

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ref. MA10000085/E

Rev. nr. 2.1

StoDivers P 105

Revisionsdatum 10.01.2025

Tryckdatum 31.01.2025

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoDivers P 105

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Skydd för golvbeläggningar

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden
Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +46 8 566 42573
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller tetraaminzink(2+)karbonat, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2-Metyl-2H-isotiazol-3-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Dessa är konserveringsmedel.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
tetraaminzink(2+)karbonat	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 toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	≥ 0,1 - < 1
1,2-bensisotiazol-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 toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser	< 0,025

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

		Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	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 toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	< 0,001
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-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 toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	< 0,0015
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

Dipropenglykolmetyleter (isomer)	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX		$\geq 1 - < 3$
----------------------------------	--	--	----------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
---------	--------------------------------

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen information tillgänglig.
------------	---

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂) Pulver Vattendimma
Olämpligt släckningsmedel	Vattenstråle med hög volym
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Brand kan orsaka utveckling av: Kolmonoxid Koldioxid (CO ₂) Kväveoxider (NO _x) Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Övrig information	Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd vattensprej för att kyla oöppnade behållare. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer 6.2 Miljöskyddsåtgärder	Säkerställ god ventilation. Inandas inte ångor. Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel. Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13. Rengör nedsmutsad yta noggrant.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Förhåll dig obehörigt tillträde. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.
Åtgärder beträffande hygien	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvara i originalbehållare.
Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Skydda mot frost, hetta och solljus.

Råd för gemensam lagring

Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Dietylenglykolmonoetyl eter	111-90-0	NGV	15 ppm 80 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	30 ppm 170 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
Dipropenglykolmetyl eter (isomer)	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		KGV	75 ppm 450 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.
II Övervakningsmetod för bedömning av exponering på arbetsplatsen: Standard EN 482

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Genombrottstid : 480 Min.

Handsktjocklek : 0,11 mm

Anmärkning : Rekommenderat förebyggande hudskydd Innan arbetet påbörjas påför hudvårdspreparat som är motståndskraftigt mot vatten på utsatta hudytor. Skyddshandskar bör användas om risk finns för hudkontakt vid förberedning och användning.

Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.

Innerhandskar av bomull rekommenderas vid användning av skyddshandskar! Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

Hud- och kroppsskydd : Arbetskläder
Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Personal som utför sprutning eller arbetar i dess omedelbara närhet, använd partikelfilter P2 mot sprutdimma.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	vit, mjölkig
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen data tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

Flampunkt	:	> 93 °C
		Metod: öppen kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen data tillgänglig
pH-värde	:	ca. 9
		Koncentration: 100 %
		Metod: ISO 4316
		(outspädd)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tillgänglig
Flödestid	:	Ingen data tillgänglig
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	Ingen data tillgänglig
Densitet	:	ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
		Metod: OECD:s riktlinjer för test 109
Relativ ångdensitet	:	Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Brandfarlighet (vätskor) : Inte tillämpligt

Självantändning : ej självantändbar

Avdunstningshastighet : ej tillämpligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Informationen saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet

LD50 (Råtta): 532 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Råtta): 0,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Akut oral toxicitet

Giftigt vid förtäring.

Akut inhalationstoxicitet

Bedömning: Frätande på luftvägarna.
Giftigt vid inandning.

Akut dermal toxicitet

Giftigt vid hudkontakt.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Akut oral toxicitet

Giftigt vid förtäring.

Akut inhalationstoxicitet

Bedömning: Frätande på luftvägarna.
Dödligt vid inandning.

Akut dermal toxicitet

Dödligt vid hudkontakt.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

tetraaminzink(2+)karbonat:

Irriterar huden.

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

Irriterar huden.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

tetraaminzink(2+)karbonat:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Orsakar allvarliga ögonskador.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

tetraaminzink(2+)karbonat:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fosterskadande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

tetraaminzink(2+)karbonat:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) 1

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

Fisktoxicitet LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,11 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

	NOEC (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 0,04 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	1
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,21 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) Metod: OECD:s riktlinjer för test 215
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 1,2 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	1
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on: Fisktoxicitet	LC50 (Fisk): 4,77 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,934 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 0,05 mg/l Exponeringstid: 120 h Testtyp: statistiskt test EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 0,138 mg/l Exponeringstid: 120 h Testtyp: statistiskt test
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	10
Toxicitet för mikroorganismer	EC50 (aktivt slam): 41 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	NOEC: 2,38 mg/l Exponeringstid: 98 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,044 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	1

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,19 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,12 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,0052 mg/l Exponeringstid: 48 h NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,00049 mg/l Exponeringstid: 48 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	100
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,098 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,004 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet	snabbt nedbrytbar
------------------	-------------------

Beståndsdelar:**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bionedbrytbarhet	ej snabbt nedbrytbar
------------------	----------------------

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Bionedbrytbarhet	Lätt bionedbrytbar.
------------------	---------------------

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Bionedbrytbarhet	ej snabbt nedbrytbar
------------------	----------------------

Dipropenglykolmetyleter (isomer):

Bionedbrytbarhet	Bionedbrytning: 75 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 snabbt bionedbrytbar
------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering	Ingen data tillgänglig
-----------------	------------------------

Beståndsdelar:**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: 0,7 Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
--	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Bioackumulering

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16

Dipropenglykolmetyleter (isomer):

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: 0,004

Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Hanteras som specialavfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Del- och restmängder kan återanvändas.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 0 5

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning

Inte tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC

Direktiv 2010/75/EU

6,5 %

VOC

Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
(75, 3)1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

Andra föreskrifter

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produktgenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H310	: Dödligt vid hudkontakt.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	: Dödligt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoDivers P 105

för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

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

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

PROD0225