tilgængelige specifikationer)
Sediment (ferskvand)	572 mg/kg (Ingen tilgængelige specifikationer)
Sediment (havvand)	572 mg/kg (Ingen tilgængelige specifikationer)
Behandlingsanlæg	20.000 mg/l (Ingen tilgængelige specifikationer)

Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet tøj skal tages af med det samme og vaskes grundigt inden genanvendelse. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Undgå økontakt med øjne og hud. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Profylaktisk beskyttelse af huden med beskyttelsescreme. Der skal være mulighed for at vaske sig på arbejdsstedet.

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn udelukkende ved aerosol- eller tågedannelse (type FFP2 iht. EN 149)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebeskyttelseshandsker iht. EN 374.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet. Idet der er ingen tilgængelige undersøgelser, kan der ikke gives nogen anvisning for handskematerialet, som skal beskytte hænderne mod produktet. Handskematerialet vælges under hensyntagen til gennembrudstider, gennemtrængningstider og nedbrydelighed. Inden handskerne tages i brug, kontrollér, at deres tilstand er i overensstemmelse med gældende lovgivning. Profylaktisk beskyttelse af huden med hudbeskyttelsesmidler. Den tid, hvor man har handskerne på skal begrænses til det nødvendige minimum mhp. at undgå hudproblemer.

Gennemtrængningstiden for handskematerialet:

Indhent oplysninger om den nøjagtige gennembrudstid fra handskernes fabrikant.

Ved langvarig kontakt anbefales følgende handsker:

Handsker af nitrilkaustjuk

Handsker af syntetisk gummi

Handsker af PCW

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,15\text{mm}$

Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Handsker af læder

Øjenværn:

Ved risiko for sprøjt bær tætsiddende beskyttelsesbriller iht. EN 166.

Kropsværn:

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Risikostyringsinstrumenter:

Det er nødvendigt at instruere medarbejderne i korrekt anvendelse af personlige værnemidler mhp. at sikre den påkrævede effektivitet heraf.

8.2.2 Yderligere oplysninger om de tekniske anlægs design

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed, se pkt. 7.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning i miljøet. Produktrester skal bruges el. bortskaffes på en hensigtsmæssig måde.

Yderligere oplysninger om de tekniske anlægs design

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed, se pkt. 7.

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelt Udseende:

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Forskellige, alt efter nuance
Lugt:	Mild
Lugttærskel:	Ikke relevant for sikkerheden
pH-værdi ved 20°C:	8 - 10
Formændring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	~ 0°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100°C
Flammepunkt:	Ikke relevant
Brændepunkt:	> 400°C
Nedbrydningspunkt:	> 825°C i CaO og CO ₂
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt
Oxiderende egenskaber:	Ingen
Ekspløseionsegenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt
Ekspløseionsgrænser:	
Nedre	Ikke fastlagt
Øvre	Ikke fastlagt
Dampmassefylde ved 20°C:	23 hPa
Massefylde ved 20°C:	1,4 - 1,6 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed m.:	
Vand:	Fuldstændigt blandbart

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Viskositet:

Dynamisk ved 20°C: >1.000 mPas

Indeholdte opløsningsmidler:

Organiske opløsningsmidler: 1,0 %

VOC (EC): 14-16 g/l

VOC (EC): 1,00 %

Indeholdte faste stoffer: 60 – 64 %

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt så længe det opbevares korrekt på et tørt sted.

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:

Ingen nedbrydning, når det anvendes som tilsigtet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed .

