

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

Datum vydání: 28.03.2022

Číslo verze 25

Revize: 08.03.2019

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****\*1.1 Identifikátor výrobku****\*Obchodní označení:** CONDUCTIVITY STANDARD 5μS/cm @ 25°C**\*Číslo výrobku:** CSKC5**\*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

**\*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**\*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 dráždivý 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: 28.03.2022

Číslo verze 25

Revize: 08.03.2019

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 5µS/cm @ 25°C**

(pokračování strany 1)

**\*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.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

**\*6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečném 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**

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

**\*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****\*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.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 28.03.2022

Číslo verze 25

Revize: 08.03.2019

Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 5µS/cm @ 25°C

(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:**

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:**1,00015 g/cm<sup>3</sup>**\*Relativní hustota**

Není určeno.

**\*Hustota páry:**

Není určeno.

**\*Rychlost odpařování**

Není určeno.

**\*Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě:**

Úplně mísitelná.

**\*Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:**

Není určeno.

**\*Viskozita:**

Dynamicky:

Není určeno.

Kinematicky:

Není určeno.

**\*Obsah ředidel:**

Voda:

100,0 %

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 28.03.2022

Číslo verze 25

Revize: 08.03.2019

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 5µS/cm @ 25°C**

(pokračování strany 3)

**\*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.
- \*Doplňující toxikologická upozornění:**
- \*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:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- \*12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- \*PBT:** Nedá se použít.
- \*vPvB:** Nedá se použít.
- \*12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 28.03.2022

Číslo verze 25

Revize: 08.03.2019

Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 5µS/cm @ 25°C

(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.

\*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.

\*Národní předpisy:

\*Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozažazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 28.03.2022

Číslo verze 25

Revize: 08.03.2019

**Obchodní označení: CONDUCTIVITY STANDARD 5µS/cm @ 25°C**

(pokračování strany 5)

**\*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**\*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

CZ