BEZPEČNOSTNÍ LIST

DEZINFEKCE NA RUCE ENDURO S3/S2

Datum kompilace: 22/12/2011

Revize: 08/05/2020

Číslo revize: 10

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: ENDURO HAND SANITISER - ECOSTEP S3/S2 - REGISTRACE: MZDR 17134/2020/OBP

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pouzití 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

Dodavatel: EcoStep s.r.o.
K cementárně 234/6
Praha 5
153 00
Česká republika

Tel.: +420 257 316 462

Email: info@ecostep.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro pouzití 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 podráždení očí.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H319: Způsobuje vážné podráždení očí.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník

Signální slova: Varování

Pokyny pro bezpečné zacházení: P280: Používejte ochranné brýle.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Nekolik minut opatrne vyplachujte vodou. Vyjmete kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

[pokračování...]

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; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Při podráždění okamžitě omyjte mýdlem a vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc

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

Požití: 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.

Požití: 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.

[pokračování...]

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 odklízení 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: Nejsou nutné žádné speciální manipulační techniky.

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: Polyetylen.

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.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

[pokračování...]

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná.

Ochrana rukou: Nitrilové rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže Nelze použít.

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 vode: 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

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

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

[pokračování...]

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.

Požití: 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.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

[pokračování...]

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 prostředíi

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 podráždení 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.