10.5 Materialer, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

Minimumsholdbarhed:

Minimumsholdbarhed (+5 – 25°C): Se oplysningerne på emballagen

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Yderligere oplysninger:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Relevante klassificerede LD/LC50-værdier:

1317-65-3 Kalksten (Calciumcarbonat)

Oral LD₅₀ 6.450 mg/kg (Rotte) (RTECS Data)

57-55-6 Propan-1,2-diol

Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)

Hud LD₅₀ 20.800 mg/kg (Kanin) (OECD 402 Acute Dermal Toxicity)

55965-84-9 En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1)

Oral LD₅₀ 64 mg/kg (Rotte)

Hud LD₅₀ 87,12 mg/kg (Kanin)

Inhalering LD₅₀ (4t) 3 mg/l (ATE)

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on

Oral LD₅₀ 100 mg/kg (ATE)

Inhalering LD₅₀ (4t) 0,5 mg/l (ATE)

Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi):

55965-84-9 En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1)

Allergi OECD 406 (sensitization) (marsvin) (OECD 406) sensitising

Oprindelige irriterende virkninger:

Huden:

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Øjnene:

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Allergifremkaldende virkning:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mutagen virkning på kønsceller:

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende virkning:

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Skadelig virkning på reproduktion:

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Målgangantoksicitet - enkelt eksponering (STOT SE):

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Målgangantoksicitet - gentagen eksponering (STOT RE):

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationstoksicitet:

I henhold til de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2 Yderligere toksicitetsoplysninger

Produktet kan medføre følgende farer baseret på en beregningsmetode, som er i overensstemmelse med de generelle anvisninger for klassificering for Det Europæiske Fællesskab vedrørende formuleringer, sidste udgave:

Irriterende stof

11.2 Praktisk erfaring

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed .

11.3 Generelle bemærkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed .

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produktet blev ikke undersøgt. Vurderingen er baseret på egenskaberne for de enkelte komponenter.

Vandtoksicitet:

1317-65-3 Kalksten (Calciumcarbonat)

LD ₅₀ (96t)	>100 mg/l (regnbueørred- oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LD ₅₀ (48t)	>100 mg/l (stor dafnie - daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀	> 14 mg/l (grønalger) desmodesmus subspicatus (OECD 201)
	>1.000 mg/l (det aktiverede slam fra rensningsanlægget) (OECD 209)

57-55-6 Propan-1,2-diol

LD ₅₀ (96t)	18.800 mg/l (Americamysis bahia) 40.613 mg/l (regnbueørred- oncorhynchus mykiss)
LD ₅₀ (48t)	18.340 mg/l (vand flue - ceriodaphnia dubia)
LD ₅₀	6.983 mg/l Corophium volutator 317 mg/l (Kanin) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)
EC ₅₀ (96t)	19.100 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201 Freshwater Grow Inhibition Test)
NOEC (18t)	> 20.000 mg/l (Alge - pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (7d)	13.020 mg/l ((vand flue - ceriodaphnia dubia)

55965-84-9 En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on

[EF 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1)

LC ₅₀ (96t)	0,19 mg/l ((regnbueørred- oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀	7,9 mg/kg (organismer i aktivt slam)
LC ₅₀ (48t)	0,12 mg/l (stor dafnie - daphnia)
	0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201) RAC Opinion
EC ₅₀ (72t)	0,048 mg/l (Alge - pseudokirchneriella subcapitata)
	0,072 mg/l (Alge - selenastrum capricornutum)
EC ₅₀ (96t)	0,22 mg/l (regnbueørred- oncorhynchus mykiss)
NOEC (72t)	0,0012 mg/l (pik) (OECD 201)
NOEC (48t)	0,00064 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
RAC Opinion	
NOEC (21d)	0,004 mg/kg (stor dafnie - daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (28d)	0,098 mg/l (regnbueørred- oncorhynchus mykiss) (OECD 201)

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on

EC₅₀ (16t) 2,3 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nogen af ingredienserne er bionedbrydelige.

Elimineringsgrad:

57-55-6 Propan-1,2-diol

Biologisk nedbrydelighed 98% (jord)
105 d
81,7% (vand)
28 d

55965-84-9 En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1)

OECD 301 D Closed-Bottle-Test > 60 % (organismer i aktivt slam) (OECD 301 D)

Oxygen depletion - readily biodegradable; S 200

OECD 308 Simulation Biodegradation 1,82 - 1,92 d (slam) (OECD 308) CIT; S 617

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

55965-84-9 En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1)

Log Kow 0,75 (n-Oktanol / Vand) (OECD 107)

Bioconcentration factor (BCF) 3,6 (Beregnet) EPIWIN; S1177

12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed .

