

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Takmaling, helmatt

Artikkelnr.

36-2037

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

Produkttype

Dispersjonsfarger

Bruk

Bruksområder for forbrukere

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ytterligere faresetninger

EUH208, EUH211

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
titandioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥10 - ≤25%	Carc. 2	H351 - -	10, W
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 - 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302, H315, H317, H318, H400 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %;
2-methylisothiazol-3(2H)-en	2682-20-4 220-239-6 - 613-326-00-9	<0.0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhala- tion, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 M-acute=10 M-chro=1	Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 %

Øvrig informasjon stoff

Inneholder mindre enn 1 % titandioksidpartikler med en aerodynamisk diameter = 10 µm. For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Søk legehjelp ved ubehag. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Innånding

Sørg for frisk luft.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/såpe. Skyll huden med vann.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp ved ubehag.

Svelging

Kontakt en lege. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler dette. Senk hodet slik at eventuelt oppkast ikke renner tilbake i munnen og ned i halsen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk. VED INNÅNDING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser. Kjemikalie under trykk, brennbar: Kan eksplodere ved oppvarming. Nedbrytningsprodukter: metalloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk alltid fullt brannvernutstyr. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Unngå kontakt med sølt eller frigjort materiale. Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Sug opp væsken i inert absorbent som vermikulitt, saml materialet og send det til avhending. Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk. Samle og plasser i egnede avfallsbeholdere og forsegl dem godt. Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 1 for nødkontaktinformasjon. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares bare i originalemballasjen. minimums lagringstemperatur : 5 °C Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

se produktspesifikasjonen

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Hvis dette produktet inneholder komponenter med yrkesmessige eksponeringsgrenser, kan overvåking av arbeidsplassens luft eller biologisk overvåking være nødvendig for å fastslå effektiviteten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og/eller om bruk av åndedrettsvern er nødvendig.

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
titandioksid	13463-67-7 236-675-5	- 5	FOR-2023-03- 24-412	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av støv/tåke.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller hvis det er fare for direkte kontakt med øynene. Anbefalt materiale: Vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker. Anbefalte hanskefabrikat : EN 374 Se til at alt personell er informert om og har mottatt opplæring i eksponeringens natur og grunnleggende tiltak for å minimere eksponering. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Annet hudvern

Bruk personlig verneutstyr.

Miljøeksponeringskontroll

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller vil røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

diverse

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

8,5 - 9,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,15 - 1,35

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved termisk spaltning dannes følgende: karbonoksider , metalloksider

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan avfette huden, noe som kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon gjennom huden. Kan forårsake midlertidig øyeyritasjon.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 5000 mg/kg kv	oral	-	Rotte	OECD Guideline 425
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	-
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 6.8 mg/l	Innånding	4 h	Rotte	-
1,2-benziso- thiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220- 120-9	LD50	670 mg/kg	Svelging	-	Rotte, mannlig	-
2-methyliso- thiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220- 239-6	LD50	183 mg/kg	oral	-	Rotte, kvinne	-
2-methyliso- thiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220- 239-6	LC50	0.11 mg/l/	som kan innåndes	4h	Rotte	OECD 403
2-methyliso- thiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220- 239-6	LD50:	242 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt**Hudetsing/hudirritasjon**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Verdi / Dose	Eksponeringens varighet	Art
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	lett irriterende	0.3 mg	72 h	menneske
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	Irriterende	-	4h	Kanin
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	lett irriterende	-	-	Kanin
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	Irriterende	-	-	Kanin

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	sterkt irriterende.	Kanin

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Annet
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	Sensibiliserende	Marsvin	Hudkontakt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	Sensibiliserende	Mus	Hudkontakt
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	Sensibiliserende	Marsvin	Hudkontakt

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeringsveier

Innånding Svelging Hudkontakt

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	>100 mg/l	96 h	-
2-methylisothiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	4.77 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	1,6 mg/l	96 h	-

Akutt toksisitet for alger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	EC50	0,11 mg/l	72h
2-methylisothiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220-239-6	EC50	0.158 mg/l	72h
2-metylisothiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220-239-6	EC50	0,063 mg/l	96 h

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
titandioksid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	EC50	2,94 mg/l	48h	-	OECD 202
2-methylisothiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220-239-6	EC50	0,87 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	10-20 mg/l ferskvann	48 h	Ceriodaphnia dubia	-
2-metylisothiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	0.056 ppm havvann	48 h	Acartia tonsa	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Degradering
2-metylisothiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220-239-6	48 d	Biologisk nedbrytbar.	98 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	28 d	Biologisk nedbrytbar.	90 %

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat
2-metylisothiazol-3(2H)-en 2682-20-4 / 220-239-6	-0,32	3,16	Bioakkumulasjonspotensial : Lav
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	1,3	6,95	Bioakkumulasjonspotensial : Lav

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall, søl og tømte beholdere kastes som farlig avfall. Restene etter dekontaminering blir stående som farlig avfall. Avfall samles inn og håndteres i henhold til lokale bestemmelser. Avhendes på godkjent avfallsmottak. Ikke tøm avfall i avløpet.

Emballasje

Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Emballasjeavfall bør resirkuleres. Forbrenning eller deponi bør kun vurderes når resirkulering ikke er mulig.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 01 12	Avfallsmaling og lakk annet enn de som er nevnt i 08 01 11
15 01 02	Plastemballasje
15 01 04	Metallisk emballasje

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte- og risikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Takmaling, helmatt

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, farekategori 3
Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1A
Acute Tox. 2 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 2
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
Carc. 2 - Karsinogenitet, farekategori 2
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H330 Dødelig ved innånding.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071 Etsende for luftveiene.