

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

Datum vydání: 21.02.2023

Číslo verze 6

Revize: 08.03.2019

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****\*1.1 Identifikátor výrobku****\*Obchodní označení:** 0.2 NTU NON RATIO TURBIDITY STANDARD**\*Číslo výrobku:** CRS-0.2-100**\*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 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: 21.02.2023

Číslo verze 6

Revize: 08.03.2019

**Obchodní označení: 0.2 NTU NON RATIO TURBIDITY STANDARD**

**\*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.

**\*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****\*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.

**\*Materiál rukavic**

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

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 21.02.2023

Číslo verze 6

Revize: 08.03.2019

**Obchodní označení: 0.2 NTU NON RATIO TURBIDITY STANDARD**

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

(pokračování strany 2)

## 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 při 20 °C**

6,7

**\*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:**

Není určena.

**\*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****\*Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

**\*Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**\*Obsah ředidel:****\*Voda:**

100,0 %

**\*Změna stavu****\*Rychlost odpařování**

Není určeno.

**\*Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****\*Výbušniny**

odpadá

**\*Hořlavé plyny**

odpadá

**\*Aerosoly**

odpadá

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 21.02.2023

Číslo verze 6

Revize: 08.03.2019

**Obchodní označení: 0.2 NTU NON RATIO TURBIDITY STANDARD**

(pokračování strany 3)

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| *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.
- \***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.
- \***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.
- \*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.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 21.02.2023

Číslo verze 6

Revize: 08.03.2019

**Obchodní označení: 0.2 NTU NON RATIO TURBIDITY STANDARD**

(pokračování strany 4)

- \*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: Všeobecně neohrožuje vodu

### 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, 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | 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.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 21.02.2023

Číslo verze 6

Revize: 08.03.2019

**Obchodní označení: 0.2 NTU NON RATIO TURBIDITY STANDARD**

(pokračování strany 5)

**\*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:** 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**\*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