Økotoxiske virkninger:

55965-84-9 En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1)

EC₂₀ (3t) 0,97 mg/l (organismer i aktivt slam) (OECD 209)

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on

EC₂₀ (3t) 2,8 mg/l (organismer i aktivt slam) (DIN 38412-3 TTC-Test)

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Opførsel på rensningsanlæg:

55965-84-9 En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on

[EF 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1)

OECD 302 B Zahn Wellens Test 100 % (organismer i aktivt slam) (OECD 302 B)

Substance removal (HPLC), completely eliminated by biodegradation; S 2387

OECD 303 A Activated Sludge Units > 80 % (organismer i aktivt slam) (OECD 303 A)

active ingredient - rapid biodegradable; bridging S 199

Testtype Aktiv koncentration Metode Vurdering

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed .

Yderligere økotoksiske oplysninger:

Generelle oplysninger:

Vandfareklasse I (selvbestemmelse): toksisk i vand i begrænset grad.

Må ikke udledes i grundvand, overfladevand el. kloak i ufortyndet tilstand eller i større mængder.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke anvendelig

vPvB: Ikke anvendelig

12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Litteratur

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anvisning:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Det Europæiske Affaldskatalog:

08 01 20 Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak bortset fra affald henhørende under
08 01 19.

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Punkt 15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Rådet (EU) 2012/18

Oplyste farlige stoffer – BILAG I:

Ingen af de indgående stoffer er optaget på listen.

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII: Begrænsningsbetingelser: 3

De forskellige nationale lovgivninger:

Biozid aktive stoffer (98/8/EØF):

Oplysningerne er baseret på formuleringen og oplysninger om de leverede råvarer.

Tetramethylol-acetylen-diurea < 0,1 %

En blanding af 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 247-500-7] ≥0,0015 og 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EF 220-239-6] (3:1) < 0,0025 %

2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on < 0,003 %

1,2-Benzisothiazolin-3(2H)-on < 0,0015 %

Klassificering i henhold til 2004/42/EF:

IIA(a) 30 – Produktet indeholder < 30 g/l VOC (se punkt 9) IIA(c) 40 – Produktet indeholder < 40 g/l VOC (se punkt 9)

Vandfareklasse:

Vandfareklasse 1 (Selvbestemmelse): medfører vandfare i begrænset grad.

Øvrige gældende lovgivning:

* Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

(REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, om ophævelse af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

* Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiver 67/548/EØF og 1999/45/EF og ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

* Direktiv (EF) nr. 1999/45 og om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF m. senere ændringer

* Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EF) 1999/45 af 31. maj 1999 indbyrdes tilnærmelse af medlemstaternes administrativt el. ved lov fastsatte bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater (EFT L 200 af 30. juli 1999, Den polske specialudgave: Kapitel 13 Bind 24 - Direktiv 1999/45/EF - et såkaldt "præparatdirektiv")

* Den omstrukturerede europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (Dz U. [Lovtidende] 2002 nr. 194 pos.1629) m. senere ændringer.

* Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

* Kommissionens forordning (EU) 2015/1221 af 24. juli 2015 om ændring af EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger mhp. tilpasning heraf til den videnskabelige og tekniske udvikling samt om ændring og ophævelse af direktiver 67/548/EØF og 1999/45/EF samt om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (Se punkt 2.1 og 2.2)

* Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) * Forordning (EF) nr. 1013/2006 om overførsel af affald

* Sundhedsministerens bekendtgørelse af 8. februar 2010 om en liste over farlige stoffer samt klassificering og mærkning heraf (Dz. U. [Lovtidende] nr. 27, pos. 140)

* Sundhedsministerens bekendtgørelse af 2. september 2003 om kriterierne for og klassificering af kemiske stoffer og præparater (Dz. U. [Lovtidende] nr. 171, pos. 1666 m. ændringer i Dz. U. [Lovtidende] nr. 243 af 2004, pos. 2440, Dz.U. [Lovtidende] 2007 nr. 174 pos. 1222)

* Sundhedsministerens bekendtgørelse af 5. marts 2009 om ændring af bekendtgørelse om kriterierne for og klassificering af kemiske stoffer og præparater (Dz. U. [Lovtidende] nr. 43 pos. 353).

