

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: REBAnit S**
- **Číslo výrobku: 320001000**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Fáze životního cyklu**
  - IS Použití v průmyslových zařízeních
  - PW Široké použití profesionálními pracovníky
  - C Spotřebitelské použití
- **Kategorie produktů** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- **Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
  - REMEI Blomberg GmbH & Co. KG
  - Industriestr. 19
  - 32825 Blomberg
  - Germany
  - Tel.: +49 5235 963-0
  - sdb@remei.de
  - /
  - REMEI Cz spol. s r.o.
  - Spořická 4751
  - 43001 Chomutov
  - Te.: +42 474 624077
- **Obor poskytující informace:**
  - Oddělení Prodeje
  - Eva Labancová
  - Tel.: /Fax: +42 474 624077
  - Email: asistentka@remei.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
  - Klinika nemocí z povolání
  - Toxikologické informační centrum
  - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
  - Tel.: 224919293, 224915402
  - Fax.: 2249145570

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
  -  GHS05 korozivita
  - Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
  - Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**
  -  GHS05
- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
  - Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol chlorovodík

(pokračování na straně 2)

CZ

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBANit S**

(pokračování strany 1)

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P260 Nevdechujte prach nebo mlhu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**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:**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Císlo ES: 908-998-8                                                   | Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318                                                                                                                 | 10-25%    |
| CAS: 7647-01-0<br>EINECS: 231-595-7<br>Reg.nr.: 01-2119484862-27-xxxx | chlorovodík<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335<br>Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; C ≥ 10 % | ≥3-<10%   |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | citric acid<br>Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                | ≥2,5-<10% |

**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:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

**Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.

**Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Chránit nepoškozené oko.

**Při požití:** Vypláchnout ústa a vypít dostatečné množství vody

**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.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBANit S**

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní postřikovač. Požár většího rozsahu likvidovat vodním rozprašovačem nebo pěnou. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.  
Při požáru se může uvolnit:  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Kyslík uhelnatý (CO).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nasadit záchranný dýchací přístroj.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** 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, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.  
Použít neutralizační prostředky.  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **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.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **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:**  
Chránit před mrazem.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 8 B
- **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.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBANit S**

(pokračování strany 3)

**7647-01-0 chlorovodík**

NPK Krátkodobá hodnota: 15 mg/m<sup>3</sup>  
 Dlouhodobá hodnota: 8 mg/m<sup>3</sup>  
 I

**DNEL**

**Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol**

|             |                                    |                                                        |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL Dlouhodobá – systémové účinky | 4,2 mg/kg bw/day (Obecná populace (spotřebitelé))      |
| Pokožkou    | DNEL Dlouhodobá – systémové účinky | 4,2 mg/kg bw/day (Obecná populace (spotřebitelé))      |
|             |                                    | 8,3 mg/kg bw/day (Pracovníci)                          |
| Inhalováním | DNEL Dlouhodobá – systémové účinky | 7,2 mg/m <sup>3</sup> (Obecná populace (spotřebitelé)) |
|             |                                    | 29,4 mg/m <sup>3</sup> (Pracovníci)                    |

**7647-01-0 chlorovodík**

|             |                                    |                                   |
|-------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Inhalováním | DNEL Dlouhodobá – systémové účinky | 8 mg/m <sup>3</sup> (Pracovníci)  |
|             | DNEL Akutní – místní účinky        | 15 mg/m <sup>3</sup> (Pracovníci) |

**PNEC**

**Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol**

PNEC STP (čistička odpadních vod) 3,2 mg/l

**7647-01-0 chlorovodík**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| PNEC aqua (mořská voda) | 0,036 mg/l |
| PNEC aqua (sladkovodní) | 0,036 mg/l |

**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.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

**Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití.** Filtr E

**Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Kyselinám odolné rukavice

Rukavice s dlouhou manžetou

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

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

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

**Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,4 mm

**Doba průniku materiálem rukavic**

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

Hodnota permeability: úroveň ≤ 4

**Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:**

Kožené rukavice

Rukavice ze silné látky

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBAnit S**

(pokračování strany 4)

**Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

**Ochrana kůže:** Ochranné oblečení odolné vůči kyselinám

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

**Všeobecné údaje**

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Bezbarvá

**Zápach:**

Charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

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

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

**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**

<2

**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 (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

**Hustota a/nebo relativní hustota**

**Hustota při 20 °C:**

1,14 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**

**Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

**Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Voda:**

71,8 %

**Obsah netěkavých složek:**

9,3 %

**Změna stavu**

**Rychlost odpařování**

Není určeno.

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

**Výbušniny**

odpadá

**Hořlavé plyny**

odpadá

**Aerosoly**

odpadá

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBANit S**

(pokračování strany 5)

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| · 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 |
| · Znečítlivělé 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 k dispozici.
- **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.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně LD50 9.942 mg/kg

**7647-01-0 chlorovodík**

Orálně LD50 900 mg/kg (Králíci)

**5949-29-1 citric acid**

Orálně LD50 884 mg/kg (Krysa)

Pokožkou LD50 11.700 mg/kg (Krysa)

- **Žravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné poškození očí.
- **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 7)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBAnit S**

(pokračování strany 6)

**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:**

**Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol**

LC50 / 96h | 130 mg/L (Ryba)

EC50 / 48h | >100 mg/L (Daphnia magna (vodní blecha))

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol**

Biologická rozložitelnost | 70 % (28 dní) (OECD 301 B)

snadno biologicky odbouratelný (ECHA)

**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 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

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

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke snížení hodnoty pH. Nízká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně zvyšuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

**Evropský katalog odpadů**

HP8 | Žiravé

**Kontaminované obaly:**

**Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

**Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

**ADR, IMDG, IATA**

UN3264

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBAnit S**

(pokračování strany 7)

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

**ADR**

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N.  
 (Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol, KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ)

**IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol, HYDROCHLORIC ACID)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**ADR**



**třída**

8 (C1) Žíravé látky

**Etiketa**

8

**IMDG, IATA**



**Class**

8 Žíravé látky

**Label**

8

**14.4 Obalová skupina**

**ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

**Látka znečišťující moře:**

Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

Varování: Žíravé látky

**EMS-skupina:**

80

**Segregation groups**

F-A, S-B

**Stowage Category**

Acids

**Stowage Code**

B

SW2 Clear of living quarters.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**

**IMO**

Nedá se použít.

**Přeprava/další údaje:**

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

**ADR**

**Omezené množství (LQ)**

1L

**Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

**Přepravní kategorie**

2

**Kód omezení pro tunely:**

E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(pokračování na straně 9)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBANit S**

(pokračování strany 8)

**UN "Model Regulation":**

UN 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ,  
 J.N. (REACTION MASS OF ISOPROPYL DIHYDROGEN  
 PHOSPHATE AND PHOSPHORIC ACID AND PROPAN-2-OL,  
 KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ), 8, II

**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.

**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

**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.

**Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení Zajišťování Kvality

**Poradce:** Ramona Dennew

**Datum předchozí verze:** 05.04.2022

**Číslo předchozí verze:** 54

**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

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 14.06.2022

Číslo verze 55 (nahrazuje verzi 54)

Revize: 13.06.2022

**Obchodní označení: REBAnit S**

(pokračování strany 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1  
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
Skin Corr. 1A: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

**Zdroje**

Při přípravě našich bezpečnostních listů se používají následující zdroje informací:

- Informace od našich dodavatelů.
- Údaje z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).
- Databáze nebezpečných látek GESTIS.
- "Rigoletto" informační stránky Spolkové agentury pro životní prostředí pro látky nebezpečné pro vodu.
- Databáze nebezpečných látek Spolkového ústavu pro výzkum materiálů (BAM).
- eur-lex.europa.eu

\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