

# SIKKERHETSDATABLAD

Juridisk enhet/kontaktadresse

Bio-Rad Norway AS

Nydalsveien 28

0484 OSLO

Norge

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

Revisjonsdato 06-Apr-2021 Forrige revisjonsdag 06-Apr-2021 Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ANTIGEN DOWN ASSAY DILUENT - #10386

Sikkerhetsdatablad nummer 10386

Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

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

Anbefalt bruk Bare til forskningsformål

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Korporasionens hovedkvarter

Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547

USA

**Produsent** 

Bio-Rad Endeavour House Langford Business Park

Kidlington Oxford OX5 1GE

United Kingdom e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

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

110941011119 (20) 1111 1272/2000	
Hudsensibilisering	Kategori 1A - (H317)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Merkingselementer

Inneholder Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)



Signalord Advarsel

### Fareutsagn

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

## P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

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

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

## 2.3. Andre farer

Skadelig for liv i vann. Inneholder materiale fra dyr.

# **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
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymet hyl)-, disodium salt, dihydrate	-	6381-92-6	2.5 - 5	Acute Tox. 5 (H303) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)	Ingen data er tilgjengelig
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on e og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	-	55965-84-9	0.001 - 0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen data er tilgjengelig

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

# AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Revisjonsdato 06-Apr-2021

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.

Vask med såpe og vann. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved Hudkontakt

hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.

Svelging Skyll munnen godt med vann.

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

Kløe. Utslett. Elveblest. **Symptomer** 

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.

## AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

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

**Uegnede slukningsmidler** Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra

kjemikaliet

Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.

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

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd,

personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av

spill/lekkasje og på losiden av dem.

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. For beredskapspersonell

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

## 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

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

hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern

tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

Generelle hygieneprinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

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

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn. 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	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Blanding av	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
5-chloro-2-methyl-4-isothi					
azolin-3-one og					
2-methyl-2H-isothiazol-3-					
one (3:1)					
55965-84-9					

#### 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 Bruk vernebriller med sidevern.

**Håndvern** Bruk egnede vernehansker.

**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 Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

# AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske

UtseendeKlar til delvis klarFargeVarierende

LuktIngen informasjon tilgjengelig.LuktterskelIngen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u> <u>Verdier</u> <u>Bemerkninger • Metode</u>

pH Ingen informasjon tilgjengelig Ingen kjent

pH (som vannløsning) Ingen data er tilgjengelig Smeltepunkt / frysepunkt Ingen kjent Ingen data er tilgjengelig Kokepunkt/kokepunktsintervall Ingen kjent Flammepunkt Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Ingen data er tilgjengelig Fordunstningstall Ingen kjent Brennbarhet (fast stoff, gass) Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Brennbarhetsgrense i luft Ingen kjent

Øvre brennbarhets- eller Ingen data er tilgjengelig

eksplosjonsgrenser

Nedre brennbarhets- eller Ingen data er tilgjengelig

eksplosjonsgrenser

DamptrykkIngen data er tilgjengeligIngen kjentDamptetthetIngen data er tilgjengeligIngen kjentRelativ tetthetIngen data er tilgjengeligIngen kjent

Vannløselighet Løselig i vann

Ingen data er tilgjengelig Løselighet Ingen kjent Ingen data er tilgjengelig **Partisjonskoeffisient** Ingen kjent Ingen data er tilgjengelig Selvantennelsestemperatur Ingen kjent Spaltningstemperatur Ingen kjent Kinematisk viskositet Ingen data er tilgiengelig Ingen kient Dynamisk viskositet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Eksplosive egenskaper Ikke relevant
Oksiderende egenskaper Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt Ikke relevant
Molekylvekt Ikke relevant
VOC Innhold (%) Ikke relevant

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

Revisjonsdato 06-Apr-2021

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. 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 Kan gi allergi ved hudkontakt. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke

tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos

overfølsomme personer. (basert på bestanddeler).

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest.

Numeriske mål for giftighet

**Akutt toksisitet** 

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

**ATEmix (oral)** 96,551.70 mg/kg

Oral LD50 Ingen informasjon tilgjengelig
Dermal LD50 Ingen informasjon tilgjengelig
Inhalering LC50 Ingen informasjon tilgjengelig
Inhalering LC50 Ingen informasjon tilgjengelig

\_\_\_\_\_

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Blanding av	= 53 mg/kg (Rat)		
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-			
3-one og			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one			
(3:1)			

#### 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** Kan gi allergi ved hudkontakt.

**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 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

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
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt,	Stoffet er ikke PBT / vPvB
dihydrate	
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene. Avfall fra rester/ubrukte produkter

Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Forurenset emballasje

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

#### **IMDG**

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

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 Ikke klassifisert 14.3 Transportfareklasse® 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert 14.5 Miljøfarer Ikke relevant 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere Spesielle forskrifter Ingen

## ADR

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

### IATA

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

## 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) Tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)

#### 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

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

#### Internasionale 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

EUH071 - Etsende for luftveiene

H301 - Giftig ved svelging

H303 - Kan være farlig ved svelging

H311 - Giftig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H331 - Giftig ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H400 - Meget giftig for liv i vann

H402 - Skadelig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### **Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

#### Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

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

gjennomsnitt) eksponeringsgrens

9)

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
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, Environmental 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

Revisjonsdato 06-Apr-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