


## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh  
**Jiné prostředky identifikace:**  
Irelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Vhodné užití: Čisticí přísada  
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
DRAMERS S.A.  
Rabowice ul. Olszynowa 38  
62-020 Swarzedz - Wielkopolskie - Poland  
Tel.: +48 61 624 55 00 - Fax: +48 61 623 18 32  
msds@dramers.com.pl  
www.dramers.com.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +48 61 62 45 500 (8.00-16.00)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1, H318  
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315
- 2.2 Prvky označení:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
Nebezpečí
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.  
P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- Doplňující informace:**  
EUH208: Obsahuje Citronellol, Geraniol, Hexyl Cinnamal, Linalool, Nerol. Může vyvolat alergickou reakci.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**  
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate
- 2.3 Další nebezpečnost:**  
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB  
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH \*\*

- 3.1 Látky:**  
Netýká se

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh**

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH \*\* (pokračování)**

**3.2 Směsi:**

**Chemický popis:** Směs na bázi povrchově aktivních látek bez iontů a aniontů

**Složky:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 Index: Netyká se REACH: 01-2119489428-22-XXXX	<b>kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli (Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate)<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Autoklasifikace <b>25 - &lt;50 %</b>
CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 Index: Netyká se REACH: 01-2119489463-28-XXXX	<b>kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Autoklasifikace <b>7,5 - &lt;10 %</b>
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	<b>Geraniol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varování	ATP ATP10 <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Netyká se REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>citronello<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Netyká se REACH: Netyká se	<b>hexyl cinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal)<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Netyká se REACH: 01-2119983244-33-XXXX	<b>Nerol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace <b>0,1 - &lt;0,5 %</b>

<sup>(1)</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

**Další informace:**

Identifikace	Specifický koncentrační limit
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	% (p/p) >=20: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (p/p) <20: Eye Irrit. 2 - H319

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci:**

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vdechnutím:**

Tento výrobek neobsahuje látky nebezpečné pro vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch. Při zhoršených nebo přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Stykem s pokožkou:**

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

**Zasažením očí:**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

#### Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

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

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

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

Irelevantní

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva:

##### Vhodná hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany.

##### Nevhodná hasiva:

Nemá význam

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

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnice,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

##### Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

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

Doporučuje se:

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

#### B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Vzhledem k nehořlavým vlastnostem výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

#### C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

#### D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

K čištění používejte ideálně odsávání. Vzhledem k nebezpečí souvisejícímu s vdechnutím produktu nedoporučujeme žádnou metodu čištění, která zahrnuje takovou expozici produktu (zametání apod.).

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

#### A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota:	5 °C
Max. teplota:	25 °C
Maximální doba:	48 měsíců

#### B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

#### DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	119 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	7,6 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	4060 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	285 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	12,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	327,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

#### DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,425 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	42,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	24 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2440 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	85 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	13,75 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	7,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2,49 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	13,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	196,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,62 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,62 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**PNEC:**

Identifikace					
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	STP	3,43 mg/L	Čerstvá voda	0,268 mg/L	
	Zemina	35 mg/kg	Mořské vody	0,027 mg/L	
	Přerušované	0,017 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	8,1 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	6,8 mg/kg	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	STP	1,35 mg/L	Čerstvá voda	0,131 mg/L	
	Zemina	0,846 mg/kg	Mořské vody	0,013 mg/L	
	Přerušované	0,036 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	4,61 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,461 mg/kg	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Čerstvá voda	0,011 mg/L	
	Zemina	0,017 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L	
	Přerušované	0,108 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,115 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,011 mg/kg	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,2 mg/L	
	Zemina	0,327 mg/kg	Mořské vody	0,02 mg/L	
	Přerušované	2 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2,22 mg/kg	
	Orálně	0,0078 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,222 mg/kg	
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L	
	Zemina	0,004 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L	
	Přerušované	0,024 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,026 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,003 mg/kg	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	Čerstvá voda	0,00745 mg/L	
	Zemina	0,0223 mg/kg	Mořské vody	0,000745 mg/L	
	Přerušované	0,0745 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,133 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0133 mg/kg	

**8.2 Omezování expozice:**

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.



