

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Formulář výrobku : Směs  
Obchodní název : Renuwell nábytek rychlá péče  
Kód produktu : 05.01136.28.1-001

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Příslušná určená použití

Hlavní kategorie použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky/směsi : Čističe povrchů všeho druhu (čističe kuchyní a koupelen, leštidla na nábytek, atd.), čisticí prostředky

#### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

Martec Handels AG  
Samstagerstrasse 45  
8832 Wollerau  
Schweiz  
T +800 1999 8832, F +41 44 783 95 49  
[info@martec.swiss](mailto:info@martec.swiss), [martec.swiss](http://martec.swiss)

##### Distributor

Martec Europa GmbH Turmstrasse  
11  
78467 Konstanz  
Deutschland  
T +800 1999 8832  
[info@martec.swiss](mailto:info@martec.swiss), [www.martec.swiss](http://www.martec.swiss)

#### 1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Země/oblast	Organizace/firma	Adresa	Číslo tísňového volání	Komentář:
Německo	Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität	Robert-Koch Straße 40 37075	+49 (0) 551 19240	
Švýcarsko	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032	145	(ze zahraničí: +41 44 251 51 51) neurgentní dotaz: +41 44 251 66 66

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nebezpečný pro vodní prostředí 4 Chronická nebezpečnost, H412  
kategorie 3  
Úplné znění výkazů H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky štítků

##### Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolňování do životního prostředí.  
P501 - Odstraňte obsah/kontejner do sběrného místa nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Prohlášení EUH

: EUH208 - Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on(2634-33-5).  
Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečí

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB g 0,1 % hodnoceno podle přílohy XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, která (které) má (mají) vlastnosti narušující činnost endokrinního systému, nebo není (nejsou) identifikována (identifikovány) jako látka (látky) s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
PARAFFINUM LIQUIDUM látka s národními expozičními limity na pracovišti (DE)	Číslo CAS: 8042-47-5 Číslo ES: 232-455-8	10 - 15	Asp. Tox. 1, H304
Alkoholy, C16-18 (sudé číslo) a C18 nenasycené, ethoxylované < 2,5 EO	Číslo CAS: 68920-66-1 Číslo ES: 500-236-9	1 - 2	Dráždí kůži. 2, H315 Chronický pro vodní prostředí 2, H411
Pyrrithion sodný	Číslo CAS: 3811-73-2 Číslo ES: 223-296-5	0.01 - 0.02	Akutní toxicita. 4 (orální), H302 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Acute Tox. 3 (Inhalace), H331 Skin Irrit. 2, H315 Dráždí oči. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400 (M=100) Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo ES: 613-088-00-6 Číslo REACH: 01-2120761540-60	0.001 - 0.008	Akutní toxicita. 4 (orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Poškození očí. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor produktu	Specifické koncentrační limity (%)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-jeden	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo ES: 613-088-00-6 Číslo REACH: 01-2120761540-60	(0,05 f C f 100) Skin Sens. 1; H317

Úplné znění výkazů H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Opatření první pomoci

### 4.1. Popis opatření první pomoci

Obecná opatření první pomoci

: Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci po vdechnutí

: Odveďte osobu na čerstvý vzduch a zajistěte jí pohodlí pro dýchání.

Opatření první pomoci při styku s kůží

: Omyjte kůži velkým množstvím vody.

Opatření první pomoci po kontaktu s očima

: Oči preventivně vypláchněte vodou.

Opatření první pomoci po požití

: Pokud se necítíte dobře, zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

### 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky/účinky po vdechnutí	: Ačkoli nejsou žádné odpovídající údaje o zdravotních účincích na člověka nebo zvířata, tento materiál představuje nebezpečí vdechnutí.
Příznaky/účinky po kontaktu s kůží	: Za normálních podmínek žádné.
Příznaky/účinky po kontaktu s očima	: Za normálních podmínek žádné.
Příznaky/účinky po požití	: Za normálních podmínek žádné.

### 4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Protipožární opatření

### 5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média	: Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasicí média	: Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nebezpečí požáru nehrozí.
Nebezpečí výbuchu	: Nebezpečí přímého výbuchu
nehrozí. Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru	: Mohou se uvolňovat toxické výpary.

