


## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny  
**Ďalšie spôsoby identifikácie:**  
Nerelevantné
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**  
Relevantné použitie: Produkt na pranie bielizne  
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**  
GOLD DROP Sp. z o.o.  
Ul. Rzezczna 11d  
34-600 LIMANOWA – POLSKO  
Telefónne číslo: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117  
msds@golddrop.eu  
www.golddrop.eu  
Distribútor:  
JOPEMA spol. s r.o.,  
Haená 34/A,  
974 01 Banská Bystrica,  
Tel.: 048/4123729,  
jopema@jopema.sk, www.jopema.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum +421 2 547 741 66 ;  
[http://www.ntic.sk/ntic\\_en.php?adr=safetydata](http://www.ntic.sk/ntic_en.php?adr=safetydata)

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**  
**Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória 2, H319
- 2.2 Prvky označovania:**  
**Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):**  
**Pozor**
- 
- Výstražné upozornenia:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Bezpečnostné upozornenia:**  
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P280: Noste ochranné rukavice.  
P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501: Zneškodnite obsah/nádobu využívajúc výberový zberný systém vo vašej obci.
- Dodatočná informácia:**  
EUH208: Obsahuje Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:**  
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB  
Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

**BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny**

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračuje)**

Neaplikovateľné

**3.2 Zmesi:**

**Chemický popis:** Zmes na báze aniónových tenzidov, amfolytov a mydla

**Zložky:**

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

Identifikácia	Chemický názov/klasifikácie	Konzentrácia
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119488639-16-XXXX	<b>Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts<sup>(1)</sup></b> Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečenstvo	Poskytovateľ klasifikácia <b>3 - &lt;5 %</b>
CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2120088038-51-XXXX	<b>Sodium dodecylbenzenesulfonate<sup>(1)</sup></b> Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečenstvo	Poskytovateľ klasifikácia <b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119471987-18-XXXX	<b>Glycerol<sup>(2)</sup></b> Nariadenie 1272/2008	Neklasifikované <b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<b>hydroxid sodný<sup>(2)</sup></b> Nariadenie 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečenstvo	ATP CLP00 <b>&lt;0,005 %</b>
CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné Index: 613-167-00-5 REACH: Neaplikovateľné	<b>Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)<sup>(1)</sup></b> Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nebezpečenstvo	ATP ATP13 <b>&lt;0,0015 %</b>

<sup>(1)</sup> Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

<sup>(2)</sup> Látka uvedená dobrovoľne, ktorá nespĺňa žiadne z kritérií stanovených v nariadení (EÚ) č. 2020/878 - Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku:

Pre rozšírenie informácie o nebezpečnosti látok pozri paragraf 11, 12 a 16.

**Iné informácie:**

Identifikácia	M-koeficient
Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné	Akútny 100 Chronický 100

Identifikácia	Špecifický koncentračný limit
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (p/p) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (p/p) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (p/p) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (p/p) <2: Eye Irrit. 2 - H319
Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné	% (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (p/p) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Odhad akútnej toxicity pre látky zahrnuté v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 alebo určené podľa prílohy I k uvedenému nariadeniu:

Identifikácia	Akútna toxicita	Druh
Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	LD50 orálne 500 mg/kg (ATEI) LD50 kožné Nerelevantné LC50 inhalácia Nerelevantné	
Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné	LD50 orálne 64 mg/kg LD50 kožné 87,12 mg/kg LC50 inhalácia Nerelevantné	Potkan Zajac

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejavovať až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

##### Po inhalácii:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak pri príznakoch otravy sa odporúča vyvieť postihnutého zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch a nechať ho odpočívať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Po styku s pokožkou:

Tento výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou, avšak pri styku s pokožkou sa odporúča odstrániť zasiahnutý odev a obuv, opláchnuť zasiahnutú pokožku, v prípade potreby osprchovať studenou vodou a umyť neutrálnym mydlom. Vo vážnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Zabráňte, aby si postihnutý šúchal oči alebo ich zatvoril. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. V každom prípade by ste mali čo najskôr vyhľadať lekársku pomoc spolu s KBÚ tohto výrobku.

