

# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 30-apr-2025 Revisionsnummer 1.2

# PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Lyphochek Hypertension Markers Control

Katalognummer (-numre) 600, 600X

Form Ikke relevant

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder 2-Morpholinoethansulfonsyre; Natriumazid

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse In vitro diagnostik

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedshovedkvarter Producent Juridisk enhed/kontaktadresse

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Denmark Aps
1000 Alfred Nobel Drive
9500 Jeronimo Road
Fruebjergvej 3
Hercules, CA 94547
Irvine, California 92618

Bio-Rad Denmark Aps
2100 Kobenhavn

USA USA Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**Teknisk service** 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer CHEMTREC Danmark: 45-69918573

# **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til

forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet - oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toksicitet - dermal	Kategori 4 - (H312)
Farlig for vandmiljøet - kronisk	Kategori 3 - (H412)

#### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder 2-Morpholinoethansulfonsyre; Natriumazid

EGHS / DA Side 1/12



Signalord Advarsel

### **Faresætninger**

H302 - Farlig ved indtagelse

H312 - Farlig ved hudkontakt

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre

### Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P273 - Undgå udledning til miljøet

P312 - Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse

#### 2.3. Andre farer

Indeholder materiale fra animalske kilder. (Kvæg).

Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsn	EF-nr.	Klassificering i henhold	Specifik	M-faktor	M-faktor
		ummer	(EU-indeksn	til forordning (EF) nr.	koncentrations		(langtids)
			r.)	1272/2008 [CLP]	grænse (SCL)		
2-Morpholinoethans	10 - 20	Ikke tilgængelig	224-632-3	Ikke klassificeret	-	-	-
ulfonsyre							
4432-31-9							
Natriumazid	1 - 2.5	Ikke tilgængelig	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-
26628-22-8			(011-004-00	Acute Tox. 1 (H310)			
			-7)	(EUH032)			
				Aquatic Acute 1 (H400)			
				Aquatic Chronic 1			
				(H410)			

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

# Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

EGHS / DA Side 2/12

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50	Indånding LC50 - 4	Indånding LC50 - 4	Indånding LC50 - 4
		mg/kg	timer - støv/tåge - mg/l	timer - damp - mg/l	timer - gas - ppm
2-Morpholinoethansulfon syre 4432-31-9	2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Natriumazid 26628-22-8	27	20	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

Indånding Flyt til frisk luft.

Kontakt med øjnene Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele.

Ring til en læge. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Kontakt med huden Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis symptomerne

varer ved. Vask med sæbe og vand.

Indtagelse Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem

munden. Ring til en læge. Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt

smittefarlige bestanddele.

Personlig beskyttelses af

førstehjælperen

Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen

spredes. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Indeholder materiale fra menneskelige kilder og/eller potentielt smittefarlige bestanddele.

# **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med

kemikaliet

Ingen oplysninger tilgængelige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

EGHS / DA Side 3/12

forsigtighedsregler for

brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de

påkrævede personlige værnemidler.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb.

Brug:. Desinfektionsmiddel. Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Metoder til oprydning

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med

miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og Generelle hygiejneregler

-briller/ansigtsskærm under arbejdet. Følg almindeligt gældende standardforsigtighedsregler

for håndtering af potentielt smittefarlige materialer.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevaringsbetingelser

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås. Opbevares i overensstemmelse

med produktets og etikettens anvisninger.

7.3. Særlige anvendelser

Risikohåndteringsforanstaltninger De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

(RMM)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Side 4/12

# 8.1. Kontrolparametre

### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bul	garien	Kroatien
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		).1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*	Sk*		0.3 mg/m³ Sk*	STEL: 0.3 mg/m³ Sk*
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark		tland	Finland
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	_	0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Sk*	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
20020 22 0	Sk*	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Sk*		3.5 mg/m Sk*	Sk*
		Coming. 0.0 mg/m			S+	
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Græl	kenland	Ungarn
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>		0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Sk*				0.1 ppm	
					0.3 mg/m <sup>3</sup>	
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII		tland	Litauen
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>		).1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 0.11 ppm		0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Sk*	Sk*			Sk*	Sk*
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland		orge	Polen
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: (	0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
V !-	Sk*	Sk*	Sk*	CI		Sk*
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet		venien	Spanien
Natriumazid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Sk*	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		0.3 mg/m³ Sk*	STEL: 0.3 mg/m³ Sk*
	Ceiling: 0.29 mg/m			,	SK .	SK
	Ceiling: 0.29 mg/m					
Kemisk navn		Sverige	Schweiz		Sto	orbritannien
Natriumazid		: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m	3	TW	A: 0.1 mg/m³;
26628-22-8		KGV: 0.3 mg/m <sup>3</sup>			L: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ;	
						pSk

### Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis

eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og

EGHS / DA Side 5/12

evakuering blive nødvendig.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og

-briller/ansigtsskærm under arbejdet. Følg almindeligt gældende standardforsigtighedsregler

for håndtering af potentielt smittefarlige materialer.