### 5.3. Rady pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru	: Požár likvidujte z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Nevstupujte do prostoru požáru bez vhodných ochranných pomůcek, včetně ochrany dýchacích cest.
Ochrana při hašení požáru	: Nepokoušejte se zasahovat bez vhodných ochranných pomůcek. Samostatně dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

### 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření oznamte to úřadům.	: Pokud je bezpečné, zastavte únik. Pokud se produkt dostane do kanalizace nebo veřejných vod, Absorbujte rozlitý materiál, abyste zabránili jeho poškození.
------------------------------------	--

#### Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi

Ochranné vybavení	: Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.
Nouzové postupy	: Vytvěřte prostor, kde došlo k rozliti.

#### Pro záchranáře

Ochranné vybavení	: Nepokoušejte se o zásah bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontrola expozice/osobní ochrana".
Nouzové postupy	: Evakuujte nepotřebný personál. Zastavte únik, pokud je to bezpečné.

### 6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Pro zadržení	: Rozlitý materiál pohlťte pískem nebo zeminou. Rozlitý materiál zadržte pomocí hrází nebo absorbentů, abyste zabránili migraci a vniknutí do kanalizace nebo potoků. Pokud je to možné, zastavte únik bez rizika.
Metody čištění	: Rozlitou kapalinu zachyťte do absorpčního materiálu.
Další informace	: Materiály nebo pevné zbytky odstraňte na autorizovaném místě.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v části 13.

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Další nebezpečí při zpracování : Za předpokládaných podmínek běžného použití se neočekává, že by představoval významné nebezpečí. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání pracovního místa. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Technická opatření : Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě mimo dosah tepla.  
Podmínky skladování : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.  
Obalové materiály : Výrobek skladujte vždy v obalu ze stejného materiálu, jako je původní obal.

#### Německo

Třída skladování (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - nehořlavé kapaliny

#### Švýcarsko

Třída skladování (LK) : LK 10/12 - kapaliny

#### 7.3. Specifické konečné použití (použití)

Žádné další informace nejsou k dispozici

### ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

#### 8.1. Řídící parametry

##### Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

PARAFFINUM LIQUIDUM (8042-47-5)	
Německo - Limity expozice při práci (TRGS 900)	
Místní název	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (A)
Faktor omezení špičkové expozice	4(II)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.
Odkaz na právní předpisy	TRGS900

#### DNEL a PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožní	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, vdechování	6,81 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (obecná populace)	
Dlouhodobé - systémové účinky, vdechování	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožní	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladkovodní)	4,03 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,403 µg/l
PNEC aqua (přerušovaný, sladkovodní)	1,1 µg/l

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>	
PNEC aqua (přerušovaná, mořská voda)	110 ng/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	49,9 µg/kg dw
PNEC sediment mořská voda)	4,99 µg/kg dw
<b>PNEC (půda)</b>	
PNEC půda	3 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
Čistírna odpadních vod PNEC	1,03 mg/l
<b>Alkoholy, C16-18 (sudá čísla) a C18 nenasycené, ethoxylované &lt; 2.5 EO (68920-66-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožní	2080 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, vdechování	294 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (obecná populace)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orální	25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, vdechování	87 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožní	1250 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladkovodní)	0,0072 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0007 mg/l
PNEC aqua (přerušovaný, sladkovodní)	0,1 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	22,79 mg/kg dwt
PNEC sediment mořská voda)	2,28 mg/kg ž. hm.
<b>PNEC (půda)</b>	
PNEC půda	1 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
Čistírna odpadních vod PNEC	10 g/l
<b>Alkoholy, C12-14 (sudá čísla), ethoxylované &lt; 2.5 EO, sírany, sodná sůl (68891-38-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, kožní	2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - lokální účinky, kožní	132 µg/cm <sup>2</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, vdechování	175 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (obecná populace)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orální	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, vdechování	52 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, kožní	1650 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - lokální účinky, kožní	79 µg/cm <sup>2</sup>

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Alkoholy, C12-14 (sudá čísla), ethoxylované< 2.5 EO, sírany, sodná sůl (68891-38-3)	
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladkovodní)	0,24 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,024 mg/l
PNEC aqua (přerušovaný, sladkovodní)	0,071 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	0,9168 mg/kg ž. hm.
PNEC sediment mořská voda)	0,0917 mg/kg ž. hm.
<b>PNEC (půda)</b>	
PNEC půda	7,5 mg/kg ž. hm.
<b>PNEC (STP)</b>	
Čistírna odpadních vod PNEC	10 g/l

## 8.2. Kontrola expozice

### Vhodné technické kontroly Vhodné

#### technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

### Osobní ochranné prostředky Osobní

#### ochranné prostředky:

Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

### Ochrana očí a obličeje

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle

### Ochrana pokožky

#### Ochrana pokožky a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
Typ	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Penetrace	Standardní
Rukavice pro opakované použití	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)		3 (> 0.65)	
Rukavice pro opakované použití	Viton® II	6 (> 480 minut)		3 (> 0.65)	

### Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací přístroje.

