

# SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Nvdalsveien 28

0484 OSLO Norge

Utskriftsdato23-Jan-2021Forrige revisjonsdag23-Jan-2021Revisjonsnummer1

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

1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Foresight CHT XT Plates

Katalognummer(-numre) 12003151

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Laboratoriekjemikalier

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Korporasjonens hovedkvarterProdusentJuridisk enhet/kontaktadresseBio-Rad LaboratoriesBio-Rad Laboratories, Life Science GroupBio-Rad Norway AS

Bio-Rad Laboratories
Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive
2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
Hercules, California 94547

USA USA

Flere opplysninger kan fås fra

Teknisk service 15674

1.4. Nødtelefonnummer

**24 timers nødtelefonnummer** CHEMTREC Norge: +(47)-21930678

### **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Brannfarlige væsker Kategori 3 - (H226)

#### 2.2. Merkingselementer



**Signalord** Advarsel

### Fareutsagn

H226 - Brannfarlig væske og damp

### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P233 - Hold beholderen tett lukket

P363 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt

P370 + P378 - Ved brann: Slukk med: pulver, CO2, vannspray eller alkoholbestandig skum

P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

P370 + P378 - Ved brann: Slukk med tørr sand, tørrkjemisk eller alkoholresistent skum

P403 + P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registrerin gsnummer
Etanol	200-578-6	64-17-5	10 - 20	Flam. Liq. 2 (H225)	Ingen data er tilgjengelig

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd Ingen faremomenter som krever spesielle førstehjelpstiltak.

Innånding Flytt til frisk luft.

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene

vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området.

Hudkontakt Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.

**Svelging** Skyll munnen godt med vann.

Personlig verneutstyr for

førstehjelpere

Fjern alle antennelseskilder. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Bruk

påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

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

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomene.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler

Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO2). Vannspray. Alkoholbestandig skum.

**Uegnede slukningsmidler** 

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra

kjemikaliet

Antenningsfare. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann. Brannrester og forurenset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

brann

Spesielt verneutstyr for slukking av Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer personell til sikkert område. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for Personlige forholdsregler

flere opplysninger. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten). Vær

oppmerksom på flammetilbakeslag. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes. Ikke rør ved eller gå gjennom

utslippsmateriale.

Ventiler området. Andre opplysninger

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. For beredskapspersonell

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til

miljø

Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke rør ved eller gå gjennom

> utslippsmateriale. Et dampreduserende skum kan brukes til å redusere damper. Dem opp langt foran utslippet, for å samle opp avrenningsvann. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og

overføres til beholdere for senere avhending.

Metoder for rengjøring Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert

absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

Forebygging av sekundære

faremomenter

Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke pust inn damp eller

tåke. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk jordforbindelser ved overføring av materialet for å unngå statisk utladning, brann eller eksplosjon. Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Brukes i henhold til anvisningene på pakningsvedlegget.

Generelle hygieneprinsipper

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

•

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** 

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Oppbevares i samsvar med produktet og anvisningene på etiketten.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Etanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Etanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Etanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m³	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m³	STEL: 1000 ppm

### Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

DNEL (Derived No Effect Level)

Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Tettsittende vernebriller.

Håndvern Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær. Langermede klær. Kjemikaliebestandig forkle. Antistatiske støvler.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis

eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med

ventilasjon og evakuering.

Generelle hygieneprinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær

utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales.

Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Miljømessige

Mykningspunkt Molekylvekt

**VOC Innhold (%)** 

eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske
Utseende Suspensjon
Farge hvit
Lukt Alkohol.

**Luktterskel** Ingen informasjon tilgjengelig

Verdier Bemerkninger • Metode Egenskap 6-8 pH (som vannløsning) Smeltepunkt / frysepunkt Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Kokepunkt/kokepunktsintervall Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Flammepunkt 36 °C Ingen data er tilgjengelig **Fordunstningstall** Ingen kjent Brennbarhet (fast stoff, gass) Ingen data er tilgjengelig Ingen kient Brennbarhetsgrense i luft Ingen kjent Øvre brennbarhets- eller Ingen data er tilgjengelig eksplosionsgrenser Ingen data er tilgjengelig Nedre brennbarhets- eller eksplosionsgrenser Damptrykk Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Ingen data er tilgjengelig **Damptetthet** Ingen kjent Relativ tetthet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Delvis blandbar Vannløselighet Løselighet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent **Partisjonskoeffisient** Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Selvantennelsestemperatur Spaltningstemperatur Ingen kient Kinematisk viskositet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Dynamisk viskositet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Ikke relevant **Eksplosive egenskaper** Oksiderende egenskaper Ikke relevant 9.2. Andre opplysninger

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke relevant

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilit under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Følsomhet for statiske Ingen. Ja.

utladninger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme, ild og gnister.

10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon .

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Svelging** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 34,958.20 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke) 639.50 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Etanol	= 7060 mg/kg (Rat)		= 124.7 mg/L (Rat) 4 h

#### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Luftveis- eller hudallergier Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutagent for kimceller Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**STOT - enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Etanol	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L	-	LC50: 9268 - 14221mg/L
		(96h, Oncorhynchus		(48h, Daphnia magna)
		mykiss)		EC50: =10800mg/L (24h,
		LC50: 13400 -		Daphnia magna)
		15100mg/L (96h,		EC50: =2mg/L (48h,
		Pimephales promelas)		Daphnia magna)
		LC50: >100mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	
Etanol	-0.32	

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering	
Etanol	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke	

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til miljøet. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i Avfall fra rester/ubrukte produkter

samsvar med miljøvernlovene.

Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture of weld Forurenset emballasje

containers.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

## <u>IMDG</u>

FN-nummer	Ikke klassifisert	
FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert	
Transportfareklasse®	Ikke klassifisert	
Emballasjegruppe	Ikke klassifisert	
Havforurensende	Ikke relevant	
.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere		
	FN-forsendelsesnavn Transportfareklasse® Emballasjegruppe Havforurensende	

Spesielle forskrifter Ingen Ingen informasjon tilgjengelig

14.7. Bulktransport i henhold til

vedlegg II til MARPOL 73/78 og

**IBC-regelverket** 

### **RID**

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert				
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert				
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert				
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert				
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant				
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere					
Spesielle forskrifter	Ingen				

**ADR** 

<u></u>					
14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert				
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert				
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert				
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert				
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant				
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere					
Spesielle forskrifter	Ingen				

Ikke klassifisert 14.1 FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn
 14.3 Transportfareklasse®
 14.4 Emballasjegruppe
 14.5 Miljøfarer
 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
 Spesielle forskrifter

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Nasjonale forskrifter

#### **Frankrike**

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

	Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer	Tittel
	Etanol	RG 84	-
	64-17-5		

#### **Tyskland**

Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

### Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRENNBARE VÆSKER

P5b - BRENNBARE VÆSKER

P5c - BRENNBARE VÆSKER

### Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009 Ikke relevant

### Internasjonale inventarlister

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

### Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H225 - Meget brannfarlig væske og damp

**Forkortelser** 

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

gjennomsnitt) eksponeringsgrens

∍)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi \* Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

USA, Énvironmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Japan, GHS-klassifisering

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

RTECS (Register over toksiske effekter av kjemiske stoffer)

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Bio-Rad Laboratories, miljø, helse og sikkerhet

Utskriftsdato 23-Jan-2021

Revisjonsårsak

\*\*\* Viser at denne informasjonen er endret siden siste revisjon

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet