

SIKKERHETSDATABLAD

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

Revisjonsdato 16-Mar-2023 **Revisjonsnummer** 3.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BioPlex 2200 ToRC IgG Calibrator Set

Katalognummer(-numre) 6631600

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 Diagnostikk, in-vitro

Brukes i henhold til anvisningene på pakningsvedlegget

Forbeholdt yrkesmessige brukere

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Korporasjonens hovedkvarter Produsent Juridisk enhet/kontaktadresse

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories

Bio-Rad Norway AS

1000 Alfred Nobel Drive

6565-185th Ave NE

Nydalsveien 28

Hercules, CA 94547

Redmond, WA 98052

USA

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

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)



EGHS / NO Side 1/12

Fareutsagn

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

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

P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

P273 - Unngå utslipp til miljøet

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

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

2.3. Andre farer

Skadelig for liv i vann.

Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Komponent	Beskrivelse
Calibrator	Seks (6) 0,5 ml BioPlex 2200 ToRC IgG kalibratorrør. Kalibratorene leveres i en human serummatrix laget av defibrinert plasma med tilsatte kjente konsentrasjoner av anti-Toxoplasma gondii, anti-Rubella og anti-CMV utle¬det fra humant plasma med sykdomstilstand, og tilsatt konserveringsmidler inkludert ≤ 0,3 % ProClin 300, < 0,1 % natriumazid og ≤ 0,1 % natriumbenzoat

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsn ummer		Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	•	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Sodium benzoate 532-32-1	0.1 - 0.299	Ingen data er tilgjengelig	208-534-8	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Natriumazid 26628-22-8	0.01 - 0.099	Ingen data er tilgjengelig	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothia zol-3-one (3:1) 55965-84-9	0.001 - 0.01	Ingen data er tilgjengelig	-	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6		100

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

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle

EGHS / NO Side 2/12

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		LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Sodium benzoate 532-32-1	4070	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Natriumazid 26628-22-8	27	20	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothi azolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1) 55965-84-9		87.12	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding Flytt til frisk luft.

Øyekontakt Kontakt lege. Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.

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

hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.

Svelging Kontakt lege. Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige

bestanddeler.

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

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler.

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

kjemikaliet

EGHS / NO Side 3/12

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

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

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

spill/lekkasje og på losiden av dem.

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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser. Kontrollmetoder

Metoder for rengiøring Rengjør den forurensede flaten grundig. Bruk:. Desinfeksjonsmiddel.

Forebygging av sekundære

faremomenter

Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

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.

Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige Generelle hygieneprinsipper

materialer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

EGHS / NO 4/12 Side

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia		garia	Kroatia
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H*	*	TWA: 0	.3 mg/m ³ .1 mg/m ³ (*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothi azolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1) 55965-84-9	-	TWA: 0.05 mg/m ³ Skin sensitizer	-		-	-
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Est	land	Finland
Natriumazid 26628-22-8	* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.3 mg/m³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ H*	STEL: 0	.1 mg/m³ .3 mg/m³ *	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ iho*
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	He	llas	Ungarn
Sodium benzoate 532-32-1	-	TWA: 10 mg/m ³ H*	TWA: 10 mg/m³ Peak: 20 mg/m³ *		-	-
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: 0 STEL:	0.1 ppm .3 mg/m ³ 0.1 ppm .3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII		tvia	Litauen
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle*	Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm			* TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland		rge	Polen
Natriumazid 26628-22-8	* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*		.1 mg/m ³ .3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ *
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slov	/enia	Spania
Sodium benzoate 532-32-1	-	-	-		0 mg/m³ 20 mg/m³ *	-
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Ceiling: 0.29 mg/m Ceiling: 0.11 ppm P*		TWA: 0.1 mg/m ³ * Ceiling: 0.3 mg/m ³		.1 mg/m ³ .3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*
Kjemikalienavn		Sverige	Sveits		S	torbritannia
Sodium benzoate 532-32-1		-	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m³ TWA: 10 mg/m³ STEL: 0.8 ppm STEL: 4 mg/m³ STEL: 20 mg/m H*	3	-	
Natriumazid 26628-22-8		: 0.1 mg/m³ KGV: 0.3 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m STEL: 0.4 mg/m	1 ³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*	
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothia 3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3 (3:1) 55965-84-9		-	TWA: 0.2 mg/m STEL: 0.4 mg/m	3 -		-