##### Požítim/vdýchnutím:

Nevyvolávajte vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

#### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nerelevantné

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky:

##### Vhodné hasiace prostriedky:

Výrobok pri bežnom skladovaní, manipulácii a používaní nie je horľavý. V prípade požiaru v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania, použitia použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (prášok ABC) podľa predpisov požiarnej ochrany.

##### Nevhodné hasiace prostriedky:

Nerelevantné

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarna deky, prenosná lekárnička prvej pomoci ...).

##### Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

##### Pre iný ako pohotovostný personál:

Izolujte praskliny, ak to nebude predstavovať ďalšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Vzhľadom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použiť prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyveďte nechránené osoby.

##### Pre pohotovostný personál:

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. Pozrite bod 8.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Odporúča sa zabrániť vytečeniu výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia.

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ (pokračuje)

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do pilín alebo iného horľavého absorpčného materiálu. Pre ďalšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Udržujte čistotu a poriadok, likvidujte výrobok bezpečnými metódami (pozrite časť 6).

B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Za bežných podmienok skladovania, manipulácie a použitia výrobok nie je horľavý. Odporúča sa s ním narábať pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov, ktoré by mohli ovplyvniť vlastnosti horľavých látok. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Odporúča sa mať k dispozícii v blízkosti absorpčný materiál (pozrite bod 6.3).

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

A.- Technické opatrenia pre skladovanie

Minimálna teplota: 5 °C

Maximálna teplota: 30 °C

Maximálna doba: 36 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

#### Iné informácie:

Suché, vetrané miestnosti, nevystavené slnečnému žiareniu. Vyhýbajte sa teplotám nižším ako 0°C

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Tekutý prací prostriedok je určený na pranie bielych a svetlých tkanín v automatických práčkach a práčkach s rotorom a na ručné pranie.

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku:

Zbierka zákonov č. 471/2011, 82/2015, 33/2018:

Identifikácia	Hraničné hodnoty prostredia	
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	NPEL (priemerný) NPEL (hraničný)	10 mg/m <sup>3</sup>
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	NPEL (priemerný) NPEL (hraničný)	2 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Pracovníkov):

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	2750 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	175 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantné
Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	80 mg/kg	Nerelevantné	57,2 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	52 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	56 mg/m <sup>3</sup>
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	1 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Obyvateľstvo):

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	15 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	1650 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	52 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantné
Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	Orálne	13 mg/kg	Nerelevantné	13 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	40 mg/kg	Nerelevantné	28,6 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	229 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	33 mg/m <sup>3</sup>
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	1 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC:

Identifikácia				
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Sladkej vody	0,24 mg/L
	Pôdy	7,5 mg/kg	Morská vodná	0,024 mg/L
	Prerušované	0,071 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,917 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,092 mg/kg
Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	STP	50 mg/L	Sladkej vody	0,693 mg/L
	Pôdy	25 mg/kg	Morská vodná	1 mg/L
	Prerušované	0,654 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	27,5 mg/kg
	Orálne	0,02 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	2,75 mg/kg
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	STP	1000 mg/L	Sladkej vody	0,885 mg/L
	Pôdy	0,141 mg/kg	Morská vodná	0,088 mg/L
	Prerušované	8,85 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	3,3 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,33 mg/kg

### 8.2 Kontroly expozície:

A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Rady (EÚ) 2016/425. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.

B.- Ochrana dýchacích ciest.

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Je potrebné použiť ochranné prostriedky v prípade tvorby výparov alebo pri prekročení hraničných hodnôt vystavenia zamestnancov.

C.- Osobitná ochrana rúk.

Nerelevantné

D.- Ochrana očí a tváre

Nerelevantné

E.- Ochrana tela

Nerelevantné

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

Nie je potrebné prijať dodatočné núdzové opatrenia.

