

# **SIKKERHETSDATABLAD**

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

Revisjonsdato 31-Aug-2022 Revisjonsnummer 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TBE-Urea Sample Buffer

Katalognummer(-numre) 1610768

Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder Borsyre

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

Anbefalt bruk Laboratoriekjemikalier

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Korporasjonens hovedkvarter Produsent Juridisk enhet/kontaktadresse

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive
2000 Alfred Nobel Drive
Nydalsveien 28
Hercules, CA 94547
USA
Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
Nydalsveien 28
0484 OSLO
Norge

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

Reproduksjonstoksisitet Kategori 1B - (H360FD)

### 2.2. Merkingselementer

Inneholder Borsyre



**Signalord** Fare

#### Fareutsagn

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader

EGHS / NO Side 1/11

\_\_\_\_\_

#### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P501 - Innhold/beholder leveres i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter

#### 2.3. Andre farer

# **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsn	EC-nummer	Klassifisering i henhold	Specific	M-Factor	M-Factor
		ummer	:	til regulering (EU) nr.	concentration		(long-term)
				1272/2008 [CLP]	limit (SCL)		
Urin	35 - 50	Ingen data er	200-315-5	Ingen data er	-	-	-
57-13-6		tilgjengelig		tilgjengelig			
Borsyre	0.3 -	Ingen data er	233-139-2	Repr. 1B (H360FD)	Repr. 1B ::	-	-
10043-35-3	0.999	tilgjengelig		, , , , ,	C>=0.1%		

### Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

#### Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50	LC50 innånding - 4	LC50 innånding - 4	LC50 innånding - 4
		mg/kg	timer - støv/tåke - mg/l	timer - damp - mg/l	timer - gass - ppm
Urin 57-13-6	8471	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er	Ingen data er	Ingen data er
Borsyre	2660	2000	tilgjengelig 2.12	tilgjengelig Ingen data er	tilgjengelig Ingen data er
10043-35-3				tilgjengelig	tilgjengelig

Dette produktet inneholder ett eller flere kandidatstoff(er) med høy bekymring (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kjemikalienavn	CAS Nr	SVHC-kandidater
Borsyre	10043-35-3	X

### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding Flytt til frisk luft.

Øyekontakt Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk.

Rådfør deg med en lege.

**Hudkontakt** Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask huden med såpe og vann.

Svelging Skyll munnen.

EGHS / NO Side 2/11

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

Ingen informasjon tilgjengelig. **Symptomer** 

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomene.

# **AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak**

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Stor brann FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra

kjemikaliet

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for

brannslokkingspersonell

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr.

Bruk personlig verneutstyr.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

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

EGHS / NO 3 / 11 Side

Forholdsregler for sikker håndtering Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med

hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og

sko.

Generelle hygieneprinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart

etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Oppbevares innelåst. 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	Østerrike	Belgia	Bu	Igaria	Kroatia
Urin 57-13-6	1	1	-	TWA: 1	0.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Borsyre 10043-35-3	1	1	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland	Tyskland MAK	Н	ellas	Ungarn
Borsyre 10043-35-3	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 mg/m <sup>3</sup>		-	-
Kjemikalienavn	Irland	Italia	Italia REL	L	atvia	Litauen
Urin 57-13-6	-	-	-	TWA:	10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Borsyre 10043-35-3	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slo	venia	Spania
Borsyre 10043-35-3	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-		0.5 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	S	verige	Sveits		S	torbritannia
Borsyre 10043-35-3		-	TWA: 1.8 mg/m STEL: 1.8 mg/n			-

### Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

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

DNEL (Derived No Effect Level)
Predicted No Effect Concentration
(PNEC)

Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Personliq verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Håndvern** Bruk egnede vernehansker.

EGHS / NO Side 4/11

**Hud- og kroppsvern** Bruk egnede verneklær.

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. Vask hendene før pauser, og umiddelbart

etter håndtering av produktet.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

# AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske
Utseende vannløsning
Farge blå
Lukt Luktfri.

**Luktterskel** Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Property</u> <u>Values</u> <u>Bemerkninger • Method</u>

Smeltepunkt / frysepunkt Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Kokepunkt/kokepunktsintervall > 100 °C

Brennbarhet (fast stoff, gass) Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Brennbarhetsgrense i luft Ingen kjent

Øvre brennbarhets- eller Ingen data er tilgjengelig eksplosionsgrenser

Nedre brennbarhets- eller Ingen data er tilgjengelig

eksplosjonsgrenser

FlammepunktIngen data er tilgjengeligIngen kjentSelvantennelsestemperaturIngen data er tilgjengeligIngen kjent