### Kontroly expozice prostředí Kontroly

#### expozice prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: Kapalný
Barva	: bílá.
Zápach	: Není k dispozici

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání	: < 0 °C
Bod mrazu	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý.
Výbušné vlastnosti	: Výrobek není výbušný.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 100
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 5
Koncentrace roztoku PH	: 100 %
Viskozita, kinematická	: > 21 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnost	: rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Tlak par není
dispozici	: Není k
dispozici	
Tlak par při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,97 - 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Vlastnosti částic	: Neuplatňuje se

### 9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy nereaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7) žádné.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechování)	: Neklasifikováno

#### Pyrrithion sodný 3811-73-2)

LD50 orální potkan	1208 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: Pokyn OECD 401 (akutní orální toxicita), Pokyn: EU metoda B.1 (akutní toxicita (orální)).
--------------------	--

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Pyrithion sodný 3811-73-2)	
LC50 Inhalace - krysa	1,08 mg/l vzduchu Zvíře: potkan, Směrnice: EPA OPP 81-3 (akutní inhalační toxicita), Směrnice: Metoda EU B.2 (Akutní toxicita (inhalační))
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
LD50 orální potkan	1020 mg/kg
LD50 dermální krysa	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: Směrnice OECD 402 (akutní kožní toxicita)
Alkoholy, C16-18 (sudá čísla) a C18 nenasycené, ethoxylované< 2.5 EO (68920-66-1)	
LD50 orální potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: Směrnice OECD 401 (akutní orální toxicita)
LD50 dermální králík	> 3000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: králík, Směrnice: Pokyn OECD 402 (akutní kožní toxicita), Poznámky k výsledkům: jiné:
LC50 Inhalace - krysa	> 1,6 mg/l vzduchu Zvíře: potkan, Směrnice: Pokyn OECD 403 (akutní inhalační toxicita), Poznámky k výsledkům: jiné:
Žíravost/dráždění kůže	: pH: 5
Vážné poškození/podráždění očí	: pH: 5
Respirační nebo kožní senzibilizace	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Pyrithion sodný 3811-73-2)	
LOAEL (zvíře/samec, F1)	2,8 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: EPA OPPTS 870.3800 (Účinky na reprodukci a plodnost)
LOAEL (zvíře/samice, F1)	1,4 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: EPA OPPTS 870.3800 (Účinky na reprodukci a plodnost)
NOAEL (zvíře/samec, F1)	1,4 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: EPA OPPTS 870.3800 (Účinky na reprodukci a plodnost)
NOAEL (zvíře/samice, F1)	0,7 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: EPA OPPTS 870.3800 (Účinky na reprodukci a plodnost)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
NOAEL (zvíře/samice, F1)	56,6 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: EPA OPPTS 870.3800 (Účinky na reprodukci a plodnost)
STOT - jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Opakovaná expozice STOT	: Neklasifikováno
Pyrithion sodný 3811-73-2)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dní)	1,5 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: jiné:
NOAEL (orálně, potkan, 90 dní)	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: jiné:
Opakovaná expozice STOT	Způsobuje poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
Alkoholy, C16-18 (sudá čísla) a C18 nenasycené, ethoxylované< 2.5 EO (68920-66-1)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dní)	g 500 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: Pokyn OECD 408 (90denní studie perorální toxicity opakovaných dávek u hlodavců)
Nebezpečí aspirace	: Neklasifikováno
Rychlá péče o nábytek Renuwell	
Viskozita, kinematická	> 21 mm <sup>2</sup> /s

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Pyrithion sodný 3811-73-2)	
Viskozita, kinematická	6687 mm <sup>2</sup> /s Teplota: "20 °C" Parametr: "kinematická viskozita (v mm <sup>2</sup> /s)
Alkoholy, C16-18 (sudá čísla) a C18 nenasycené, ethoxylované< 2.5 EO (68920-66-1)	
Viskozita, kinematická	34,502 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informace o dalších nebezpečích

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie - obecně : Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobý (akutní) : Není klasifikováno  
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě (chronicky) : Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pyrithion sodný 3811-73-2)	
LC50 - Ryby [1]	7,3 µg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)
EC50 - koryši [1]	0,6 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - řasy [1]	0,22 mg/l Testované organismy (druhy): Desmodesmus subspicatus (předchozí název: Scenedesmus subspicatus)

