

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Ref. MA10000085/E

Rev. nr. 2.1

StoDivers P 105

Revisionsdato 10.01.2025

Trykdato 31.01.2025

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn StoDivers P 105

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

Beskyttelse af gulvbelægninger

Frarådede anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetSto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Denmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com**1.4 Nødtelefon** DenmarkTelefon: +45 8988 2286
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/beholderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

II

Tillægsmærkning

EUH208

Indeholder tetraamminzink(2+)carbonat, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
tetraamminzink(2+)carbonat	38714-47-5 254-099-2 01-2120760626-49-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	≥ 0,1 - < 1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk	< 0,025

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

		toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	< 0,001
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 %	< 0,0015

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

		Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX		≥ 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Indånding	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Forurenet tøj tages straks af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Øjenkontakt	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp. Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen information tilgængelig.
-----------	--------------------------------

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk. Ingen information tilgængelig.
------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Øvrige råd

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Indånd ikke damp.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå uautoriseret adgang.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Opbevar i original beholder.
Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Beskyttes mod frost, varme og sollys.

Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 309 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 618 mg/m ³	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

II Overvågningsproces til vurdering af eksponeringen på arbejdspladsen: Standard EN 482

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller.
Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Gennemtrængningstid : 480 min

Hanske tykkelse : 0,11 mm

Bemærkninger : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Inden arbejdet påbegyndes - påfør vandbestandig hudpleje produkter på eksponerede hudområder. Beskyttelseshandsker bør anvendes, hvis der er risiko for hudkontakt ved forberedelse og anvendelse

Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatril® (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelseshandsker Anvend beskyttelsescreme på huden som forebyggende foranstaltning. Efter en kontakt må cremen under ingen omstændigheder anvendes.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Beskyttelse af hud og krop : Arbejdstøj
Hud skal vaskes efter kontakt.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Personer der udfører sprøjtning eller arbejder i umiddelbar nærhed skal bære åndedrætsværn med partikelfilter P2 mod sprøjtetåger.
Åndedrætsværn opfylder EN 143.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	hvid, mælkeagtig
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen disponible data
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen disponible data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen disponible data
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen disponible data
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen disponible data
Flammepunkt	:	> 93 °C Metode: åben digel

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

Dekomponeringstemperatur : Ingen disponible data

pH-værdi : ca. 9
Koncentration: 100 %
Metode: ISO 4316
(uforurennet)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen disponible data

Flow tid : Ingen disponible data

Opløselighed
Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ikke bestemt

Damptryk : Ingen disponible data

Massefylde : ca. 1,03 g/cm³ (20 °C)
Metode: OECD retningslinje 109

Relativ dampvægtfylde : Ingen disponible data

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ikke anvendelig

Selvantænding : ikke selvantændelig

Fordampningshastighed : ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.5 Materialer, der skal undgåsMaterialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser
Stærke oxidationsmidler**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

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

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet

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

Akut toksicitet ved indånding

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

Akut dermal toksicitet

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

Komponenter:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet

LD50 (Rotte): 532 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding

LC50 (Rotte): 0,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Akut oral toksicitet

Giftig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding

Vurdering: Ætsende for luftvejene.
Giftig ved indånding.

Akut dermal toksicitet

Giftig ved hudkontakt.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Akut oral toksicitet

Giftig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding

Vurdering: Ætsende for luftvejene.
Livsfarlig ved indånding.

Akut dermal toksicitet

Livsfarlig ved hudkontakt.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

Komponenter:

tetraamminzink(2+)carbonat:

Forårsager hudirritation.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Forårsager hudirritation.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

tetraamminzink(2+)carbonat:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Forårsager alvorlig øjenskade.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Forårsager alvorlig øjenskade.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:



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

Komponenter:

tetraamminzink(2+)carbonat:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

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

Udviklingstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

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

Aspiration giftighed

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk Ingen disponible data

Komponenter:

tetraamminzink(2+)carbonat:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) 1

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) 1

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Toksicitet overfor fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,27 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

	NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i> (grøn alge)): 0,04 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	1
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,21 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 215
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	NOEC: 1,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <i>Daphnia</i> (Dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	1
2-methyl-2H-isothiazol-3-one: Toksicitet overfor fisk	LC50 (Fisk): 4,77 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	LC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 0,934 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalge)): 0,05 mg/l Ekspositionsvarighed: 120 h Testtype: Statisk test EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalge)): 0,138 mg/l Ekspositionsvarighed: 120 h Testtype: Statisk test
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	10
Giftighed overfor mikroorganismer	EC50 (aktivt slam): 41 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	NOEC: 2,38 mg/l Ekspositionsvarighed: 98 d Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,044 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,12 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00049 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	100
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,098 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,004 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	100

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed let nedbrydelig

Komponenter:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Biologisk nedbrydelighed Let bionedbrydeligt.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

(2-methoxymethylethoxy) propanol:

Biologisk nedbrydelighed Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301
fuldstændigt bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering Ingen disponible data

Komponenter:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand log Pow: 0,7
Metode: OECD retningslinje 117

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

Bioakkumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16

(2-methoxymethylethoxy) propanol:

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand

log Pow: 0,004

Metode: OECD retningslinje 107

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet

Ingen disponible data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Skal bortskaffes som specialaffald i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Mængder i åbne beholdere og restmængder kan genanvendes.

Forurenet emballage

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingssystemet.

Affaldskort nr. for uanvendt produkt

16 03 06 Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger

Ikke anvendelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

VOC

Direktiv 2010/75/UE

6,5 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

falder ikke under direktiv 2004/42/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: (75, 3)1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Andre regulativer

Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

bestemmelserne.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produkttegenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H310	: Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

StoDivers P 105

virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger

Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder om deres forståelse.

Afdelingen for udfærdigelsen
af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Danmark

Produktkode
DK / DA

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB

PROD0225