

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.10.2020

Číslo verze 28

Revize: 09.04.2020

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****\*1.1 Identifikátor výrobku****\*Obchodní označení:** CONDUCTIVITY STANDARD 84 $\mu$ S/cm @ 25°C**\*Číslo výrobku:** 51302153**\*1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**\*Použití látky / přípravku** Laboratorní chemikálie**\*1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****\*Identifikace výrobce/dovozce:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

IRL.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

**\*Identifikace výrobce:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

**\*Dovozce:**

Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44

CH-8606 Greifensee

Switzerland

Tel: +41 22 567 53 22

Fax: +41 22 567 53 23

Email: msganachem@mt.com

**\*Obor poskytující informace:** [sds@reagecon.ie](mailto:sds@reagecon.ie)**\*1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel: +420224919293, +420224915402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****\*2.1 Klasifikace látky nebo směsi****\*Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.**\*2.2 Prvky označení****\*Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá**\*Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá**\*Signální slovo** odpadá**\*Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá**\*2.3 Další nebezpečnost****\*Výsledky posouzení PBT a vPvB****\*PBT:** Nedá se použít.**\*vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****\*3.2 Chemická charakteristika: Směsi****\*Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**\*Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.10.2020

Číslo verze 28

Revize: 09.04.2020

Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 84 $\mu$ S/cm @ 25°C

(pokračování strany 1)

\***Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### \*4.1 Popis první pomoci

\***Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

\***Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

\***Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

\***Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

\***Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

\*4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

\*4.3 **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### \*5.1 Hasiva

\***Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

\*5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### \*5.3 Pokyny pro hasiče

\***Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

\*6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.

\*6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí:** Zředit velkým množstvím vody.

\*6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

\*6.4 **Odkaz na jiné oddíly**

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

\*7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

\***Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

\*7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

\***Pokyny pro skladování:**

\***Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

\***Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

\***Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

\*7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

\***Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### \*8.1 Kontrolní parametry

\***Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.10.2020

Číslo verze 28

Revize: 09.04.2020

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 84 $\mu$ S/cm @ 25°C**

(pokračování strany 2)

**\*Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### **\*8.2 Omezování expozice**

**\*Osobní ochranné prostředky:**

**\*Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**\*Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

**\*Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**\*Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Nitrilkaučuk

**\*Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**\*Ochrana očí:**



Při plnění se doporučují brýle

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**\*9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**\*Všeobecné údaje**

**\*Vzhled:**

**Skupenství:**

Kapalná

**Barva:**

Podle označení produktu

**\*Zápach:**

Charakteristický

**\*Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**\*Hodnota pH:**

Není určeno.

**\*Změna stavu**

**Bod tání/bod tuhnutí:**

0 °C

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:**

100 °C

**\*Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

**\*Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nedá se použít.

**\*Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**\*Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

**\*Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**\*Meze výbušnosti:**

**Dolní mez:**

Není určeno.

**Horní mez:**

Není určeno.

**\*Tlak páry při 20 °C:**

23 hPa

**\*Hustota při 20 °C:**

1,0004 g/cm<sup>3</sup>

**\*Relativní hustota**

Není určeno.

**\*Hustota páry:**

Není určeno.

**\*Rychlost odpařování**

Není určeno.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.10.2020

Číslo verze 28

Revize: 09.04.2020

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 84 $\mu$ S/cm @ 25°C**

(pokračování strany 3)

*Rozpuštnost ve / směšitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
*Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
*Viskozita: Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
*Obsah ředidel: Voda:	100,0 %
*9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- \*10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- \*10.2 Chemická stabilita
- \*Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- \*10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- \*10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- \*10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- \*10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- \*11.1 Informace o toxikologických účincích
- \*Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Primární dráždivé účinky:
- \*Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- \*Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \*Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- \*12.1 Toxicita
- \*Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- \*12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- \*12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- \*12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- \*Další ekologické údaje:
- \*Všeobecná upozornění: Všeobecně neohrožuje vodu
- \*12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
- \*PBT: Nedá se použít.
- \*vPvB: Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.10.2020

Číslo verze 28

Revize: 09.04.2020

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 84µS/cm @ 25°C**

**\*12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**\*13.1 Metody nakládání s odpady**

**\*Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

**\*Kontaminované obaly:**

**\*Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**\*Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**\*14.1 UN číslo**

**\*ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

**\*14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**\*ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

**\*14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**\*ADR, ADN, IMDG, IATA**

**\*třída** odpadá

**\*14.4 Obalová skupina**

**\*ADR, IMDG, IATA** odpadá

**\*14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

**\*Látka znečišťující moře:** Ne

**\*14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

**\*14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy**

**MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.

**\*Přeprava/další údaje:**

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

**\*UN "Model Regulation":** odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**\*15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**\*Rady 2012/18/EU**

**\*Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**\*Národní předpisy:**

**\*Stupeň ohrožení vody:** Všeobecně neohrožují vodní zdroje.

**\*15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**\*Obor, vydávající bezpečnostní list:** Health and Safety

**\*Poradce:** sds@reagecon.ie

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 19.10.2020

Číslo verze 28

Revize: 09.04.2020

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 84µS/cm @ 25°C**

(pokračování strany 5)

**\*Zkratky a akronymy:**

*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 européen sur le transport 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*

CZ