

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Trelim vannbaseret D3/D4
Produktkode : 1892 401

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av, 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

Trelim vannbaseret D3/D4

 Utgave
3.4

 Revisjonsdato:
04.04.2017

 SDS nummer:
518654-00005

 Dato for siste utgave: 17.03.2016
Dato for første utgave: 28.02.2010

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Vinylacetat	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
Formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	Flam. Gas1; H220 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Muta.2; H341 Carc.1B; H350 STOT SE3; H335	$< 0,1$
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,01$
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400	$\geq 0,0025 - < 0,025$
5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H- isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av	55965-84-9 247-500-7 613-167-00-5	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

		Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
--	--	---	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Sørg for legetilsyn.
Skull munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.03.2016
3.4	04.04.2017	518654-00005	Dato for første utgave: 28.02.2010

Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Upassende sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann-
slukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann-
sløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.03.2016
3.4	04.04.2017	518654-00005	Dato for første utgave: 28.02.2010

absorberende middel.

Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Tekniske tiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen. |
| Lokal/total ventilasjon | : | Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. |
| Råd om trygg håndtering | : | Unngå innånding av damp eller tåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak | : | Vær sikker på at øyenskyllsystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. |

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | | |
|--|---|---|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler. |

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Særlig(e) bruksområde(r) | : | Ingen data tilgjengelig |
|--------------------------|---|-------------------------|

Trelim vannbaseret D3/D4

 Utgave
3.4

 Revisjonsdato:
04.04.2017

 SDS nummer:
518654-00005

 Dato for siste utgave: 17.03.2016
Dato for første utgave: 28.02.2010

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Vinylacetat	108-05-4	TWA	5 ppm 17,6 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.			
		STEL	10 ppm 35,2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonnen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.			
		TWA	5 ppm 17,6 mg/m ³	2009/161/EU
Utfyllende opplysninger	retteleiande			
		STEL	10 ppm 35,2 mg/m ³	2009/161/EU
Utfyllende opplysninger	retteleiande			
Formaldehyd	50-00-0	TWA	0,5 ppm 0,6 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		T	1 ppm 1,2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt., Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonnen som ikke skal overskrides.			

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Dietylen glykol monobutyl eter acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	24 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43 mg/m ³

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4 Revisjonsdato: 04.04.2017 SDS nummer: 518654-00005 Dato for siste utgave: 17.03.2016
 Dato for første utgave: 28.02.2010

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	12 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,58 mg/kg kv/dag
Vinylacetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17,6 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	35,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	17,6 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	35,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,42 mg/kg kv/dag
Formaldehyd	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,375 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	240 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	0,75 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,2 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	102 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,1 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,037 mg/cm ²
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,1 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,012 mg/cm ²

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Dietylen glykol monobutyl eter acetat	Ferskvann	0,108 mg/l
	Sjøvann	0,0108 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,6 mg/l
	Ferskvannbunfall	0,8 mg/kg
	Sjøbunfall	0,8 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	70 mg/kg mat
Vinylacetat	Ferskvann	0,016 mg/l
	Sjøvann	0,0016 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,126 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	6 mg/l
	Ferskvannbunfall	0,067 mg/kg

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4 Revisjonsdato: 04.04.2017 SDS nummer: 518654-00005 Dato for siste utgave: 17.03.2016
 Dato for første utgave: 28.02.2010

	Sjøbunnfall	0,0067 mg/kg
	Jord	0,0035 mg/kg
Formaldehyd	Ferskvann	0,44 mg/l
	Sjøvann	0,44 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	4,44 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	0,19 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,3 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,3 mg/kg
	Jord	0,2 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
 hanskeykkelse : 0,3 mm
 Direktiv : DIN EN 374

Materiale : butylgummi
 hanskeykkelse : 0,3 mm
 Direktiv : DIN EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte!

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
 Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.

Filtertype : Organisk damp-type (A)

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	væske
Farge	:	Ingen data tilgjengelig
Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	3
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	100 °C
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig Andre opplysninger: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,1 g/cm ³ (20 °C)
Oppløselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennings temperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	:	

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.03.2016
3.4	04.04.2017	518654-00005	Dato for første utgave: 28.02.2010

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Ekspløsjonsegenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Vinylacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.470 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 15,8 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 7.440 mg/kg

Formaldehyd:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 100 ppm
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: gass
Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 270 mg/kg

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 120 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,11 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 242 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.020 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av:

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 64 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,171 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 87,12 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Vinylacetat:**

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Resultat: Ingen hudirritasjon

Formaldehyd:

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat: Hudirritasjon

5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av:

Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Vinylacetat:**

Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Resultat: Ingen øyeirritasjon

Formaldehyd:

Arter: Kanin

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av:

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Åndedrett- eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Vinylacetat:**

Prøvetype: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Mus

Metode: OECD Test-retningslinje 429

Resultat: negativ

Formaldehyd:

Prøvetype: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Mus

Metode: OECD Test-retningslinje 429

Resultat: positiv

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Resultat: positiv

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av:

Prøvetype: Buehler Test
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: positiv

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Vinylacetat:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Transgenisk bakteriecelle-gen-mutasjonsanalyse med gnagere
Arter: Mus (hann)
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Formaldehyd:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: positiv

: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Resultat: positiv

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk cellemutagenisitetstprøver hos pattedyr.