**D.- Ochrana zraku a obličeje**

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

**E.- Ochrana těla**

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

**F.- Doplňková nouzová opatření**

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Omezování expozice životního prostředí:**

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

**Těkkavé organické látky:**

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	1,51 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	23,04 kg/m <sup>3</sup> (23,04 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	9,59
Průměrná molekulární hmotnost:	152,18 g/mol

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

**Fyzický vzhled:**

Skupenství při 20 °C:	Pevný
Vzhled:	Neurčený
Barva:	Neurčený
Zápach:	Neurčený
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovitosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

#### Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Irelevantní *
Tlak páry při 20 °C:	Irelevantní *
Tlak páry při 50 °C:	Irelevantní *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

#### Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	1524,5 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota při 20 °C:	1,525
Dynamická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	Irelevantní *
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

#### Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Netýká se
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	235 °C
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

#### Výbušnosti (Pevný):

Dolní mez výbušnosti:	Irelevantní *
Horní mez výbušnosti:	Irelevantní *

#### Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Irelevantní *
--------------------------------	---------------

#### 9.2 Další informace:

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	Irelevantní *
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

##### Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

#### 10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE \*\*

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

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

##### Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

##### A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.

##### B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje vážné poškození očí.

##### D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.  
IARC: benzylacetát (3); eugenol (3); kumarin (3); d-dimonen (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.

##### F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

##### G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

**Další informace:**

Irelevantní

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	LD50 orálně	1800 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LD50 orálně	1080 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 orálně	4200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 orálně	3000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orálně	3450 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2650 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
hexyl cinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 orálně	3100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	3000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

**Odhadem akutní toxicity (ATE mix):**

ATE mix		Látky (látek) neznámé toxicity
Orálně	3414,52 mg/kg (Výpočtová metoda)	0 %
Dermálně	>2000 mg/kg (Výpočtová metoda)	Netýká se
Vdechování	>5 mg/L (4 h) (Výpočtová metoda)	Netýká se

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**Další informace**

Irelevantní

\*\* Změny oproti předchozí verzi

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\*

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

#### 12.1 Toxicita:

**Akutní toxicita:**

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)**

Identifikace	Koncentrace	Druh	Organismus	
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	LC50	1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
kyselina sířová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	LC50	3,6 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	20 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
hexyl cinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa

**Chronická toxicita:**

Identifikace	Koncentrace	Druh	Organismus	
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	NOEC	0,23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	1,18 mg/L	Daphnia magna	Korýš
kyselina sířová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	NOEC	1,357 mg/L	Pimephales promelas	Ryba
	NOEC	Irelevantní		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
	BSK5	CSK	Koncentrace	Období
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Irelevantní	Irelevantní	Koncentrace	34,3 mg/L
	Irelevantní	Irelevantní	Období	29 dnů
	Irelevantní	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	89 %
kyselina sířová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Irelevantní	Irelevantní	Koncentrace	3,5 mg/L
	Irelevantní	Irelevantní	Období	28 dnů
	Irelevantní	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	95 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Irelevantní	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	Irelevantní	Irelevantní	Období	21 dnů
	Irelevantní	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	70 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Irelevantní	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	Irelevantní	Irelevantní	Období	28 dnů
	Irelevantní	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	90 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Irelevantní	Irelevantní	Koncentrace	2 mg/L
	Irelevantní	Irelevantní	Období	28 dnů
	Irelevantní	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	90 %

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
kyselina benzensulfonová, c10-13-alkylderiváty, sodné soli CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	BCF	2
	Log POW	3,32
	Potenciál	Nízký
kyselina sířová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	BCF	2
	Log POW	0,78
	Potenciál	Nízký
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potenciál	Vysoký
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potenciál	

