# KIT SIKKERHETSDATABLAD



Sett Produktnavn Kallestad DNA/ENA Microplate EIA Wash Buffer

Sett Katalognummer(-numre) 31044

Revisjonsdato 20-Mar-2024

# Innhold i Kit

Katalognummer(-numre)	Produktnavn
R3/FAID120	Wash Buffer Concentrate (16X)

KITE / NO Side 1/13



# **SIKKERHETSDATABLAD**

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

Revisjonsdato 20-Mar-2024 Revisjonsnummer 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Wash Buffer Concentrate (16X)

Katalognummer(-numre) R3/FAID120

Nanoforms Ikke relevant

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk In vitro-laboratoriereagens eller -bestanddel

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

USA Flere opplysninger kan fås fra Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group 4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, California 94547

USA

**Produsent** 

Juridisk enhet/kontaktadresse

Bio-Rad Norway AS Nydalsveien 28 0484 OSLO Norge

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Merkingselementer



Signalord Advarsel

### Fareutsagn

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

EGHS / NO Side 2/13

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

# P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

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

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

# 2.3. Andre farer

Opplysninger om hormonhermer Inneholder et kjent eller formodet endokrint forstyrrende stoff.

opplyshinger our normonic increase	or agont onor formodot ondokinit forotyn	ondo dion.
Kjemikalienavn	EU - REACH (1907/2006) - Artikkel 59	EU - REACH (1907/2006) -
	(1) - Kandidatliste over stoffer med høy	Vurderingsliste over hormonforstyrrende
	bekymringsgrad (SVHC) til autorisasjon	egenskaper (Endocrine Disruptor
	(Candidate List of Substances of Very	Assessment List of Substances)
	High Concern (SVHC) for Authorisation)	
Poly(oksy-1,2-etandiyl),	Hormonforstyrrende egenskaper	-
.alpha[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl]omega		
hydroksy		

·	Hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i rådsdelegert forskrift (EU) 2017/2100 (3) eller rådsforskrift (EU) 2018/605(4)
Poly(oksy-1,2-etandiyl), .alpha[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl]omegahydroksy	Hormonforstyrrende egenskaper

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

# 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsn ummer	EC-nummer (EU-indeksn	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr.	Spesifikk konsentrasjons	M-faktor	M-faktor
		ummer	ummer):	1272/2008 [CLP]	grense (SCL)		(langvarig)
Poly(oksy-1,2-etandi yl), .alpha[4-(1,1,3,3-te trametylbutyl)fenyl] omegahydroksy 9002-93-1		Ikke tilgjengelig	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	1
Natriumazid 26628-22-8	0.3 - 0.99	Ikke tilgjengelig	247-852-1 (011-004-00 -7)	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	1

### 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 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

EGHS / NO Side 3/13

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
Poly(oksy-1,2-etandiyl), .alpha[4-(1,1,3,3-tetram etylbutyl)fenyl]omegah ydroksy 9002-93-1		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

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

Kjemikalienavn	CAS Nr	SVHC-kandidater
Poly(oksy-1,2-etandiyl),	9002-93-1	X
.alpha[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl		
]omegahydroksy		

# **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding Flytt til frisk luft.

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

eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon

utvikles eller vedvarer.

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

Svelging Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall

brekninger. Kontakt lege.

Personlig verneutstyr for

førstehjelpere

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

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

Symptomer Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. Langvarig

kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.

### 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.

EGHS / NO Side 4/13

### 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 Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

Andre opplysninger Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

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

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

Metoder for rengiøring 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. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Generelle hygieneprinsipper Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og

vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

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

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

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

EGHS / NO 5/13 Side

# Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen		Østerrike	Belgia	Bu	Igaria	Kroatia
Natriumazid 26628-22-8		: 0.1 mg/m <sup>3</sup> -: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: (	0.3 mg/m <sup>3</sup> 0.1 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn		Kypros	Tsjekkia	Danmark	Es	stland	Finland
Natriumazid 26628-22-8	STEL	.: 0.3 mg/m <sup>3</sup> .: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.3 mg/m³ D*	TWA: 0.1 mg/m³ H* STEL: 0.3 mg/m³	TWA: (	S+ 0.1 mg/m <sup>3</sup> 0.3 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ iho*
Kjemikalienavn		rankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Н	ellas	Ungarn
Natriumazid 26628-22-8		a: 0.1 mg/m <sup>3</sup> a: 0.3 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: (	0.1 ppm 0.3 mg/m <sup>3</sup> : 0.1 ppm 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn		Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII		atvia	Litauen
Natriumazid 26628-22-8		: 0.1 mg/m <sup>3</sup> -: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> cute*	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.11 ppm	STEL:	0.1 mg/m <sup>3</sup> 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ada*	O* TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Kjemikalienavn	Luxembourg		Malta	Nederland	N	orge	Polen
Natriumazid 26628-22-8	Peau* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³		skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> H*		0.1 mg/m <sup>3</sup> 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra*
Kjemikalienavn	F	Portugal	Romania	Slovakia	Slo	venia	Spania
Natriumazid 26628-22-8	STEL Ceiling Ceilin	a: 0.1 mg/m <sup>3</sup> a: 0.3 mg/m <sup>3</sup> g: 0.29 mg/m <sup>3</sup> ng: 0.11 ppm Cutânea*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P*	TWA: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³	STEL:	0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ K*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*
Kjemikalienavn		Sı	/erige	Sveits		S	torbritannia
Natriumazid 26628-22-8	NGV:		0.1 mg/m <sup>3</sup> (GV: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m STEL: 0.4 mg/m			A: 0.1 mg/m <sup>3</sup> EL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*

# Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

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

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig. PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

# 8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebriller/ansiktsskjerm

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.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og Generelle hygieneprinsipper

vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

EGHS / NO 6/13 Side

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 fargeløs
Lukt Luktfri.

**Luktterskel** Ingen informasjon tilgjengelig

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

Smeltepunkt / frysepunktIngen data er tilgjengeligIngen kjentStartkokepunkt og kokeområde> 100 °C

Brannfare Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Brennbarhetsgrense i luft
Øvre brennbarhets- eller
Ingen data er tilgjengelig

eksplosjonsgrenser

Nedre brennbarhets- eller Ingen data er tilgjengelig eksplosjonsgrenser

Flammepunkt Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Spaltningstemperatur Ingen kjent

**pH** 7.4

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

Kinematisk viskositet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Dynamisk viskositet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

VannløselighetBlandbar med vannLøselighetIngen data er tilgjengeligIngen kjentPartisjonskoeffisientIngen data er tilgjengeligIngen kjentDamptrykkIngen data er tilgjengeligIngen kjent

DamptrykkIngen data er tilgjengeligIngen kjentRelativ tetthetIngen data er tilgjengeligIngen kjentRomdensitetIngen data er tilgjengeligIngen kjent

VæsketetthetIngen data er tilgjengeligRelativt damptetthetIngen data er tilgjengeligIngen kjent

Partikkelegenskaper
Behandles som Ingen informasjon tilgjenge

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**

10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

EGHS / NO Side 7/13

Følsomhet for statiske

utladninger

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

Uforenlige materialer Metaller.

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. Kan irritere luftveiene.

Øyekontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon

(basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.

**Hudkontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon.

Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. Gir mild hudirritasjon.

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

mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Langvarig kontakt kan forårsake erytem

og irritasjon.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet Ingen informasjon tilgjengelig

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

 ATEmix (oral)
 6,345.50 mg/kg

 ATEmix (dermal)
 5,000.00 mg/kg

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Poly(oksy-1,2-etandiyl),	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-
.alpha[4-(1,1,3,3-tetrametylbut			
yl)fenyl]omegahydroksy			
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h

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

EGHS / NO Side 8/13

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir mild hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

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 Inneholder et kjent eller formodet endokrint forstyrrende stoff.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

# **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	Krepsdyr
			mikroorganismer	
Natriumazid	-	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** Det finnes ingen data for dette produktet.

EGHS / NO Side 9/13

### 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		
Natriumazid	Stoffet er ikke PBT / vPvB		

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

# 12.7. Andre skadevirkninger

# **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

# 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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			
	<b>Embaliasjegruppe</b>	Ikke klassifisert			
14.5	Miljøfarer	Ikke relevant			
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere					
Spesielle forskrifter Ingen					

### **IMDG**

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

14.7 Maritim transport i bulk, i Ingen informasjon tilgjengelig

samsvar med IMO-instrumenter

# **RID**

<u>NID</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		

EGHS / NO Side 10 / 13

Spesielle forskrifter Ingen

ADR

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

# 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)

### 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 autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH,	Stoff som krever autorisasjon ifølge
	vedlegg XVII	REACH, vedlegg XIV
Poly(oksy-1,2-etandiyl),	-	42.
.alpha[4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenyl]omegahy		
droksy - 9002-93-1		

#### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

<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

EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

EGHS / NO Side 11 / 13

H300 - Dødelig ved svelging

H302 - Farlig ved svelging

H310 - Dødelig ved hudkontakt

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

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 STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

gjennomsnitt) eksponeringsgrens

e)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi \* Hudadvarsel

(/):C:	
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

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 kiemiske 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

EGHS / NO Side 12/13

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

**Ettersynskommentar** Omformatert og oppdatert eksisterende informasjon.

Revisjonsdato 20-Mar-2024

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 13/13