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4 Revisjonsdato: 04.04.2017 SDS nummer: 518654-00005 Dato for siste utgave: 17.03.2016
Dato for første utgave: 28.02.2010

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med patte-
dyr-leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virk-
ninger

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Vinylacetat:**

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 104 uker
Metode: OECD Test-retningslinje 453
Resultat: positiv

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Begrenset bevis på kreftfremkallende egenskaper i dyrestu-
dier

Formaldehyd:

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)
Eksponeringstid: 28 Måneder
Resultat: positiv

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Tilstrekkelig bevis på kreftfremkallende virkninger i dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Vinylacetat:**

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4 Revisjonsdato: 04.04.2017 SDS nummer: 518654-00005 Dato for siste utgave: 17.03.2016
Dato for første utgave: 28.02.2010

Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Formaldehyd:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)
Resultat: negativ

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Vinylacetat:**

Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Formaldehyd:

Vurdering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Formaldehyd:**

Utsettelsesruter: Inhalering (gass)

Vurdering: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Vinylacetat:**

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Arter: Mus
NOAEL: 281 - 285 mg/kg
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 3 Md.

Arter: Rotte
NOAEL: 176 mg/m³
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Eksponeringstid: 104 Uker

Formaldehyd:

Arter: Rotte
NOAEL: 6 ppm
LOAEL: 10 ppm
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)
Eksponeringstid: 28 Dager

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Vinylacetat:**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12,6 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 5,96 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 12,7 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,551 mg/l
Eksponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Metode: OECD TG 210

Formaldehyd:

Giftighet for fisk : LC50 : 6,7 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.03.2016
3.4	04.04.2017	518654-00005	Dato for første utgave: 28.02.2010

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 5,8 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 4,89 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 34,1 mg/l
Eksponeeringstid: 120 t
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: \geq 48 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: \geq 6,4 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211
- 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,77 - 6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,93 - 1,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- Giftighet for alger : ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0695 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,024 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 2,1 mg/l
Eksponeeringstid: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,04 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.03.2016
3.4	04.04.2017	518654-00005	Dato for første utgave: 28.02.2010

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,1 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 t
vann

Giftighet for alger : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,15 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 t
vann

Giftighet for alger : ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0052 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikro-
alge)): 0,00049 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i : 100
vann)

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 0,02 mg/l
giftighet) : Eksponeeringstid: 36 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,10 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 100
sitet)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Vinylacetat:**

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 82 - 98 %
Eksponeeringstid: 14 d
Metode: OECD TG 301

Formaldehyd:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91 %
Eksponeeringstid: 14 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301C
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar
Metode: OECD Test-retningslinje 303

5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 62 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Vinylacetat:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,73

Formaldehyd:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,35

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,34

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,636

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.03.2016
3.4	04.04.2017	518654-00005	Dato for første utgave: 28.02.2010

5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 1

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
- Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:
- brukt produkt
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09
- ubrukt produkt
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09
- ikke rengjorte forpakninger
150106, Blandede emballasjer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

den behandlede artikkel inkorporerer biocide produkter

aktive stoffer for bruk i biosider : 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammen- : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.03.2016
3.4	04.04.2017	518654-00005	Dato for første utgave: 28.02.2010

setninger

dustrielle emisjoner (integrrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,1 %, 3,16 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Full tekst av H-uttalelser**

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H301 : Giftig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H310 : Dødelig ved hudkontakt.
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.
H332 : Farlig ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341 : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350 : Kan forårsake kreft.
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet
Carc. : Kreftframkallende egenskap
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Flam. Gas : Brennbare gasser
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Muta. : Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Skin Corr. : Hudetsing
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2009/161/EU : Europa. KOMMISJONSDIREKTIV 2009/161/EU etablerer en tredje liste av indikative grenseverdier for eksponering i løpet av arbeidet ved implementering av Rådets Direktiv 98/24/EF og amending Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF

Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave 3.4	Revisjonsdato: 04.04.2017	SDS nummer: 518654-00005	Dato for siste utgave: 17.03.2016 Dato for første utgave: 28.02.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2009/161/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2009/161/EU / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / TWA : Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer
FOR-2011-12-06-1358 / STEL : Gjennomsnittskonsentrasjon på 15 minutter
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplys-

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Trelim vannbaseret D3/D4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 17.03.2016
3.4	04.04.2017	518654-00005	Dato for første utgave: 28.02.2010

ningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO