

Sikkerhetsdatablad

Forberedt 06-06-2023
Revidert: (dato) 18-03-2025
SDS Versjon 1.5

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Tagmaling og sokkelmaling
Produkt-nr.: 450-

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Maling.

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Promal A/S
Joachim Wellers Vej 27
7500 Holstebro
Tlf.: +45 96 10 50 80
www.promal.dk

Kontaktperson og mail:

info@promal.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: MKH

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Aquatic Chronic 3;H412

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

-

Signalord:

-

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Inneholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6], 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT). Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH 208)

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

-

Annen merkning:

Produkt behandlet med et biocidprodukt. Inneholder: 5-Klor-2-metyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] tilsatt for å sikre holdbarhet.

Annet

-

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
Titandioksid	- / -	13463-67-7	236-675-5	-	10 - 30	1
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	603-096-00-8 / 01-2119475104-44-xxxx	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2;H319	1 - < 3	-
Bronopol (INN)	603-085-00-8 / -	52-51-7	220-120-9	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	0,01 - < 0,1	-
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	613-088-00-6 / 01-2120761540-60-xxxx	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 2;H410 M=1 SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥0,036% ATE (inhalation) = 0,21 mg/L (dusts or mists) ATE (oral) = 450 mg/kg bw	< 0,036	-
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)	613-112-00-5 / -	26530-20-1	247-761-7	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 M=100, Aquatic Chronic 1;H410 M=100, EUH 071 SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥0,0015% ATE (inhalation) = 0,27 mg/L (dusts or mists) ATE (dermal) = 311 mg/kg bw ATE (oral) = 125 mg/kg bw	< 0,0015	-
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6]	613-167-00-5 / -	55965-84-9	611-341-5	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 M=100, Aquatic Chronic 1;H410 M=100, EUH071 SCL: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015	-
2-Metyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	613-326-00-9 / -	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 2;H410 M=1, EUH 071 SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥0,0015%	< 0,0015	-

1) Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.

Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Svelging:

Skylle munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.

Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær.

Vask huden lenge og grundig med vann.

Oppsøk lege ved ubehag.

Øyekontakt:

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Rundt ild:

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Ved brann dannes det farlig røykgass.

Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.

Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

Sikkerhetsdatablad

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
Titandioksid	- / 5	-
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	10 / 68	E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL Titandioksid

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	1,25 mg/m ³	210 µg/m ³

DNEL 2-(2-Butoksyetoksy)etanol

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	67,5 mg/m ³	-
Innånding - Akutte Lokale	101,2 mg/m ³	-
Oralt - Kroniske Systemiske	-	6,25 mg/kg bw/day

DNEL Bronopol (INN)

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	3,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Innånding - Akutte Systemiske	10,5 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Innånding - Kroniske Lokale	2,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	2,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	2 mg/kg bw/day	0,7 mg/kg bw/day
Dermal - Akutte Systemiske	6 mg/kg bw/day	2,1 mg/kg bw/day
Dermal - Kroniske Lokale	8 µg/cm ²	4 µg/cm ²
Dermal - Akutte Lokale	8 µg/cm ²	4 µg/cm ²
Oralt - Kroniske Systemiske	-	0,18 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	0,5 mg/kg bw/day

DNEL 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	6,81 mg/m ³	1,2 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	0,966 mg/kg bw/day	0,345 mg/kg bw/day

DNEL 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	1,63 mg/m ³	0,29 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	0,113 mg/kg bw/day	13,4 µg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	0,167 mg/kg bw/day

DNEL 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Oralt - Kroniske Systemiske	-	0,027 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	0,053 mg/kg bw/day

PNEC 2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Ferskvann	1,1 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	11 mg/L
Sjøvann	0,11 mg/L
Jord	0,32 mg/kg soil dw

PNEC Bronopol (INN)

Ferskvann	0,001 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0 mg/L
Sjøvann	0,001 mg/L
Jord	0,21 mg/kg soil dw

Sikkerhetsdatablad

PNEC 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

Ferskvann	4,03 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	1,1 µg/L
Sjøvann	0,403 µg/L
Intermittent releases (Sjøvann)	110 ng/L
Jord	3 mg/kg soil dw

PNEC 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)

Ferskvann	2,2 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	1,22 µg/L
Sjøvann	0,22 µg/L
Intermittent releases (Sjøvann)	0,122 µg/L
Jord	8,2 µg/kg soil dw

PNEC 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)

Ferskvann	3,39 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	3,39 µg/L
Sjøvann	3,39 µg/L
Intermittent releases (Sjøvann)	3,39 µg/L
Jord	0,047 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.

Håndvern:

Bruk vernehansker av type nitrilgummi (> 0,11 mm). Vernehansker skal følge EN 374.

Gjennomtrengningstid: > 240 min

Sikkerhetsdatablad

Vern av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Øyebeskyttelse skal følge EN 166.

Hudvern:

Normalt ikke påkrevet.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	Flere farger
Lukt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Løselighet(er):	Oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	1,05-1,10 g/cm ³
Relativ dampetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

VOC (flyktige organiske forbindelser):	65,4 g/l
Viskositet:	1400-1800 cps

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Titandioksid	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	3,43 mg/L air
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Oral	Mus	LD50	2410 mg/kg bw
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Dermal	Kanin	LD50	2764 mg/kg bw
Bronopol (INN)	Oral	Rotte	LD50	211 mg/kg
Bronopol (INN)	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	>= 0,588 mg/L air
Bronopol (INN)	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Oral	Rotte	LD50	490 mg/kg bw
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)	Oral	Rotte	LD50	125 mg/kg bw
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	270 mg/cm ³ air
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)	Dermal	Rotte	LD50	311 mg/kg bw
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Oral	Rotte	LD50	120 mg/kg bw
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	0,11 mg/L air
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Dermal	Rotte	LD50	242 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan virke irriterende på øyet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6], 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT).

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Testdata foreligger ikke.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	96 Timer	Fisk	LC50	1300 mg/L
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	48 Timer	Vannloppe	EC50	> 100 mg/L
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	96 Timer	Alge	EC50	> 100 mg/L
Bronopol (INN)	96 Timer	Fisk	LC50	11 mg/L
Bronopol (INN)	48 Timer	Vannloppe	EC50	1,4 mg/L
Bronopol (INN)	72 Timer	Alge	EC50	0,026 mg/L
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	96 Timer	Fisk	LC50	2,15 mg/L
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	48 Timer	Vannloppe	EC50	2,9 mg/L
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	72 Timer	Alge	EC50	110 µg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	96 Timer	Fisk	LC50	4,77 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	96 Timer	Vannloppe	LC50	1,81 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	96 Timer	Alge	EC50	0,069 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Ja	OECD Guideline 301 C	28 Dager ca. 85%
Bronopol (INN)	Nei	OECD Guideline 301 B	28 Dager 20%
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Ja	OECD Guideline 301 C	4 Dager 63%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Nei	OECD Guideline 301 D	28 Dager 0%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Nei	1
Bronopol (INN)	Nei	0,15
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)	Nei	0,7
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	Nei	-0,32

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
08 01 11	Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	7051

Sikkerhetsdatablad

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merking:

-

VOC:

VOC-Maks.: 65,4 g/l, VOC-Grense (A/i (VF)) 140 g/l

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH), med endringer.

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), med endringer.

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Sikkerhetsdatablad

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH 071	Etsende for luftveiene.
EUH 208	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6], 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT).

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3;H412

Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsblad et gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

Ny leverandørinformasjon.

Dette databladet erstatter versjon:

1.4