

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

bio.x READY-TO-USE

UFI: XNAJ-UW5Q-KA99-PWKT

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**Opløsningsmiddel til rengøring
Professionel anvendelse**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	DENIOS SE	
Gade:	Dehmer Straße 54 – 66	
By:	D-32549 Bad Oeynhausen	
Telefon:	+49(0)5731 753-0	Telefax: +49(0)5731 753-199
E-mail:	info@denios.de	
Internet:	www.denios.de	

1.4. Nødtelefon:+43 (0) 1 406 43 43 (24h)
+49 (0) 6131-19240 (24h)
Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Faresætninger**

EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Øvrige råd

Forbrugeranvendelse: Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004: Se punkt 3

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne. Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ingen særligt nævneværdige farer. Vær i ethvert tilfælde opmærksom på sikkerhedsinformationens data.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
---------	-------------------	--------

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 2 af 11

	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on			< 0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	< 0,036 %
		inhalativ: ATE 0,21 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % fosfater, parfume, konserveringsmidler (Phenoxyethanol, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, BENZISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-on).

Andre informationer

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyld forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyld munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO2). Pulversluknings-middel. Alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand.

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 3 af 11

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenVed brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂).**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sikker håndtering: se punkt 7

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Andre informationer

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 4 af 11

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 20 °C

Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

2-phenoxyethanol:

Målemetode: BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit)

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). EN ISO 16321-1:2022

Håndværn

Ved længere eller ofte gentagen hudkontakt:

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: $\geq$ 8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: $\geq$ 8 h

CR (polychloroprenes, kloropregummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: $\geq$ 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid: $\geq$ 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: $\geq$ 8 h

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	lysegrøn, blå
Lugt:	karakteristisk

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 5 af 11

Lugtterskel:	ikke oplyst	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		~ 100 °C
Antændelighed:		ikke oplyst
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Flammepunkt:		ikke oplyst
Selvantændelsestemperatur:		ikke oplyst
Dekomponeringstemperatur:		uden betydning
pH-værdien:		7 - 8
Viskositet/kinematisk:		ikke oplyst
Vandopløselighed:		blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke oplyst		
Opløsningshastigheden:		uden betydning
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		uden betydning
Estabilidad de la dispersión:		uden betydning
Damptryk: (ved 20 °C)		~ 23 hPa
Massefylde:		1 - 1,1 g/cm ³
Vægtfylde:		uden betydning
Relativ dampmassefylde:		ikke oplyst
Partikelegenskaber:		uden betydning

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber		
intet/ingen		
Selvopretholdende brændbarhed:		Ingen selvopretholdende forbrænding
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		uden betydning
gas:		ikke oplyst
Oxiderende egenskaber		
intet/ingen		

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:		ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:		ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:		ikke oplyst
Indhold af fast stof:		ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:		uden betydning
Blødgørelsespunkt:		uden betydning
Pourpoint:		uden betydning
Viskositet/dynamisk:		ikke oplyst
Udløbstid:		ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 6 af 11

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner .

Se punkt 10.5.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on				
	oral	ATE 450 mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
	indånding støv/tåge	ATE 0,21 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible.

11.2. Oplysninger om andre farer

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 7 af 11

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Ingen data disponible.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	2,15	96 h Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,07	72 h Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki)	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	2,9 mg/l	48 h Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ()	12,8	0 h activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on			
	OECD Guideline 303 A	ca. 80 %	21	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
	OECD Guideline 306	< 1%	56	ECHA Dossier
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
		< 1%	63	ECHA Dossier
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	0,63

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 8 af 11

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtørmede emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

200130 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Affaldsnummer - produktet efter brug

200130 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Affaldsnummer - forurenede emballage

150106 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESBRUG, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Blandet emballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 9 af 11

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Marine pollutant:

NO

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se punkt 6 - 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75 (ikke relevant ved korrekt brug)

Direktiv 2010/75/EU om

ikke oplyst

industriemissioner:

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra

ikke oplyst

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 75 (ikke relevant ved korrekt brug)

National regulativ information

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

MAL:

00-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 10 af 11

Rev. 1,0; Første udgivelse: 25.07.2023

Rev. 1,01; Ændringer i punktet: 1, UFI; 06.10.2023

Rev. 2,0; Ændringer i punktet: 1 - 16; 11.08.2025

Rev. 2,1; Ændringer i punktet: 15 - 16; 01.04.2026

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 2: Akut toksicitet, farekategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farekategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

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

bio.x READY-TO-USE

Revision: 01.04.2026

Katalog nr.: 130032,161524.

Side 11 af 11

H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)