Při nebezpečí zasažení očí použijte ochranné brýle.

Pre alkohol, C12-14, etoxylovaný, síran, sodík <2,5 EO:

v prípade dlhodobého priameho pôsobenia použite butylové rukavice > 0,7 mm, s minimálnym časom prieniku 480 min.

v prípade krátkodobého priameho pôsobenia použite rukavice nitrilový latex / nitrilový kaučuk > 0,4 mm, s minimálnym časom prieniku 30 minút.

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

#### Prchavé organické látky:

Podľa Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší tento výrobok má nasledovné vlastnosti:

V.O.C. (Dodávka):	0,03 % Hmotnosti
Koncentrácia V.O.C. pri 20 °C:	0,28 kg/m <sup>3</sup> (0,28 g/L)
Priemerné množstvo uhlíka:	10,46
Priemerná molekulárna hmotnosť:	162,6 g/mol

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

##### Fyzický vzhľad:

Fyzický stav pri 20 °C:	Kvapalina
Vzhľad:	Tekuté
Farba:	 Zelená
Zápach:	Charakteristická
Prahová hodnota zápachu:	Nerelevantné *

##### Prchavosť:

Teplota varu pri atmosferickom tlaku:	100 °C
Tlak pary pri 20 °C:	Nerelevantné *
Tlak pary pri 50 °C:	12379,49 Pa (12,38 kPa)
Hodnota vyparovania pri 20 °C:	Nerelevantné *

##### Charakteristika výrobku :

Hustota pri 20 °C:	1068 - 1072 kg/m <sup>3</sup>
Relatívna hustota pri 20 °C:	1,068 - 1,072 g/cm <sup>3</sup>
Dynamická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 40 °C:	Nerelevantné *
Koncentrácia:	Nerelevantné *

\*Nerelevantné z dôvodu charakteristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)

pH:	8 - 9,5
Hustota pary pri 20 °C:	Nerelevantné *
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 20 °C:	Nerelevantné *
Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:	Nerelevantné *
Vlastnosti rozpustnosti :	Silno rozpustné vo vode
Teplota rozkladu:	Nerelevantné *
Bod topenia/mrznutia:	Nerelevantné *
<b>Horľavosť:</b>	
Bod vzplanutia:	Nehorľavé (>60 °C)
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nerelevantné *
Teplota samovznietenia:	235 °C
Spodná hranica horľavosti:	Nerelevantné *
Horná hranica horľavosti:	Nerelevantné *
<b>Vlastnosti častíc:</b>	
Medián ekvivalentného priemeru:	Neaplikovateľné

#### 9.2 Dodatočná informácia:

##### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné *
Oxidačné vlastnosti:	Nerelevantné *
Látky s korozívnym účinkom na kovy:	Nerelevantné *
Spalné teplo:	Nerelevantné *
Aerosóly-celkový (hmotnostný) percentuálny podiel horľavých zložiek:	Nerelevantné *

##### Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

Povrchové napätie pri 20 °C:	Nerelevantné *
Index lomivosti :	Nerelevantné *

\*Nerelevantné z dôvodu charakteristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečnosti.

### ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7 záznamu o bezpečnosti.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

Zrážka a trenie	Kontakt so vzduchom	Ohrev	Slné svetlo	Vlhkosť
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Vyhýbajte sa teplotám nižším ako 0°C

#### 10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny	Voda	Horľavý materiál	Pohonné látky	Iné
Vyhýbajte sa silným kyselinám	N/A	Obmedziť priamy vplyv	N/A	Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračuje)

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

##### Nebezpečné účinky pre zdravie :

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

##### A- Prehltnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

##### B- Inhalácia (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Dlhodobá inhalácia výrobku je škodlivá pre sliznice dýchacích ciest a hornú časť dýchacej sústavy.