Foranstaltninger til begrænsning af Ingen oplysninger tilgængelige.

eksponering af miljøet

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Fast stof

**Udseende** pulver eller kage, frysetørret

**Farve** lysegul **Lugt** Svag.

**Lugttærskel** Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u> <u>Værdier</u> <u>Bemærkninger • Metode</u>

Smeltepunkt / frysepunktIngen tilgængelige dataIngen kendtBegyndelseskogepunkt ogIngen tilgængelige dataIngen kendt

kogepunktsinterval

Antændelighed Ingen tilgængelige data Ingen kendt Antændelsesgrænse i luft Ingen kendt

Øvre antændelses- eller Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser
Nedre antændelses- eller Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

Flammepunkt Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelige data

**Dekomponeringstemperatur** Ingen kendt

**pH-værdi** 5.95-6.05

pH (som vandig opløsning)Ingen tilgængelige dataIngen kendtKinematisk viskositetIngen tilgængelige dataIngen kendtDynamisk viskositetIngen tilgængelige dataIngen kendt

VandopløselighedOpløseligt i vandOpløselighedIngen tilgængelige dataIngen kendtFordelingskoefficientIngen tilgængelige dataIngen kendtDamptrykIngen tilgængelige dataIngen kendt

DamptrykIngen tilgængelige dataIngen kendtRelativ massefyldeIngen tilgængelige dataIngen kendtBulkdensitetIngen tilgængelige dataVæskemassefyldeIngen tilgængelige data

Relativ dampmassefylde Ingen tilgængelige data Ingen kendt

Partikelegenskaber
Partikelstørrrelse
Partikelstørrelsesfordeling
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

# **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

EGHS / DA Side 6/12

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske

påvirkninger

Følsomt over for statisk

elektricitet

Ingen.
Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Undgå kontakt med metaller. Dette produkt indeholder natriumazid. Natriumazid kan

reagere med kobber, messing, bly og lodninger i rørsystemer under dannelse af

sprængfarlige forbindelser og giftige gasser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

#### **Produktinformation**

**Indånding** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med huden Kan absorberes gennem huden i skadelige mængder. Farlig ved hudkontakt (baseret på

bestanddele).

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Farlig ved indtagelse

(baseret på bestanddele).

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål Ingen oplysninger tilgængelige

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

 ATEmix (oral)
 1,715.30 mg/kg

 ATEmix (dermal)
 1,220.00 mg/kg

Ukendt akut toksicitet

EGHS / DA Side 7/12

Revisionsdato 30-apr-2025

1.586 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet. 15.148 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet.

### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
2-Morpholinoethansulfonsyre	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**Hudætsning/-irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

**Carcinogenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber lkke relevant.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

# **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

# 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Natriumazid	-	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

EGHS / DA Side 8/12

	LC50: =0.7mg/L (96h,	
	Lepomis macrochirus)	
	LC50: =5.46mg/L (96h,	
	Pimephales promelas)	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### **Bioakkumulation**

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient	
2-Morpholinoethansulfonsyre	-2.2	

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

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

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
2-Morpholinoethansulfonsyre	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Natriumazid	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

# **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i

overensstemmelse med miljølovgivningen. Gennemskyl rørene med vand hyppigt, hvis

opløsninger, der indeholder natriumazid, bortskaffes i rørsystemer af metal.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

# **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### <u>IATA</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse lkke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

EGHS / DA Side 9/12

#### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer14.2 UN-forsendelsesbetegnelselkke reguleretlkke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

14.7 Søtransport i løs vægt i Ingen oplysninger tilgængelige

henhold til IMO-instrumenter

#### RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer14.2 UN-forsendelsesbetegnelselkke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

#### ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer14.2 UN-forsendelsesbetegnelselkke reguleretlkke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Nationale bestemmelser

**Tyskland** 

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

#### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

### Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ikke relevant

EGHS / DA Side 10/12

Internationale fortegnelser Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

# **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

EUH032 - Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre

H300 - Livsfarlig ved indtagelse

H310 - Livsfarlig ved hudkontakt

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

### **Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

#### Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit) STEL STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft Maksimal grænseværdi Sk\* Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

# Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

miljøstyrelsen

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

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

EGHS / DA Side 11/12

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Bio-Rad Laboratories, miljøsundhed og -sikkerhed

**Revisionsnote** Gennemgik eksisterende oplysninger og foretog mindre opdateringer.

Revisionsdato 30-apr-2025

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Ansvarsfraskrivelse** 

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

EGHS / DA Side 12/12