

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 9. 2021

Datum tisku: 3. 11. 2022

Verze: 11

Strana 1/10



## etolit green Klarspüler

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

etolit green Klarspüler

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

Použití látky/směsi:

Prací a čisticí prostředky

Příslušná určená použití:

Fáze životního cyklu [LCS]

PW: Široké použití profesionálními pracovníky

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**etol Eberhard Tripp GmbH**

Labor

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

**Telefon:** +49(0)7804/41-0

**Telefax:** +49(0)7804/41-168

**E-mail:** info@etol.de

**Webová stránka:** www.etol.de

**Distributor**

**MGVIVA a.s.**

Sídlo: Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

Místo podnikání: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

Česká republika

**Email:** mgviva@mgviva.cz

**Odborně způsobilá osoba:** etol@mgviva.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (Czech), 24h: +420 224 919 293, +420 224 91 54 02

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	Metoda výpočtu.

#### 2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



**GHS07**

Vykřičník

**Signální slovo:** Varování

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:**

1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane; mastný alkohol alcoxylate

Upozornění na ohrožení zdraví	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 9. 2021

Datum tisku: 3. 11. 2022

Verze: 11



Strana 2/10

## etolit green Klarspüler

Doplňující charakteristika rizik: žádná

### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### \* 3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 9038-95-3	<b>1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane</b> Acute Tox. 4 (H302) ⚠ <b>Varování</b>	5 - ≤ 15 hm. %
	<b>mastný alkohol alcoxylate</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ <b>Varování</b>	5 - ≤ 15 hm. %
Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 Indexové č.: 603-117-00-0 REACH č.: 01-2119457558-25	<b>Propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠ <b>Nebezpečí</b>	5 - ≤ 10 hm. %
Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1 REACH č.: 01-2119457026-42	<b>monohydrát kyseliny citronové</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ <b>Varování</b>	1 - 5 hm. %
Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6 REACH č.: 01-2119489411-37	<b>sodium p-cumenesulphonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ <b>Varování</b>	1 - 5 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

#### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

#### Po požití:

Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 8. 9. 2021

**Datum tisku:** 3. 11. 2022

**Verze:** 11



Strana 3/10

## etolit green Klarspüler

### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky. Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vážné poškození očí/podráždění očí

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Voda

Hasicí prášek

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

#### Nebezpečné spaliny:

Oxid uhelnatý

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Odvedte osoby do bezpečí.

##### Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### Pro čištění:

Voda

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

### 6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 9. 2021

Datum tisku: 3. 11. 2022

Verze: 11



Strana 4/10

## etolit green Klarspüler

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

##### Opatření protipožární ochrany:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 12 - nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### \* 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ	Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

##### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
sodium p-cumenesulphonate Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	26,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
sodium p-cumenesulphonate Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	136,25 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 8. 9. 2021

**Datum tisku:** 3. 11. 2022

**Verze:** 11



Strana 5/10

## etolit green Klarspüler

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
sodium p-cumenesulphonate Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	0,096 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, místní účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
monohydrát kyseliny citronové Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1	0,44 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
monohydrát kyseliny citronové Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1	0,044 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
monohydrát kyseliny citronové Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1	1 000 mg/L	① PNEC Čistička
monohydrát kyseliny citronové Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1	3,46 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
monohydrát kyseliny citronové Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1	34,6 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
sodium p-cumenesulphonate Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	0,23 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
sodium p-cumenesulphonate Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	0,023 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
sodium p-cumenesulphonate Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	0,862 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
sodium p-cumenesulphonate Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	0,037 mg/kg	① PNEC podlaha
sodium p-cumenesulphonate Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6	0,0862 mg/kg	① PNEC podlaha, mořská voda

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** bezbarvý

**Zápach:** Alkohol

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 8. 9. 2021

**Datum tisku:** 3. 11. 2022

**Verze:** 11



Strana 6/10

## etolit green Klarspüler

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	2,1	20 °C	② kyselý
Bod tání	<i>nejsou stanoveny</i>		
Bod mrazu	<i>nejsou stanoveny</i>		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 90 °C		
Teplota rozkladu	<i>nejsou stanoveny</i>		
Bod vzplanutí	= 38 °C		② Žádné spontánní hoření.
Rychlost odpařování	<i>nejsou stanoveny</i>		
Teplota samovznícení	<i>nejsou stanoveny</i>		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<i>nejsou stanoveny</i>		
Tlak páry	<i>nejsou stanoveny</i>		
Hustota par	<i>nejsou stanoveny</i>		
Hustota	≈ 1 g/mL	20 °C	
Relativní hustota	<i>nejsou stanoveny</i>		
Objemová hmotnost	<i>nejsou stanoveny</i>		
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný	20 °C	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	<i>nejsou stanoveny</i>		
Viskozita, dynamická	<i>nejsou stanoveny</i>		
Viskozita, kinematická	<i>nejsou stanoveny</i>	40 °C	

### 9.2. Další informace

Žádné spontánní hoření.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt samotný nehoří.

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávat při teplotě vyšší než 35°C

### 10.5. Neslučitelné materiály

Zásady (louhy)

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Teplný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### \* 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane** Č. CAS: 9038-95-3

**LD<sub>50</sub> orální:** >200 - <2 000 mg/kg

**mastný alkohol alcoxylate**

**LD<sub>50</sub> orální:** >300 - <2 000 mg/kg (Potkan)

**monohydrát kyseliny citronové** Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1

**LD<sub>50</sub> orální:** =5 400 mg/kg (Myš)

**LD<sub>50</sub> dermální:** >2 000 mg/kg (Potkan)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 8. 9. 2021

**Datum tisku:** 3. 11. 2022

**Verze:** 11



Strana 7/10

## etolit green Klarspüler

**sodium p-cumenesulphonate** Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6

**LD<sub>50</sub> orální:** >7 000 mg/kg (Potkan)

**LD<sub>50</sub> dermální:** >2 000 mg/kg (Králík)

**LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):** =6,41 mg/L (Potkan)

### Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění 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.

### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### \* 12.1. Toxicita

**1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane** Č. CAS: 9038-95-3

**LC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dánio pruhované))

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)

**mastný alkohol alcoxylate**

**LC<sub>50</sub>:** >1 - <10 mg/L 2 d (ryby, Leuciscus idus (jelec jesen))

**NOEC:** >0,1 - <1 mg/L 21 d

**Propan-2-ol** Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7

**EC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)

**monohydrát kyseliny citronové** Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1

**LC<sub>50</sub>:** =440 mg/L 2 d (ryby, Leuciscus idus (jelec jesen))

**sodium p-cumenesulphonate** Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6

**LC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))

**EC<sub>50</sub>:** >1 000 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

**ErC<sub>50</sub>:** >230 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 9. 2021

Datum tisku: 3. 11. 2022

Verze: 11

Strana 8/10



## etolit green Klarspüler

### \* 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane** Č. CAS: 9038-95-3

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**mastný alkohol alcoxylate**

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**Propan-2-ol** Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**monohydrát kyseliny citronové** Č. CAS: 5949-29-1 Č. ES: 201-069-1

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

**sodium p-cumenesulphonate** Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Propan-2-ol** Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7

**Log K<sub>OW</sub>:** -0,16

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### \* 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**sodium p-cumenesulphonate** Č. CAS: 15763-76-5 Č. ES: 239-854-6

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

**Katalogové číslo odpadu produkt**

20 01 29 \* | Detergenty obsahující nebezpečné látky

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

**Katalogové číslo odpadu obal**

15 01 10 \* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

#### Způsoby nakládání s odpady

##### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

##### Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 9. 2021

Datum tisku: 3. 11. 2022

Verze: 11



Strana 9/10

## etolit green Klarspüler

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

###### Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: Tento produkt není zařazen do kategorie nebezpečnosti.

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 8,8%

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

15-30% neiontové povrchově aktivní látky

##### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1. Upozornění na změny

3.2.	Směsi
8.1.	Kontrolní parametry
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
12.1.	Toxicita
12.2.	Perzistence a rozložitelnost
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

#### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 8. 9. 2021

**Datum tisku:** 3. 11. 2022

**Verze:** 11



Strana 10/10

## etolit green Klarspüler

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Zdraví škodlivý při požití.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	Metoda výpočtu.

### 16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

\* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.