* Sundhedsministerens bekendtgørelse af 5. marts 2009 om mærkning af emballager med farlige stoffer og præparater samt visse kemiske præparater (Dz. U. [Lovtidende] nr. 53 af 1. april 2009 under pos. 439)

* Sundhedsministerens bekendtgørelse af 14. marts 2003 om mærkning af steder, rørledninger og beholdere og tanke til opbevaring af el. indeholdende farlige stoffer el. farlige præparater (Dz. U. [Lovtidende] nr. 61 pos. 552)

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

- * Sundhedsministerens bekendtgørelse af 29. april 2010 om farlige stoffer og farlige præparater, hvis emballager skal være forsynet med børnesikret lukning og en fareangivelse, der kan opfattes ved berøring (Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 53, pos. 544)
- * Arbejds- og Socialministerens bekendtgørelse af 26. september 1997 om de almindelige bestemmelser om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 129 af 1997, pos. 844 m. ændringer i Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 91 af 2002, pos. 811)
- * Miljøministerens bekendtgørelse af 27. september 2001 om affaldskataloget (Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 112 af 2001, pos. 1206)
- * Miljøministerens bekendtgørelse af 6. juni 2002 om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for visse stoffer i luften, alarmniveauer for visse stoffer i luften og tolerancer for grænseværdierne for visse stoffer (Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 87/2002, pos. 796)
- * Sundhedsministerens bekendtgørelse af 1. december 2004 om stoffer, præparater, faktorer el. processer med kræftfremkaldende el. mutagen virkning på arbejdspladsen, m. senere ændringer (Dz. U. *[Lovtidende]* af 2004 nr. 280, pos. 2771, Dz. U. *[Lovtidende]* af 2005, nr. 160, pos. 1356)
- * Sundhedsministerens bekendtgørelse af 30. december 2004 om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen i forbindelse med kemiske agenser, der foreligger på arbejdspladsen (Dz. U. *[Lovtidende]* af 2005 nr. 11, pos. 86)
- * Sundhedsministerens bekendtgørelse af 24. juli 2015 om ændring af bekendtgørelse om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen i forbindelse med kemiske agenser, der foreligger på arbejdspladsen (Dz. U. *[Lovtidende]* 2015 pos. 1097)
- * Økonomiministerens bekendtgørelse af 21. december 2005 om de væsentlige krav for personlige værnemidler (Dz. U. *[Lovtidende]* 2005 nr. 259 pos. 2173)
- * Miljøministerens bekendtgørelse af 9. december 2014 om affaldskataloget (Dz. U. *[Lovtidende]* 2015 pos. 122)
- * Sundhedsministerens bekendtgørelse af 2. februar 2011 om afprøvninger og målinger af sundhedsskadelige faktorer på arbejdspladsen (Dz. U. *[Lovtidende]* 2011 nr. 33 pos. 166)
- * Arbejds- og Socialministerens bekendtgørelse af 6. juni 2014 om maksimalgrænseværdier for koncentrationer og styrker af sundhedsskadelige faktorer på arbejdspladsen (Dz. U. *[Lovtidende]* 2014 nr. 0, pos. 817)
- * Lov af 26. juni 1974 Arbejdsloven (Den konsoliderede udgave: Dz. U. Nr 21 z 1998, pos. 94; m. senere ændringer)
- * Lov af 27. april 2001 om affald (Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 62 af 2001, pos. 628 m. ændringer i Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 41 af 2002, pos. 365 nr. 113 pos. 984 nr. 199 pos. 1671, i Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 7 af 2003, pos. 78, i Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 90 af 2004, pos. 959, nr. 116 pos. 1208, nr. 191 pos. 1956) sammen m. Miljøministerens bekendtgørelser (Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 152 af 2001, pos. 1735/1737)
- * Lov af 11. maj 2001 om emballage og emballageaffald (Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 63 af 2001, pos. 638 m. ændringer i Dz. U. *[Lovtidende]* af 2003 nr. 7 pos. 78, i Dz. U. *[Lovtidende]* af 2004 nr. 11 pos. 97, nr. 96 pos. 95, i Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 175 af 2005, pos. 1458)

