

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden***1.1 Produktidentifikator*****Handelsnavn: OSMOLALITY STANDARD**
300mOsm/Kg H₂O***Artikelnummer: RE-OSM-300*****UFI: 3911-50WS-U00M-JYHW*****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
*Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.****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.ie1.4 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

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(Fortsat fra side 1)

***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.

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

*6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

*6.4 Henvísning 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.

***Henvísninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

***Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

***7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(Fortsat fra side 2)

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.

*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:

Ikke bestemt.

*Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 °C

*Antændelighed

Ikke relevant.

*Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ikke bestemt.

*Nedre:

Ikke bestemt.

*Øvre:

Ikke relevant.

*Flammepunkt:

Ikke bestemt.

*Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

*pH

Ikke bestemt.

*Viskositet:

*Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatter version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(Fortsat fra side 3)

*dynamisk:	Ikke bestemt.
*Opløselighed	
*vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
*Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
*Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
*Massefylde og/eller relativ massefylde	
*Densitet ved 20 °C:	1,02596 g/cm ³
*Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
*Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

***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	99,0 %
*Tørstofindhold:	2,2 %
*Tilstandsændring	
*Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

*Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
*Eksplсивstoffer	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
*Metaløtsende	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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatter version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(Fortsat fra side 4)

***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.

*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.

*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: Almindeligvis ikke vandskadelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

*13.1 Metoder til affaldsbehandling

*Anbefaling: Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(Fortsat fra side 5)

*Urensede emballager:

*Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

*14.1 UN-nummer eller ID-nummer

*ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

*14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

*ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

*14.3 Transportfareklasse(r)

*ADR, 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 - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER 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 UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2024

Versionsnummer 7 (erstatte version 6)

Revision: 10.03.2024

Handelsnavn: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(Fortsat fra side 6)

***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:** Sædvanligvis ikke 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

***Datablad udstedt af:** Health and Safety

***Kontaktperson:** sds@reagecon.ie

***Udgavenummer for forrigeudgave 6**

***Forkortelser og akronymer:**

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