

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 13-06-2013
Revision: (dato) 18-03-2025
SDS-version 2.4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

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

Anbefalede anvendelser:

Maling.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

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

Kontaktperson og mail:

info@promal.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

-

Signalord:

-

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 208)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

Produkt behandlet med et biocidholdigt produkt. Indeholder: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] tilsat for at sikre holdbarhed.

Andet

-

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Titandioxid	- / -	13463-67-7	236-675-5	-	10 - 30	1
Butyldiglycol	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)-on	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-on	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-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-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-Methyl-2H-isothiazol-3-on	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) Stoffet har en national grænseværdi.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Ved ubehag: Søg frisk luft.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenet tøj.

Vask huden længe og grundigt med vand.

Søg læge ved ubehag.

Øjenkontakt:

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild:

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Ved brand dannes farlige røggasser.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1619 af 19/12/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi ppm / mg/m ³	Korttids- grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
Titandioxid, beregnet som Ti	- / 6	- / 12	K
Butyldiglycol	10 / 68	15 / 101	E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.
K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende i støvformige produkter.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL Titandioxid

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Lokale	1,25 mg/m ³	210 µg/m ³

DNEL Butyldiglycol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Lokale	67,5 mg/m ³	-
Inhalation - Akutte Lokale	101,2 mg/m ³	-
Oral - Kroniske Systemiske	-	6,25 mg/kg bw/day

DNEL Bronopol (INN)

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	3,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	10,5 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	2,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	2,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2 mg/kg bw/day	0,7 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	6 mg/kg bw/day	2,1 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	8 µg/cm ²	4 µg/cm ²
Dermalt - Akutte lokale	8 µg/cm ²	4 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,18 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,5 mg/kg bw/day

DNEL 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	6,81 mg/m ³	1,2 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,966 mg/kg bw/day	0,345 mg/kg bw/day

DNEL 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	1,63 mg/m ³	0,29 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,113 mg/kg bw/day	13,4 µg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,167 mg/kg bw/day

Sikkerhedsdatablad

DNEL 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Lokale	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,027 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,053 mg/kg bw/day

PNEC Butyldiglycol

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

PNEC Bronopol (INN)

Ferskvand	0,001 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,21 mg/kg soil dw

PNEC 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

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

PNEC 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

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

PNEC 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

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

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Sikkerhedsdatablad

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (>0,11 mm). Beskyttelseshandsker skal følge EN 374.
Gennemtrængningstid: > 240 min

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud:

Normalt ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve:	Flere farver
Lugt:	Mild
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningsstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,05-1,10 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Titandioxid	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	3,43 mg/L air
Butyldiglycol	Oral	Mus	LD50	2410 mg/kg bw
Butyldiglycol	Dermalt	Kanin	LD50	2764 mg/kg bw
Bronopol (INN)	Oral	Rotte	LD50	211 mg/kg
Bronopol (INN)	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	>= 0,588 mg/L air
Bronopol (INN)	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Oral	Rotte	LD50	490 mg/kg bw
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Oral	Rotte	LD50	125 mg/kg bw
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	270 mg/cm ³ air
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Dermalt	Rotte	LD50	311 mg/kg bw
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Oral	Rotte	LD50	120 mg/kg bw
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	0,11 mg/L air
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Dermalt	Rotte	LD50	242 mg/kg bw

Hudætsning/irritation:

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskað/øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Butyldiglycol	96 Timer	Fisk	LC50	1300 mg/L
Butyldiglycol	48 Timer	Dafnier	EC50	> 100 mg/L
Butyldiglycol	96 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L
Bronopol (INN)	96 Timer	Fisk	LC50	11 mg/L
Bronopol (INN)	48 Timer	Dafnier	EC50	1,4 mg/L
Bronopol (INN)	72 Timer	Alger	EC50	0,026 mg/L
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	96 Timer	Fisk	LC50	2,15 mg/L
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	48 Timer	Dafnier	EC50	2,9 mg/L
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	72 Timer	Alger	EC50	110 µg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	96 Timer	Fisk	LC50	4,77 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	96 Timer	Dafnier	LC50	1,81 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	96 Timer	Alger	EC50	0,069 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Butyldiglycol	Ja	OECD Guideline 301 C	28 Dage ca. 85%
Bronopol (INN)	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dage 20%
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ja	OECD Guideline 301 C	4 Dage 63%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Nej	OECD Guideline 301 D	28 Dage 0%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Butyldiglycol	Nej	1
Bronopol (INN)	Nej	0,15
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Nej	0,7
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Nej	-0,32

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	H

Sikkerhedsdatablad

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1619 af 19/12/2024, med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1479 af 30/12/2024 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

PR-nummer: 2360633

VOC:

Maksimal VOC-indhold: 65,4 g/l, VOC-Grænseværdi: (A/i (VB)) 140 g/l

MAL-kode (1993): 0-1

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Sikkerhedsdatablad

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 071	Ætsende for luftvejene.
EUH 208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

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

Aquatic Chronic 3;H412 Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

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

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Ny leverandørinformation.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

2.3