

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 1/11

etolit Compactreiniger 5000

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

* 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

etolit Compactreiniger 5000

* 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.	
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.	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy:



GHS05
Korozivita



GHS08
Nebezpečnost
pro zdraví

Signální slovo: Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 2/11

etolit Compactreiniger 5000

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

hydroxid sodný; tosylchloramide sodium, trihydrate; sodium metasilicate, pentahydrate

Upozornění na fyzické nebezpečí

H290 Může být korozivní pro kovy.

Upozornění na ohrožení zdraví

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

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].

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5 Indexové č.: 011-002-00-6 REACH č.: 01-2119457892-27-0035	hydroxid sodný 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%	25 - 50 hm. %
Č. CAS: 7080-50-4 REACH č.: 01-2120772085-53	tosylchloramide sodium, trihydrate Acute Tox. 4 (H302), Resp. Sens. 1 (H334), Skin Corr. 1B (H314) Nebezpečí	5 - 15 hm. %
Č. CAS: 10213-79-3 REACH č.: 01-2119449811-37	sodium metasilicate, pentahydrate Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Nebezpečí	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. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 3/11

etolit Compactreiniger 5000

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Neposkytovat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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:

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

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 Alergické reakce Astmatické obtíže Dýchací obtíže 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:

V případě požáru: Chlor (Cl₂)

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 4/11

etolit Compactreiniger 5000

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:

Uniklý produkt seberte. Opatření zabraňující vzniku aerosolu a prachu Pevné látky za vlhka sebrat nebo odsát.

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 zabraňující vzniku aerosolu a prachu:

Prach odsát přímo na místě vzniku.

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 sodný Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	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: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 5/11

etolit Compactreiniger 5000

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
hydroxid sodný Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	1 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,661 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,661 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, systémové účinky
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,375 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,375 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,75 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,75 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② akutně-orální, systémové efekty
tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4	19,1 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4	13,5 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
sodium metasilicate, pentahydrate Č. CAS: 10213-79-3	6,22 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
sodium metasilicate, pentahydrate Č. CAS: 10213-79-3	1,49 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,005 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,005 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,19 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,05 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
sodium tripolyphosphate Č. CAS: 7758-29-4 Č. ES: 231-838-7	0,14 mg/kg	① PNEC podlaha, sladká voda
tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4	0,11 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4	0,057 mg/L	① PNEC Čistička

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 6/11

etolit Compactreiniger 5000

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
sodium metasilicate, pentahydrate Č. CAS: 10213-79-3	7,5 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
sodium metasilicate, pentahydrate Č. CAS: 10213-79-3	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
sodium metasilicate, pentahydrate Č. CAS: 10213-79-3	1 000 mg/L	① PNEC Čistička

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.

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: tuhý

Barva: bílý

Zápach: bez zápachu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	14	20 °C	
Bod tání	nejsou stanoveny		
Bod mrazu	nejsou stanoveny		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny		
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny		
Bod vzplanutí	nelze použít		
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny		
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nejsou stanoveny		
Tlak páry	nejsou stanoveny		
Hustota par	nejsou stanoveny		
Hustota	≈ 1,6 g/cm ³	20 °C	
Relativní hustota	nejsou stanoveny		
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny		
Rozpustnost ve vodě	> 50 g/L	20 °C	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nejsou stanoveny		
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 7/11

etolit Compactreiniger 5000

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny	40 °C	

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. Produkt samotný nehoří.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Rozpouští pomalu hliník a zinek za současného uvolňování vodíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Korozivní pro kovy.

10.5. Neslučitelné materiály

Exotermní reakce s: Kyselina

Lehké kovy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Chlor

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4
LD₅₀ orální: >381,6 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): >0,275 mg/L 4 h (Potkan)
sodium metasilicate, pentahydrate Č. CAS: 10213-79-3
LD₅₀ orální: =1 153 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >5 000 mg/kg (Potkan)

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:

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 8/11

etolit Compactreiniger 5000

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 sodný Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5

LC₅₀: >133 - <189 mg/L 2 d (ryby, Leuciscus idus (jelec jesen))

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4

LC₅₀: =100 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: =4,5 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

ErC₅₀: =13 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC: >1,1 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

sodium metasilicate, pentahydrate Č. CAS: 10213-79-3

LC₅₀: =210 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (Dánio pruhované))

EC₅₀: =1 700 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

12.2. Perzistence a rozložitelnost

tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4

Biologické odbourání: Ano, rychle

12.3. Bioakumulační potenciál

hydroxid sodný Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5

Log K_{OW}: -3,88

tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4

Log K_{OW}: -1,3

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

tosylchloramide sodium, trihydrate Č. CAS: 7080-50-4

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: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 9/11

etolit Compactreiniger 5000

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:

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 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
HYDROXID SODNÝ, TUHÝ	HYDROXID SODNÝ, TUHÝ	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
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			
Omezené množství (LQ): 1Kg Vyňatá množství (EQ): E2 Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 80 Klasifikační kód: C6 Kód omezení pro tunely: (E)	Omezené množství (LQ): 1Kg Vyňatá množství (EQ): E2 Klasifikační kód: C6	Omezené množství (LQ): 1Kg Vyňatá množství (EQ): E2 Č. EmS: 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: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 10/11

etolit Compactreiniger 5000

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

>30% fosforečnany

5-15% bělicí činidla na bázi chloru

<5% fosfonáty

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
9.2.1.	Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí
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.	
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.	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.	

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H290	Může být korozivní pro kovy.
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.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 2. 2021

Datum tisku: 25. 10. 2022

Verze: 10



Strana 11/11

etolit Compactreiniger 5000

16.6. Instrukční pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.