

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. 130000005924/E

Rev. nr. 1.3

Revisionsdato 29.08.2024

StoDivers Carbondioxidtester

Trykdato 20.09.2024

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

Handelsnavn StoDivers Carbondioxidtester

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

Hjælpemiddel

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)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

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/blanding 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/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Bemærkninger

Ingen farlige indholdsstoffer

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 Carbondioxidtester

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 Carbondioxidtester

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 erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.
Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

for hudkontakt ved forberedelse og anvendelse

Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-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.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

: væske

Farve

: brun

Lugt

: lugtfri

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

Lugttærskel : Ingen disponible data

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen disponible data

Begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval : Ingen disponible dataHøjeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen disponible dataLaveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen disponible data

Flammepunkt : > 100 °C

Dekomponeringstemperatur : Ikke anvendelig

pH-værdi : 4 - 8

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen disponible data

Flow tid : Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

Opløselighed Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen disponible data
Massefylde	:	Ingen disponible data
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen disponible data

9.2 Andre oplysninger

Ekspløсивer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Ikke anvendelig
Selvantænding	:	ikke selvantændelig
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

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 undgås

Materialer, 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

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.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

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

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro 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 Carbondioxidtester

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.

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 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed Ingen disponible data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering Ingen disponible data

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.

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.
Forurennet 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	08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

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 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)

Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer
Andre regulativer

00 - 1 (1993)
Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

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 produktgenskaberne.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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, mutagen 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) 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:

Abteilung TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoDivers Carbondioxidtester

Kontaktperson Denmark

e.volz@sto.com
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB

Produktkode
DK / DA

PROD3475