

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

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 24.04.2024

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****\*1.1 Identifikátor výrobku****\*Obchodní označení:** CONDUCTIVITY STANDARD 147µS/cm @25°C  
Certified Traceable to N.I.S.T.**\*Číslo výrobku:** CSKCS**\*UFI:** JYP1-508F-N00W-Y7YF**\*1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****\*Kategorie produktů***For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.***\*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

**\*Obor poskytující informace:** 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 Směsi****\*Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**\*Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá**\*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.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 24.04.2024

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

**\*4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 1)

**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.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový 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****\*8.1 Kontrolní parametry****\*Kontrolní parametry:**

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

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

**\*8.2 Omezování expozice**

**\*Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

**\*Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

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

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**\*Ochrana dýchacích cest** 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.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 24.04.2024

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 147 $\mu$ S/cm @25°C  
Certified Traceable to N.I.S.T.**

(pokračování strany 2)

**\*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 a obličeje**

Při plnění se doporučují brýle

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**\*9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****\*Všeobecné údaje****\*Skupenství**

Kapalná

**\*Barva:**

Podle označení produktu

**\*Zápach:**

Charakteristický

**\*Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**\*Bod tání / bod tuhnutí**

0 °C

**\*Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

100 °C

**\*Hořlavost**

Nedá se použít.

**\*Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti****\*Dolní mez:**

Není určeno.

**\*Horní mez:**

Není určeno.

**\*Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

**\*Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**\*pH**

Není určeno.

**\*Viskozita:****\*Kinematická viskozita**

Není určeno.

**\*Dynamicky:**

Není určeno.

**\*Rozpustnost****\*vodě:**

Úplně mísitelná.

**\*Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

**\*Tlak páry při 20 °C:**

23 hPa

**\*Hustota a/nebo relativní hustota****\*Hustota při 20 °C:**1,00022 g/cm<sup>3</sup>**\*Relativní hustota**

Není určeno.

**\*Hustota páry:**

Není určeno.

**\*9.2 Další informace****\*Vzhled:****\*Skupenství:**

Kapalná

**\*Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****\*Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

**\*Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**\*Obsah ředidel:****\*Voda:**

100,0 %

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 24.04.2024

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 147 $\mu$ S/cm @25°C  
Certified Traceable to N.I.S.T.**

(pokračování strany 3)

*Změna stavu	
*Rychlost odpařování	Není určeno.
<b>*Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
*Výbušniny	odpadá
*Hořlavé plyny	odpadá
*Aerosoly	odpadá
*Oxidující plyny	odpadá
*Plyny pod tlakem	odpadá
*Hořlavé kapaliny	odpadá
*Hořlavé tuhé látky	odpadá
*Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
*Samozápalné kapaliny	odpadá
*Samozápalné tuhé látky	odpadá
*Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
*Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
*Oxidující kapaliny	odpadá
*Oxidující tuhé látky	odpadá
*Organické peroxidy	odpadá
*Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
*Znecitlivělé výbušniny	odpadá

### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008*
- \**Akutní toxicita* Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- \**Žiravost/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.
- \**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.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 24.04.2024

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

(pokračování strany 4)

**\*11.2 Informace o další nebezpečnosti****\*Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### 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.**\*12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****\*PBT:** Nedá se použít.**\*vPvB:** Nedá se použít.**\*12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**\*12.7 Jiné nepříznivé účinky****\*Další ekologické údaje:****\*Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### 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 nebo ID číslo****\*ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá**\*14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****\*ADR** odpadá

odpadá

**\*ADN, IMDG, IATA** odpadá

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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů****IMO** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 24.04.2024

Číslo verze 21 (nahrazuje verzi 20)

Revize: 24.04.2024

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

(pokračování strany 5)

<b>*Přeprava/další údaje:</b>	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
<b>*UN "Model Regulation":</b>	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.

**\*Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**\*NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

**\*Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**\*Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**\*Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**\*Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**\*Národní předpisy:**

**\*Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující 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

**\*Číslo předchozí verze:** 20

**\*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 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