

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 10. 12. 2020

Datum tisku: 3. 11. 2022

Verze: 7



Strana 1/10

## etolit green Perfect

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

#### \* 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

etolit green Perfect

#### \* 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
Korozivní pro kovy ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Může být korozivní pro kovy.	
Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Zdraví škodlivý při požití.	
Žíravost/dráždivost pro kůži ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

#### 2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



**GHS05**

Korozivita



**GHS07**

Vykřičník

**Signální slovo:** Nebezpečí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 10. 12. 2020

Datum tisku: 3. 11. 2022

Verze: 7



Strana 2/10

## etolit green Perfect

### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

hydroxid draselný

#### Upozornění na fyzické nebezpečí

H290 Může být korozivní pro kovy.

#### Upozornění na ohrožení zdraví

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### Doplňující charakteristika rizik: žádná

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

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

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

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/....

### 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: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3 Indexové č.: 019-002-00-8 REACH č.: 01-2119487136-33	<b>hydroxid draselný</b> Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1A (H314) <b>Nebezpečí</b> <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%	25 - 50 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. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

#### 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. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 10. 12. 2020

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

**Verze:** 7



Strana 3/10

## etolit green Perfect

### 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. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### 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

Žíravost/dráždivost pro kůži 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>)

#### Nevhodná hasiva:

Ostrý vodní proud

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

Produkt samotný nehoří.

### 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:** 10. 12. 2020

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

**Verze:** 7



Strana 4/10

## etolit green Perfect

### 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.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 8B - Žíravé látky, nehořlavé

#### 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	hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 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
hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Reaction mass z (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul a (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul Č. CAS: 164462-16-2 Č. ES: 423-270-5	40 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Reaction mass z (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul a (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul Č. CAS: 164462-16-2 Č. ES: 423-270-5	40 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 10. 12. 2020

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

**Verze:** 7



Strana 5/10

## etolit green Perfect

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Reaction mass z (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul a (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,sodná sul Č. CAS: 164462-16-2 Č. ES: 423-270-5	4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Reaction mass z (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul a (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,sodná sul Č. CAS: 164462-16-2 Č. ES: 423-270-5	2 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Reaction mass z (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul a (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,sodná sul Č. CAS: 164462-16-2 Č. ES: 423-270-5	0,2 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Reaction mass z (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul a (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,sodná sul Č. CAS: 164462-16-2 Č. ES: 423-270-5	100 mg/L	① PNEC Čistička
Reaction mass z (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sodná sul a (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,sodná sul Č. CAS: 164462-16-2 Č. ES: 423-270-5	1 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

## 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

#### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál:NBR (Nitrilkaučuk) >0,2mm Doba průniku 480min Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

### 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:** bez zápachu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 10. 12. 2020

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

**Verze:** 7



Strana 6/10

## etolit green Perfect

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	14	20 °C	
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	<i>nelze použít</i>		
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	= 1,4 g/cm <sup>3</sup>	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 údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Může být korozivní pro kovy. Produkt samotný nehoří.

### 10.2. Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Rozpouští pomalu hliník a zinek za současného uvolňování vodíku.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Exotermní reakce s: Kyselina

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný 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

**hydroxid draselný** Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3

**LD<sub>50</sub> orální:** =333 mg/kg (Potkan) OECD 405

#### Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 10. 12. 2020

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

**Verze:** 7



Strana 7/10

## etolit green Perfect

### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje těžké poleptání.

### 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.

### 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

hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3

LC<sub>50</sub>: =80 mg/L 4 d (ryby, Gambusia affinis (Gambusie komáří))

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3

Biologické odbourání: nelze použít

### 12.3. Bioakumulační potenciál

hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3

Log K<sub>ow</sub>: -3,88

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

hydroxid draselný Č. CAS: 1310-58-3 Č. ES: 215-181-3

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 10. 12. 2020

Datum tisku: 3. 11. 2022

Verze: 7



Strana 8/10

## etolit green Perfect

### 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.

### 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>			
UN 1814	UN 1814	UN 1814	UN 1814
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK	HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
<b>Omezené množství (LQ):</b> 1L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E2 <b>Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):</b> 80 <b>Klasifikační kód:</b> C5 <b>Kód omezení pro tunely:</b> (E)	<b>Omezené množství (LQ):</b> 1L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E2 <b>Klasifikační kód:</b> C5	<b>Omezené množství (LQ):</b> 1L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E2 <b>Č. EmS:</b> F-A, S-B	Žádné údaje k dispozici

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 10. 12. 2020

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

**Verze:** 7



Strana 9/10

## etolit green Perfect

### 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: 0%

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: -

##### 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

1.1.	Identifikátor výrobku
1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
8.1.	Kontrolní parametry
14.2.	Příslušné označení UN pro přepravu
14.4.	Obalová skupina

#### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

#### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

#### 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
Korozivní pro kovy ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Může být korozivní pro kovy.	
Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Zdraví škodlivý při požití.	
Žíravost/dráždivost pro kůži ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 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 nové vzniklé materiály.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 10. 12. 2020

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

**Verze:** 7



Strana 10/10

## etolit green Perfect

\* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.