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)**

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
hexyl cinnamaldehyd CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Potenciál	Nízký
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potenciál	Střední

**12.4 Mobilita v půdě:**

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Koc	316	Henry	Irelevantní
	Závěr	Střední	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,99E-2 N/m (23 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry	Irelevantní
	Závěr	Vysoká	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou popsány

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
	Není možné přidělit specifický kód, jelikož je podmíněn použitím uživatele	Nebezpečí

**Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

HP14 Ekotoxický, HP6 Akutní toxicita, HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

**Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

**Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:**

Na základě ADR 2021 a RID 2021

## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

- |   |             |
|---|-------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Irelevantní |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | Irelevantní |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | Irelevantní |
| Štítky:   | Irelevantní |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | Irelevantní |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |             |
| Zvláštní dispozice:                                       | Irelevantní |
| Kód omezení pro tunely:                                   | Irelevantní |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9   |
| Limitovaná množství:                                      | Irelevantní |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní |

#### Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 40-20

- |   |             |
|---|-------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Irelevantní |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | Irelevantní |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | Irelevantní |
| Štítky:   | Irelevantní |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | Irelevantní |
| <b>14.5 Znečišťující moře:</b>                            | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |             |
| Zvláštní dispozice:                                       | Irelevantní |
| Kódy EmS:   |             |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9   |
| Limitovaná množství:                                      | Irelevantní |
| Segregační skupina:                                       | Irelevantní |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní |

#### Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2023:

- |   |             |
|---|-------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Irelevantní |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | Irelevantní |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | Irelevantní |
| Štítky:   | Irelevantní |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | Irelevantní |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |             |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9   |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní |

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Článek 95, NARIŽENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Geraniol (Typ přípravku 18, 19)

NARIŽENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

#### Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čistících prostředků:

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodegradability stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čistících prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čistících prostředků.

#### Označování obsahu:

Složka	Koncentrační interval
Neiontové povrchově aktivní látky	% (p/p) < 5
Aniontové povrchově aktivní látky	% (p/p) >= 30
Parfémy	

Alergenní vonné látky: 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl) -3-buten-2-on (alpha-ISOMETHYL IONONE), benzyl-salicylát (BENZYL SALICYLATE), citronellol (CITRONELLOL), eugenol (EUGENOL), Geraniol (GERANIOL), hexyl cinnamaldehyd (HEXYL CINNAMAL), kumarin (COUMARIN), Linalool (LINALOOL).

#### Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Uchovávejte mimo dosah dětí.



Zamezte styku s očima. Při zasažení očí důkladně oči vypláchněte vodou.



Po použití si opláchněte ruce.



Lidé s citlivou nebo poškozenou kůží by se měli vyvarovat delšího kontaktu s výrobkem.



Nekonzumujte. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Seveso III:

Irelevantní

#### Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):

Irelevantní

#### Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využít souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

#### Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení.

Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látky)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH (pokračování)

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

#### Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

- Přidaný obsah
  - Linalool (78-70-6)
  - Nerol (106-25-2)
- Odstraněný obsah
  - Linalool (78-70-6)
  - nerol (106-25-2)
  - Oxid titaničitý (aerodynamickém průměru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) (13463-67-7)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

- Látky obsažené v EUH208:
  - Přidaný obsah
    - Linalool (78-70-6)
    - Nerol (106-25-2)
  - Odstraněný obsah
    - Linalool (78-70-6)
    - nerol (106-25-2)

#### Právní texty podle oddílu 2:

H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

#### Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Proces klasifikace:

Skin Irrit. 2: Výpočtová metoda

Eye Dam. 1: Výpočtová metoda

Aquatic Chronic 3: Výpočtová metoda

#### Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

#### Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Zkratky:

**Toilet Block Brait Oceanic Hygiene & Fresh**

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokonzentrace  
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat  
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat  
EC50: efektivní koncentrace 50  
Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda  
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda  
UFI: jednoznačný identifikátor složení  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU