

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.06.2025

Versionsnummer 20

Revision: 25.06.2025

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

***Handelsnavn:** CONDUCTIVITY STANDARD 147µS/cm @25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

***Artikelnummer:** CSKCS, R0868

***UFI:** TS34-00F7-E00X-4KHN

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

***Produktkategori** For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.

***Stoffets / præparates anvendelse** Laboratoriekemikalier

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

***For yderligere information:** sds@reagecon.ie

***1.4 Nødtelefon:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 til 22.00 7 dage om ugen)
Sundhedspersonale: +353 (1) 809 2566 (24 timers service)

For hændelse med farlige materialer [eller farligt gods]

Spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke

Ring til CHEMTREC

For Irland ring +(353)-19014670

For uden for Irland ring +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

PUNKT 2: Fareidentifikation***2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

***Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

***2.2 Mærkningselementer**

***Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

***Farepiktogrammer** Ikke relevant

***Signalord** Ikke relevant

***Faresætninger** Ikke relevant

***2.3 Andre farer**

***Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

***PBT:** Ikke relevant.

***vPvB:** Ikke relevant.

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

***Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

***Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

***Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

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

***Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.06.2025

Versionsnummer 20

Revision: 25.06.2025

Handelsnavn: CONDUCTIVITY STANDARD 147µS/cm @25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Fortsat fra side 1)

- *Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- *Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- *Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- *Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- *4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- *5.1 Slukningsmidler**
- *Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- *5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- *Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- *6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke påkrævet.**
- *6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- *6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- *6.4 Henvisning til andre punkter**
Der frigøres ingen farlige stoffer.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- *7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- *Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- *7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- *Opbevaring:**
- *Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- *Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- *Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- *7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- *8.1 Kontrolparametre**
- *Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- *Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- *8.2 Eksponeringskontrol**
- *Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.06.2025

Versionsnummer 20

Revision: 25.06.2025

Handelsnavn: CONDUCTIVITY STANDARD 147µS/cm @25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Fortsat fra side 2)

***Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

***Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

***Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.

***Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

***Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Nitrilgummi

***Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

***Beskyttelse af øjne/ansigt**



Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

***9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

***Generelle oplysninger**

***Fysisk form**

Flydende

***Farve:**

Ifølge produktbetegnelsen

***Lugt:**

Karakteristisk

***Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

***Smeltepunkt/frysepunkt:**

0 °C

***Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C

***Antændelighed**

Ikke relevant.

***Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

***Nedre:**

Ikke bestemt.

***Øvre:**

Ikke bestemt.

***Flammepunkt:**

Ikke relevant.

***Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

***pH**

Ikke bestemt.

***Viskositet:**

***Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

***dynamisk:**

Ikke bestemt.

***Opløselighed**

***vand:**

Fuldt blandbar.

***Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.

***Damptryk ved 20 °C:**

23 hPa

***Massefylde og/eller relativ massefylde**

***Densitet ved 20 °C:**

1,00022 g/cm³

***Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

***Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

***Partikelegenskaber**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.06.2025

Versionsnummer 20

Revision: 25.06.2025

Handelsnavn: CONDUCTIVITY STANDARD 147µS/cm @25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Fortsat fra side 3)

9.2 Andre oplysninger**Udseende:*****Form:**

Flydende

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**Antændelsepunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

***Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

Opløsningsmiddelindhold:**Vand**

100,0 %

Tilstandsendring**Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplisivstoffer**

Ikke relevant

***Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

***Aerosoler**

Ikke relevant

***Brandnærende gasser**

Ikke relevant

***Gasser under tryk**

Ikke relevant

***Brandfarlige væsker**

Ikke relevant

***Brandfarlige faste stoffer**

Ikke relevant

***Selvreaktive stoffer og blandinger**

Ikke relevant

***Pyrofore væsker**

Ikke relevant

***Pyrofore faste stoffer**

Ikke relevant

***Selvopvarmende stoffer og blandinger**

Ikke relevant

***Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser**

Ikke relevant

***Brandnærende væsker**

Ikke relevant

***Brandnærende faste stoffer**

Ikke relevant

***Organiske peroxider**

Ikke relevant

***Metalætsende**

Ikke relevant

***Desensibiliserede eksplosivstoffer**

Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet***10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***10.2 Kemisk stabilitet*****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.***10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.***10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger*****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008*****Akut toksicitet**

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

Primær irritationsvirkning:**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.

***Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.06.2025

Versionsnummer 20

Revision: 25.06.2025

Handelsnavn: CONDUCTIVITY STANDARD 147µS/cm @25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Fortsat fra side 4)

***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.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger***12.1 Toksicitet*****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke relevant.***vPvB:** Ikke relevant.***12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.***12.7 Andre negative virkninger*****Yderligere økologiske oplysninger:*****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse***13.1 Metoder til affaldsbehandling*****Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.***Urensede emballager:*****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.***Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.**PUNKT 14: Transportoplysninger*****14.1 UN-nummer eller ID-nummer*****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant***14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)*****ADR** Ikke relevant

Ikke relevant

***ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.06.2025

Versionsnummer 20

Revision: 25.06.2025

Handelsnavn: CONDUCTIVITY STANDARD 147µS/cm @25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Fortsat fra side 5)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR, ADN, IMDG, IATA*****klasse** Ikke relevant***14.4 Emballagegruppe*****ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant***14.5 Miljøfarer:*****Marine pollutant:** Nej***14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.***14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.UN "Model Regulation":** Ikke relevant**PUNKT 15: Oplysninger om regulering*****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø*****Direktiv 2012/18/EU*****Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.***Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148**Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

***Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

***Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

***Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:**Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.***15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Datablad udstedt af:** Health and SafetyKontaktperson:** sds@reagecon.ie

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.06.2025

Versionsnummer 20

Revision: 25.06.2025

Handelsnavn: CONDUCTIVITY STANDARD 147µS/cm @25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Fortsat fra side 6)

Dato for forrige udgave 08.11.2019**Forkortelser og akronymer:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

—DK—