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

- * Lov af 20. april 2004 om ændring og ophævelse af visse love i forbindelse med Republikken Polens tiltrædelse til Den Europæiske Union (Dz. U. *[Lovtidende]* af 2004 nr. 96, pos. 959)
- * Lov om kemiske stoffer og blandinger heraf af 25. februar 2011 (Dz. U. *[Lovtidende]* 2011 nr. 63 pos. 322) m. senere ændringer
- * Lov af 15. januar 2015 om ændring af lov om affald og visse andre love (Dz. U. *[Lovtidende]* 2015 pos. 122)
- * Lov af 14. december 2012 om affald (Dz. U. *[Lovtidende]* 2013 nr. 0 pos. 21)
 - * Lov af 13. juni 2013 om forvaltning af emballage og emballageaffald (Dz. U. *[Lovtidende]* 2013 nr. 0 pos. 888).
 - * En meddelelse udstedt af Formanden for Det Polske Parlament af 27. august 2009 om bekendtgørelse af den konsoliderede udgave af lov om kemiske stoffer og præparater (Dz. U. *[Lovtidende]* nr. 152, pos. 1222)
 - * Tekniske forskrifter vedrørende farlige stoffer 900 – det acceptable eksponeringsniveau (TRGS 900, Tyskland)
 - * Regeringsserklæring af 24. september 2002 om ikrafttrædelse af ændringer til bilag A og B til Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej udarbejdet i Genève d. 30. september 1957 (Dz. U. *[Lovtidende]* 2002 194 pos. 1629) m. senere ændringer – Lov af 20. april 2004 om ændring og ophævelse af visse love i forbindelse med Republikken Polens tiltrædelse til Den Europæiske Union (Dz. U. *[Lovtidende]* 2004 nr. 96 pos. 959)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

Punkt 16. Andre oplysninger

Årsagerne til ændringer:

- * Oplysningerne, som blev ændret i forhold til den tidligere udgave.

Respektive sætninger:

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H331 Giftig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Råd og instrukser:

Yderligere uddannelse ud over den foreskrevne uddannelse af medarbejderne, som arbejder m. farlige stoffer, er ikke nødvendig.

Afdelingen, som udarbejder en liste over data:

Afdeling f. Produktsikkerhed (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixitgruppe.com)

Kontaktperson: Dr. Klaus Ritter

Forkortelser og akronymer:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/ Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Hudætsende/irritation – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Forårsager alvorlig øjensskade/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Kan forårsage allergisk hudreaktion – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Giftig for vandlevende organismer – akut risiko for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Skadelig for vandlevende organismer – langvarige virkninger for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Skadelig for vandlevende organismer – langvarige virkninger for vandmiljøet – Kategori 2

Dato for udarbejdelse: 28.02.2018 Revisionsdato 14.09.2022	SIKKERHEDSDATABLAD	
	ECO Maling 009	
Sikkerhedsdatablad iht. 1907/2006/EF, artikel 31		

Yderligere oplysninger:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene for vores produkt og er baseret på vores nuværende viden. De udgør ingen garanti for egenskaberne ved vores produkt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde de gældende love, bekendtgørelser og retsakter, herunder de love, bekendtgørelser og retsakter, som ikke er omhandlet i dette sikkerhedsdatablad.