

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název produktu:** ENDURO HAND SANITISER

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

**Použití produktu:** PC8: Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců).

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název firmy:** Bio Technics Ltd  
Linton Business Park  
Gourdon  
Aberdeenshire  
DD10 0NH  
Scotland, United Kingdom

**Tel.:** +44 (0) 1561 361515

**Email:** info@biotechnics.co.uk

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefon pro použití v nouzi:** +420 224 919 293; +420 224 915 402

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (CLP):** Eye Irrit. 2: H319

**Nežádoucí účinky:** Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2. Prvky označení

**Popisné prvky:**

**Stand. věty o nebezpečnosti:** H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS07: Vykřičník



**Signální slova:** Varování

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej

P280: Používejte ochranné brýle.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjmete kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ENDURO HAND SANITISER

Strana: 2

## 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

COCONUT MONOETHANOLAMIDE

| EINECS | CAS        | PBT / WEL | Klasifikace (CLP) | Procento |
|--------|------------|-----------|-------------------|----------|
| -      | 61791-08-0 | -         | Eye Dam. 1: H318  | <1%      |

C12-C14 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - REACH No. 01-2119490061-47-XXXX

|           |             |   |   |     |
|-----------|-------------|---|---|-----|
| 931-292-6 | 308062-28-4 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;<br>Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic<br>2: H411 | <1% |
|-----------|-------------|---|---|-----|

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou.

**Vdechnutí:** Nelze použít.

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

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se vyskytnout silná bolest. Může se objevit rozmazané vidění. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

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

**Okamžité ošetření:** Nelze použít.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ENDURO HAND SANITISER

Strana: 3

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření osobní ochrany:** Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Nepřistupujte k zásahu bez vhodného ochranného oděvu - viz kapitola 8 bezpečnostního listu (SDS). Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

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

**Metody cistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

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

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

**Vhodný obal:** Musí být uchováváno pouze v původním balení.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** PC8: Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců).

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ENDURO HAND SANITISER

Strana: 4

## 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

**Respirační ochrana:** Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Těsně přiléhající ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže:** Ochranný oděv.

**Životní prostředí:** Požadavky v rámci obecní ekologické legislativy viz specifická legislativa členského státu.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Světle žlutý

**Zápach:** Sotva znatelný zápach.

**Rozpustnost ve vodě:** Rozpustný

**Viskozita:** Není viskózní

**Relativní hustota:** 1.00

**pH:** approx. 7

### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ENDURO HAND SANITISER

Strana: 5

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Nebezpečné složky:**

#### C12-C14 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

|      |     |      |      |       |
|------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 1064 | mg/kg |
|------|-----|------|------|-------|

**Relevantní rizika pro látku:**

| Riziko                             | Cesta | Základ                |
|------------------------------------|-------|-----------------------|
| Vážné poškození očí/podráždění očí | OPT   | Nebezpečný: vypočteno |

### Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se vyskytnout silná bolest. Může se objevit rozmazané vidění. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Další informace:** Tested to EN1500 skin patch test- no signs of irritation Skin patch tested- no adverse reactions.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Nebezpečné složky:**

#### C12-C14 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

|               |          |       |      |
|---------------|----------|-------|------|
| ALGAE         | 72H IC50 | 0.143 | mg/l |
| ALGAE         | NOEC     | 0.067 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | 3.1   | mg/l |
| FISH          | 96H LC50 | 2.67  | mg/l |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ENDURO HAND SANITISER

Strana: 6

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

**Regenerační operace:** Nelze použít.

**Likvidace obalu:** Po dekontaminaci může být znova použit.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

**Specifická nařízení:** DA PR- 4260337

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

## Oddíl 16: Další informace

### Další informace

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

Does not require a classification for transport under ADR, IMDG or IATA regulations.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.