##### C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kontakt s očami: Pri kontakte spôsobuje poškodenie očí.

##### D- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a účinky toxicity na reprodukciu):

- Karcinogenosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.  
IARC: Coumarin (3); C.I.Acid Blue 9 (3)
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

##### E- Účinky na senzibilizáciu:

- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kožná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.

##### F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

##### G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:

- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

##### H- Nebezpečenstvo z dôvodu aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

##### Iné informácie:

Toxikologických štúdií uskutočnených podľa OECD 438 TOXI COOP ZRT Balatonfured Maďarsko No 835-438-0463

##### Špecifická toxikologická informácia o látkach :



**BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny**

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)**

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	LD50 orálne	27200 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	>2000 mg/kg	Morča
	LC50 inhalácia	>5,85 mg/L (6 h)	Potkan
Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	LD50 orálne	500 mg/kg (ATEI)	
	LD50 kožné		
	LC50 inhalácia		
Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné	LD50 orálne	64 mg/kg	Potkan
	LD50 kožné	87,12 mg/kg	Zajac
	LC50 inhalácia	0,33 mg/L (4 h)	Potkan

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narušajúcich endokrinný systém.

**Dodatočná informácia**

Nerelevantné

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickými vlastnosťami

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

**12.1 Toxicita:**

**Akútna toxicita:**

Identifikácia	Koncentrácia	Typ	Druh
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50 7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50 7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50 27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Riasa
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	LC50 189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Ryba
	EC50 33 mg/L	Crangon crangon	Kôrovec
	EC50 Nerelevantné		
Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné	LC50 0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50 0,16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50 0,018 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Riasa

**Dlhodobá toxicita:**

Identifikácia	Koncentrácia	Typ	Druh
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC 0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC 0,27 mg/L	Daphnia magna	Kôrovec

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:**

**Špecifické Informácie o látkach:**

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia 10,5 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje 28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené % 100 %
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia 100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje 14 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené % 63 %

**12.3 Bioakumulačný potenciál:**

**Špecifické Informácie o látkach:**

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Identifikácia	Potenciál biologickej akumulácie	
Glycerol	BCF	3
CAS: 56-81-5	Log POW	-1,76
EC: 200-289-5	Potenciál	Nízka

#### 12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia	Absorpcie/desorpcie		Prchavosť	
Glycerol	Koc	Nerelevantné	Henry	Nerelevantné
CAS: 56-81-5	Záver	Nerelevantné	Suché pôdy	Nerelevantné
EC: 200-289-5	Povrchové napätie	6,516E-2 N/m (25 °C)	Vlhké pôdy	Nerelevantné

Silno rozpustné vo vode

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

Kód	Opis	Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014)
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	Nie je nebezpečné

#### Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

Nerelevantné

#### Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):

Poradte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15. januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzať rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

#### Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### Cestná preprava nebezpečného tovaru:

S aplikovaním ADR 2023 a RID 2023:

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE (pokračuje)

- |                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>                     | Nerelevantné   |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN:</b>                         | Nerelevantné   |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>          | Nerelevantné   |
| Etikety:                                                             | Nerelevantné   |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                         | Nerelevantné   |
| <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                     | Nie            |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>            |                |
| Špeciálne nariadenia:                                                | Nerelevantné   |
| Kód pre obmedzenia v tuneloch:                                       | Nerelevantné   |
| Fyzikálno chemické vlastnosti:                                       | pozri oddiel 9 |
| LQ:                                                                  | Nerelevantné   |
| <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:</b> | Nerelevantné   |

#### Námorná preprava nebezpečného tovaru:

Podľa IMDG 41-22:

- |                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>                     | Nerelevantné   |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN:</b>                         | Nerelevantné   |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>          | Nerelevantné   |
| Etikety:                                                             | Nerelevantné   |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                         | Nerelevantné   |
| <b>14.5 Zneškodňujúca moria:</b>                                     | Nie            |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>            |                |
| Špeciálne nariadenia:                                                | Nerelevantné   |
| Kódy EmS:                                                            |                |
| Fyzikálno chemické vlastnosti:                                       | pozri oddiel 9 |
| LQ:                                                                  | Nerelevantné   |
| Segregačná skupina:                                                  | Nerelevantné   |
| <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:</b> | Nerelevantné   |

