

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15

Strana 1/10



etolit 8000

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

etolit 8000

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.	Na základě údajů ze zkoušek.
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	Metoda výpočtu.
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Metoda výpočtu.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS05

Korozivita

Signální slovo: Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 2/10

etolit 8000

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

hydroxid draselný; chlornan sodný

Upozornění na fyzické nebezpečí

H290 Může být korozivní pro kovy.

Upozornění na ohrožení zdraví

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a 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	hydroxid draselný Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1A (H314) Nebezpečí Měrná limitní koncentrace (SCL) 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%	5 - 25 hm. %
Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3 Indexové č.: 017-011-00-1 REACH č.: 01-2119488154-34	chlornan sodný Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314) Nebezpečí EUH031 M-faktor (akutně): 10 M-faktor (chronický): 1 Měrná limitní koncentrace (SCL) C ≥ 5%	1 - 2 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!

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 3/10

etolit 8000

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.

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.

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 (CO₂)

Nevhodná hasiva:

Ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt samotný nehoří.

Nebezpečné spaliny:

Bei Brand: Chlor (Cl₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 4/10

etolit 8000

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.

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.

Chraňte před slunečním zářením.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Nádobu neuzavírat vzduchotěsně.

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 ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ I

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 5/10

etolit 8000

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 ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3	1,55 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3	3,1 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3	1,55 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3	3,1 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3	0,21 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3	0,042 µg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3	0,03 mg/L	① PNEC Čistička
chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3	11,1 mg/kg	① PNEC Sekáární otrava

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: světle žlutý

Zápach: Chlor

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 6/10

etolit 8000

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	≈ 1,2 g/cm ³	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. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

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

Lehké kovy

Kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Chlor

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

LD₅₀ orální: =333 mg/kg (Potkan) OECD 405

chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3

LD₅₀ orální: =1 100 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ dermální: >20 000 mg/kg (Králík)

LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >10,5 mg/L (Králík)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 7/10

etolit 8000

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

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

LC₅₀: =80 mg/L 4 d (ryby, Gambusia affinis (Gambusie komáří))

chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3

LC₅₀: =0,06 mg/L 4 d (ryby)

NOEC: =0,04 mg/L 12 d (ryby)

Toxicita pro vodní organismy:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Biologické odbourání: nelze použít

chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3

Biologické odbourání: nelze použít

12.3. Bioakumulační potenciál

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

Log K_{ow}: -3,88

chlornan sodný Č. CAS: 7681-52-9 Č. ES: 231-668-3

Log K_{ow}: -3,42

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 8/10

etolit 8000

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 nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

Látky ve směsi nesplňují 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------	----------------------------------	-------------------------	---------------------------------------

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3266

UN 3266

UN 3266

UN 3266

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.(HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK, CHLORNAN, ROZTOK)

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.(HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK, CHLORNAN, ROZTOK)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION-----, HYPOCHLORITE SOLUTION-----)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION-----, HYPOCHLORITE SOLUTION-----)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu



8



8



8



8

14.4. Obalová skupina

II

II

II

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne

Ne

Ne

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní předpisy:
274

Omezené množství (LQ):
1 L

Vyňatá množství (EQ):
E2

Zvláštní předpisy:
274

Omezené množství (LQ):
1 L

Vyňatá množství (EQ):
E2

Zvláštní předpisy:
274

Omezené množství (LQ):
1 L

Vyňatá množství (EQ):
E2

Žádné údaje k dispozici

*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 9/10

etolit 8000

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 80 Klasifikační kód: C5 Kód omezení pro tunely: (E)	Klasifikační kód: C5	C. EmS: F-A, S-B	

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: 0%

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

15-30% fosforečnany

<5% bělicí činidla na bázi chloru

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
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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.	Na základě údajů ze zkoušek.
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	Metoda výpočtu.
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Metoda výpočtu.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 7. 10. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 15



Strana 10/10

etolit 8000

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik

EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
--------	---

16.6. Instrukční 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.