EGHS / NO Side 5/12

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

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

Avledet nivå uten virkning (DNEL)

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 Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige

materialer.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Ingen informasjon tilgjengelig

Væske Utseende ravgult **Farge**

Lukt Ingen informasjon tilgjengelig. Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap Verdier Bemerkninger • Metode

Smeltepunkt / frysepunkt Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Ingen kjent Kokepunkt/kokepunktsintervall Ingen data er tilgjengelig 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

Ingen data er tilgjengelig **Flammepunkt** Ingen kient Selvantennelsestemperatur Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent **Spaltningstemperatur** Ingen kjent

рH

Ingen data er tilgjengelig Ingen informasjon tilgjengelig pH (som vannløsning)

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

Vannløselighet Blandbar med vann Ingen data er tilgjengelig Løselighet Ingen kjent **Partisjonskoeffisient** Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Damptrvkk Ingen data er tilgjengelig Ingen kient Relativ tetthet 1 Ingen kjent

Ingen data er tilgjengelig Romdensitet Væsketetthet Ingen data er tilgjengelig

EGHS / NO Side 6/12

BioPlex 2200 ToRC IgG Calibrator Set

Revisjonsdato 16-Mar-2023

Ingen kjent

Damptetthet Partikkelegenskaper Behandles som

Ingen data er tilgjengelig

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

10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold. **Stabilitet**

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Følsomhet for statiske

utladninger

Ingen. Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Unngå kontakt med metaller. Dette produktet inneholder natriumazid. Natriumazid kan

reagere med kobber, messing, bly og loddetinn i rørsystemer, og danne eksplosive

blandinger og toksiske gasser.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Metaller. Uforenlige materialer

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

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

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

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).

EGHS / NO 7/12 Side

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest.

Akutt toksisitet

Svelging

Numeriske mål for giftighet

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sodium benzoate	= 4070 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg(Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat)4 h
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin- 3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	= 53 mg/kg(Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-

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 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

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.

EGHS / NO Side 8/12

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.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Sodium benzoate	-	LC50: 420 - 558mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: <650mg/L (48h, Daphnia magna)
Natriumazid	<u>-</u>	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasion

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Sodium benzoate	-2.13
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og	0.7
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Sodium benzoate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Natriumazid	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

EGHS / NO Side 9/12

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

Spyl rørene ofte med vann hvis løsninger som inneholder natriumazid kasseres i

metallrørsystemer.

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 Transportfareklasse®
 Ikke klassifisert

 14.4 Emballasjegruppe
 Ikke klassifisert

 14.5 Miljøfarer
 Ikke relevant

 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

 Spesielle forskrifter
 Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer
14.2 FN-forsendelsesnavn
14.3 Transportfareklasse®
14.4 Emballasjegruppe
14.5 Miljøfarer
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Spesielle forskrifter Ingen

14.7 Maritim transport i bulk, i Ingen informasjon tilgjengelig

samsvar med IMO-instrumenter

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

 14.1 UN- eller ID-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

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

EGHS / NO Side 10/12

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
Blanding av 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	75.	-
og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) - 55965-84-9		

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

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

EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

EUH071 - Etsende for luftveiene

H300 - Dødelig ved svelging

H301 - Giftig ved svelging

H310 - Dødelig ved hudkontakt

H311 - Giftig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H331 - Giftig ved innånding

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, 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 eksponeringsgrense) STEL (kortvarig

gjennomsnitt) eksponeringsgrens e)

Hudadvarsel Øvre grense Maksimalgrenseverdi

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

EGHS / NO Side 11/12

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

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

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)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

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)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (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

Verdens helseorganisasjon

Ettersynskommentar Vesentlige endringer i hele SDS. Gjennomgå alle avsnitt

Revisjonsdato 16-Mar-2023

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 12/12