Spaltningstemperatur Ingen kjent pH 7.5-8.5

pH 7.5-8.5 pH (som vannløsning) Ingen informasjon tilgjengelig Ingen informasjon tilgjengelig

Kinematisk viskositet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent
Dynamisk viskositet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Water solubilityBlandbar med vannLøselighetIngen data er tilgjengeligIngen kjentPartisjonskoeffisientIngen data er tilgjengeligIngen kjentDamptrykkIngen data er tilgjengeligIngen kjent

Partisjonskoemsientlingen data er tilgjengeliglingen kjentDamptrykkIngen data er tilgjengeligIngen kjentRelativ tetthetIngen data er tilgjengeligIngen kjentRomdensitetIngen data er tilgjengelig

VæsketetthetIngen data er tilgjengeligDamptetthetIngen data er tilgjengeligIngen kjent

Partikkelegenskaper
Behandles som Ingen informasjon tilgjengelig

tredjegradsforbrenning

Partikkelstørrelsesfordeling Ingen informasjon tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

### **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

EGHS / NO Side 5/11

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Følsomhet for statiske Ingen. Ingen.

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 Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

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. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

### Information on likely routes of exposure

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.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

**Numerical measures of toxicity** 

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

**ATEmix (oral)** 19,457.30 mg/kg

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50	
Urin	= 8471 mg/kg (Rat)	-	-	
Borsyre	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.12 mg/L (Rat) 4 h	

EGHS / NO Side 6/11

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Inneholder et stoff som er kjent eller formodet toksisk for forplantningsevnen. Klassifisering

basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Kan skade forplantningsevnen eller gi

fosterskader.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som toksisk for

forplantningsevnen.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Borsyre	Repr. 1B

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

# **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

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

Kjemikalienavn	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to	Crustacea
			microorganisms	
Urin	-	LC50: 16200 - 18300mg/L	-	EC50: =3910mg/L (48h,
		(96h, Poecilia reticulata)		Daphnia magna)
Borsyre	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L
_				(48h, Daphnia magna)

EGHS / NO Side 7/11

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient		
Urin	<-1.73		
Borsyre	-1.09		

#### 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
Urin	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Borsyre	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

# **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje

Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

# **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

#### **IATA**

 14.1 UN- eller ID-nummer
 Ikke klassifisert

 14.2 FN-forsendelsesnavn
 Ikke klassifisert

 14.3 Transport hazard class(es)
 Ikke klassifisert

 14.4 Packing group
 Ikke klassifisert

 14.5 Miljøfarer
 Ikke relevant

 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

 Spesielle forskrifter
 Ingen

### <u>IMDG</u>

 14.1 UN- eller ID-nummer
 Ikke klassifisert

 14.2 FN-forsendelsesnavn
 Ikke klassifisert

 14.3 Transport hazard class(es)
 Ikke klassifisert

 14.4 Emballasjegruppe
 Ikke klassifisert

 14.5 Miljøfarer
 Ikke relevant

 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

 Spesielle forskrifter
 Ingen

EGHS / NO Side 8/11

14.7 Maritim transport i bulk, i Ingen informasjon tilgjengelig samsvar med IMO-instrumenter

RID

14.1 FN-nummer
14.2 FN-forsendelsesnavn
14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Emballasjegruppe
14.5 Miljøfarer
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
Spesielle forskrifter
Ikke klassifisert
Ikke klassifisert
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant

**ADR** 

14.1 UN- eller ID-nummer
 14.2 FN-forsendelsesnavn
 14.3 Transport hazard class(es)
 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

**Tyskland** 

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

### Nederland

Kjemikalienavn	Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nederland - Liste over mutagene stoffer	Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet
Borsyre	-	-	Fertility (Category 1B); Development (Category 1B)

### 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 ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH,	Stoff som krever autorisasjon ifølge	
	vedlegg XVII	REACH, vedlegg XIV	
Borsyre - 10043-35-3	30.	-	
	75.		

#### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

EGHS / NO Side 9/11

·

ΕU		D:	~	ıы	-
ΕU	-	DI	υı	iu	eı

LO BIOGIGO	
Kjemikalienavn	EU - Biocider
Borsyre - 10043-35-3	Produkttype 8: Konserveringsmidler for tre

<u>Internasjonale inventarlister</u>
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

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader

#### **Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

#### Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet TWA (tidsvektet gjennomsnitt) STEL (kortvarig STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

gjennomsnitt) eksponeringsgrens

e)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi \* Hudadvarsel

Vicacificating appropriate to the control of the co	
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
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)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

EGHS / NO Side 10 / 11

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

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

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Ettersynskommentar Omformatert og oppdatert eksisterende informasjon

Revisjonsdato 31-Aug-2022

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

EGHS / NO Side 11 / 11