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

LC50 - Ryby [1]	10 mg/l
LC50 - Ryby [2]	2,15 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)
EC50 - koryši [1]	2,94 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 - koryši [2]	2,9 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna

### Alkoholy, C16-18 (sudá čísla) a C18 nenasycené, ethoxylované< 2.5 EO (68920-66-1)

LC50 - Ryby [1]	108 mg/l Testované organismy (druhy): Danio rerio (předchozí název: Brachydanio rerio)
-----------------	--

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rychlá péče o nábytek Renuwell	
Perzistence a rozložitelnost	Není rychle rozložitelný
Pyrithion sodný 3811-73-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Není rychle rozložitelný
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Není rychle rozložitelný
PARAFFINUM LIQUIDUM (8042-47-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Není rychle rozložitelný
Alkoholy, C16-18 (sudá čísla) a C18 nenasycené, ethoxylované< 2.5 EO (68920-66-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Není rychle rozložitelný

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0.64
---	------

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.7. Další nežádoucí účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

### 13.1. Způsoby zpracování odpadu

Regionální legislativa (odpady)	: Likvidace musí být prováděna v souladu s úředními předpisy.
Metody zpracování odpadu	: Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s pokyny licencovaného sběratele pro třídění.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Likvidace musí být prováděna v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci výrobku/obalu	: Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy. Další informace
	: Prázdné obaly nepoužívejte opakovaně.

## ODDÍL 14: Informace o dopravě

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo identifikační číslo</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Správný přepravní název OSN</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Balicí skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečí pro životní prostředí</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

#### Pozemní doprava

Nepoužije se

#### Přeprava po moři

Nepoužije se

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

### Letecká doprava

Nepoužije se

### Vnitrozemská vodní doprava

Nepoužije se

### Železniční doprava

Nepoužije se

## 14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Regulační informace

### 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

#### Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (seznam omezení)

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

##### Příloha XIV nařízení REACH (autorizační seznam)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH

##### Kandidátní seznam REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

##### Nařízení o ozonu (1005/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

##### Nařízení o dvojím použití (428/2009)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

##### Nařízení o detergentech (ES 648/2004)

Označování složek Složky

Neiontové povrchově aktivní látky, <5%

2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

BENZISOTHIAZOLINON

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON (A) METHYLISOTHIAZOLINON

DIBROMCYANOACETAMID

PYRITHION SODNÝ

parfém

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

##### Nařízení o prekurzorech drog (273/2004)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě a psychotropních látek.

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

### Vnitrostátní předpisy

#### Německo

Zaměstnanecká omezení : Dodržujte omezení podle zákona o ochraně pracujících matek (MuSchG). Dodržujte omezení podle zákona o ochraně mladých lidí v zaměstnání (JArbSchG).

Třída ohrožení vodou (WGK) : WGK 1, mírně nebezpečný pro vodu (klasifikace podle AwSV, příloha 1). Nařízení o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení o nebezpečných událostech (12. BImSchV).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň minimálního účinku
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
EC-No.	Číslo Evropského společenství
EC50	Medián účinné koncentrace
CS	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LC50	Medián smrtelné koncentrace
LD50	Medián smrtelné dávky
LOAEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucího účinku
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nežádoucího účinku
NOAEL	Úroveň bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Expoziční limit při práci
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxické
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD)

# Rychlá péče o nábytek Renuwell

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Zkratky a akronymy:	
TLM	Mediánová mez tolerance
VOC	Těkavé organické sloučeniny
CAS-No.	Číslo Chemical Abstract Service
N.O.S.	Jinak nespecifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED	Endokrinní disruptor

Úplné znění prohlášení H a EUH:	
Akutní toxicita. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Akutní toxicita. 3 (Inhalace)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Akutní toxicita. 4 (orálně)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Akutní vodní 1	Nebezpečný pro vodní prostředí 4 Akutní nebezpečnost, kategorie 1
Vodní chronická 2	Nebezpečný pro vodní prostředí 4 Chronická nebezpečnost, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečí vdechnutí, kategorie 1
EUH208	Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one(2634-33-5). Může vyvolat alergickou reakci.
Poškození očí. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Dráždí oči. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
H302	Při požití je škodlivý.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechnutí.
H372	Způsobuje poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Dráždí kůži. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány 4 Opakovaná expozice, kategorie 1

Klasifikace je v souladu s : ATP 12

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměly by být proto vykládány jako záruka jakýchkoli specifických vlastností výrobku.