

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja***1.1 Identifikator izdelka*****Trgovsko ime: OSMOLALITY STANDARD**
300mOsm/Kg H₂O***Številka artikla: RE-OSM-300*****UFI: 3911-50WS-U00M-JYHW*****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava Laboratorijske kemikalije**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista*****Proizvajalec/dobavitelj:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

Področje/oddelek za informacije: sds@reagecon.ie**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti***2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi*****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.*****2.2 Elementi etikete*****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade*****Piktogrami za nevarnost odpade*****Opozorilna beseda odpade*****Stavki o nevarnosti odpade*****2.3 Druge nevarnosti*****Rezultati ocene PBT in vPvB*****PBT: Ni uporaben.*****vPvB: Ni uporaben.****ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah*****3.2 Zmesi*****Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.*****Nevarne sestavine: odpade*****Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.**

SI

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: **OSMOLALITY STANDARD**
300mOsm/Kg H₂O

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

*4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

*Splošni napotki: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

*v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

*če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.

*če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

*če snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

*4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

*4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

*5.1 Sredstva za gašenje

*Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

*5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

*5.3 Nasvet za gasilce

*Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustitih

*6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Ni potrebno.

*6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Posebni ukrepi niso potrebni.

*6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

*6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

*7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Posebni ukrepi niso potrebni.

*Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

*7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

*Skladiščenje:

*Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.

*Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno

*Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: nobeni

*7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

*8.1 Parametri nadzora

***Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

***Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

*8.2 Nadzor izpostavljenosti

***Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

***Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

***Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

***Zaščito dihal** Ni potrebno.

***Zaščito rok**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

***Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Nitrilkavčuk

***Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

***Zaščito za oči/obraz**



Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

*9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

***Splošne navedbe**

***Agregatno stanje**

tekoč

***Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

***Vonj:**

karakterističen

***Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

***Tališče/ledišče:**

ni določen

***Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

100 °C

***Vnetljivost**

Ni uporaben.

***Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

***spodnja:**

Ni določen.

***zgornja:**

Ni določen.

***Plamenišče:**

Ni uporaben.

***Temperatura razgradnje**

Ni določen.

***pH**

Ni določen.

***Viskoznost:**

***Kinematična viskoznost**

Ni določen.

***dinamična**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(nadaljevanje od strani 3)

*Topnost	
*voda:	se ne oz. malo meša
*Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
*Parni tlak pri 20 °C:	23 hPa
*Gostota in/ali relativna gostota	
*Gostota pri 20 °C:	1,02596 g/cm ³
*Relativna gostota	Ni določen.
*Parna gostota:	Ni določen.

***9.2 Drugi podatki**

*Videz:	
*Oblika:	tekoč
*Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
*Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
*Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
*Vsebnost topila:	
*voda:	99,0 %
*Vsebnost trdih teles:	2,2 %
*Sprememba stanja	
*Hitrost izparevanja,	Ni določen.

***Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

*Eksplozivi	odpade
*Vnetljivi plini	odpade
*Aerosoli	odpade
*Oksidativni plini	odpade
*Plini pod tlakom	odpade
*Vnetljive tekočine	odpade
*Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
*Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
*Piroforne tekočine	odpade
*Piroforne trdne snovi	odpade
*Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
*Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
*Oksidativne tekočine	odpade
*Oksidativne trdne snovi	odpade
*Organski peroksidi	odpade
*Jedko za kovine	odpade
*Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- *10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- *10.2 Kemijska stabilnost
- *Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- *10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- *10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- *10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(nadaljevanje od strani 4)

10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008*****Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.***Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.***Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.***Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.Rakovornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.***Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.***STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.***STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.***Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.***11.2 Podatki o drugih nevarnostih*****Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki***12.1 Strupenost*****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.***12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.***12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.***12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.***12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB*****PBT:** Ni uporaben.***vPvB:** Ni uporaben.***12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.***12.7 Drugi škodljivi učinki*****Drugi ekološki napotki:*****Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode**ODDELEK 13: Odstranjevanje*****13.1 Metode ravnanja z odpadki*****Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.***Neočiščena embalaža:*****Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu*****14.1 Številka ZN in številka ID*****ADR, IMDG, IATA**

odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(nadaljevanje od strani 5)

*14.2 Pravilno odpremno ime ZN *ADR, IMDG, IATA	odpade
*14.3 Razredi nevarnosti prevoza *ADR, IMDG, IATA *Kategorija	odpade
*14.4 Skupina embalaže *ADR, IMDG, IATA	odpade
*14.5 Nevarnosti za okolje: *Marine pollutant:	Ne
*14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
*14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
*Transport/drugi podatki:	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
*UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

*15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

*Direktiva 2012/18/EU

*Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

*Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

*UREDBA (EU) 2019/1148

*Priloga I - **OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

*Priloga II - **PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

*Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

*Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

*Državni predpisi:

*Stopnja ogrožanja vode: Na splošno ne ogroža vode.

*15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

SI

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 10.03.2024

Številka različice 8 (nadomešča različico 7)

Sprememba: 10.03.2024

Trgovsko ime: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

***Lista s podatki področja izstavitve:** Health and Safety

***Kontaktna oseba:** sds@reagecon.ie

***Številka različice predhodne različice:** 7

***Okrajšave in akronimi:**

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