#### Letecká preprava nebezpečného materiálu:

Podľa IATA/ICAO 2024:

- |                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>                     | Nerelevantné   |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN:</b>                         | Nerelevantné   |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>          | Nerelevantné   |
| Etikety:                                                             | Nerelevantné   |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                         | Nerelevantné   |
| <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                     | Nie            |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>            |                |
| Fyzikálno chemické vlastnosti:                                       | pozri oddiel 9 |
| <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:</b> | Nerelevantné   |

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného:

- Nariadenie (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervačný prostriedok na ochranu pôvodných vlastností ošetreného výrobku. Obsahuje 2-fenoxyetanol, Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1).
  - Článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: *Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
  - Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné
  - Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné
  - Nariadenie (CE) 1005/2009 o lákach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné
  - NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné
- Nariadenie (CE) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch:**

V súlade s týmto nariadením výrobok spĺňa nasledovné:

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú kritériá pre biologický rozklad uvedené v Nariadení (CE) č.648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Údaje, ktoré potvrdzujú toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a sa im poskytnú na základe priamej požiadavky výrobcu čistiacich prostriedkov.

#### Označovanie obsahu:

Zložka	Interval koncentrácie
Mydlo	% (p/p) < 5
Aniónové povrchovo aktívne látky	5 <= % (p/p) < 15
Amfotérne povrchovo aktívne látky	% (p/p) < 5
Enzýmy	
Parfumy	

Alergénne vonné látky: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES).

Konzervačné látky: 2-fenoxyetanol (PHENOXYETHANOL), Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

#### Seveso III:

Nerelevantné

#### Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...):

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní: Obsahuje Sodium nitrate. Produkt odpovedá podmienkam článku 9. Z rozsahu pôsobnosti tohto nariadenia by sa však mali vylúčiť výrobky, ktoré obsahujú prekursor výbušnín len v takom malom množstve a v takých zložitých zmesiach, ktoré spôsobujú, že extrakcia prekursorov výbušnín je technicky extrémne ťažká.

Nesmú byť použité:

- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- v trikových a žartovných predmetoch,
- v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

#### Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

#### Iné nariadenia:

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch
- Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006 z 20. júna 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cieľom upraviť jeho prílohy III a VII
- Nariadenie Komisie (ES) č. 551/2009 z 25. júna 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cieľom upraviť prílohy V a VI k tomuto nariadeniu (výnimka pre povrchovo aktívnu látku)- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## BOOSTER - Prací gél na biele tkaniny

### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

#### Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878)

#### Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :

Nerelevantné

#### Úryvky z legislatívy v časti 2:

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

#### Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.

Acute Tox. 3: H301 - Toxický po požití.

Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.

Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Corr. 1A: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Skin Corr. 1C: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.

Skin Sens. 1A: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Odporúčania v súvislosti so školením :

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

#### Hlavná literatúra :

<http://echa.europa.eu>

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

#### Skratky :

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru

IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

COD: Chemická požiadavka pre kyslík

BOD5: Bioloická požiadavka pre kyslík o 5 dní

BCF: faktor biokonzentrácie

DL50: smrteľná dávka 50

CL50: smrteľná koncentrácia 50

EC50: účinná koncentrácia 50

Log POW: logaritmickej podielový koeficient okatonvoda

Koc: podielový koeficient organického uhlíka

UFI: jednoznačný identifikátor zloženia

IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

#### Iné informácie:

KLASYFIKACJA- metóda výpočtu na základe obsahu jednotlivých látok, ktoré sú v prípravku a toxikologických štúdií uskutočnených podľa OECD 438 TOXI COOP ZRT Balatonfured Maďarsko

Karta bezpečnostných údajov Nr P-11GD

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie použiť na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -