

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : Caps Sport  
Č. receptúry: : 16138782  
Kód materiálu : 00000189  
Typ produktu : Detergent

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Kategória hlavného použitia : Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Špeciálny čistiaci prostriedok na čistenie textílií v domácnosti

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh - Germany  
T +49 (0) 5241 89-0  
[www.miele.com](http://www.miele.com)

##### E-mailová adresa znalca:

sds@kft.de

##### Výrobca

McBride - Chemolux Germany GmbH  
Heinrichstrasse 73  
40239 Düsseldorf - Germany  
T 00800-55711436 - F 00800-55711435  
[info@chemolux.info](mailto:info@chemolux.info)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : V prípade udalostí týkajúcich sa nebezpečných látok (alebo nebezpečného tovaru), vytečenie, netesnosť, oheň, vystavenie alebo nehoda, zavolajte kedykoľvek spoločnosti CHEMTREC  
Mimo USA a Kanady: +1 703 741-5970 (možnosť preplatenia nákladov za hovor príjemcom)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## 2.2. Prvky označovania

### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky :

Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli; Alkoholy, C12 – 18, etoxylované; alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ

Výstražné upozornenia (CLP) :

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára.

P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa zariadenia na zber nebezpečného a špeciálneho odpadu.

EUH vety :

EUH208 - Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Dodatkové vety :

Názov INCI.

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE; ALCOHOLS, C10-C18, ETHOXYLATED; SODIUM LAURETH SULFATE.

EUH208: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE.

Bezpečnostný uzáver pre deti :

Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie :

Neuplatňuje sa

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ	(č. CAS) 68891-38-3 (REACH čís) 01-2119488639-16-xxxx	≥ 5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholy, C12 – 18, etoxylované	(č. CAS) 68213-23-0	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli	(č. CAS) 68411-30-3 (č.v ES) 270-115-0 (REACH čís) 01-2119489428-22-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholy, C12-14, etoxylované	(č. CAS) 68439-50-9	≥ 0,25 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	(č. CAS) 55965-84-9 (č. Indexu) 613-167-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ	(č. CAS) 68891-38-3 (REACH čís) 01-2119488639-16-xxxx	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	(č. CAS) 55965-84-9 (č. Indexu) 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Pri akejkoľvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa vypláchnite vodou. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

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

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Vážne poškodenie zraku.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Vodná tryska.

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

Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý. Oxidy sýry.
------------------------------	--

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.
- Iné informácie : Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Zabráňte prieniku do pôdy. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

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

- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby.
- Iné informácie : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu: Pozri časť 7. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
- Informácie týkajúce sa spoločného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

##### DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	85 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	6 mg/m <sup>3</sup>

Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	0,425 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	42,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,268 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,027 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,017 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	8,1 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	6,8 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	35 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	3,43 mg/l

**reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Akútna - systémové účinky, ústna	0,11 mg/kg telesnej hmotnosti
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	0,09 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	3,39 µg/L
PNEC aqua (morskej vody)	3,39 µg/L
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,027 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,027 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	0,01 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0,23 mg/l

**alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)**

<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	175 mg/m <sup>3</sup>

<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	52 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1650 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,24 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,024 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,917 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,092 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	7,5 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať bezpečnostný oplach očí.

#### Ochrana rúk:

Chemicky odolné ochranné rukavice. Nitrilová guma. EN 374. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca. Rukavice je potrebné vymeniť po každom použití ako aj pri najmenšej stopke opotrebovania alebo prederavení

#### Ochrana očí:

Noste vhodné uzavreté bezpečnostné okuliare. EN 166. V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať bezpečnostný oplach očí

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. EN 340. EN 13034

#### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Krátkodobá expozícia. Dýchací prístroj s filtrom. A-P2. EN 143. Ochrana dýchacích ciest by mala slúžiť iba na zvládnutie zvyškového rizika pri krátkodobých činnostiach, keď sú dodržané všetky prakticky realizovateľné kroky na redukcii nebezpečenstva pri zdroji rizika, napr. pobyt v bezpečnej vzdialenosti alebo lokálne odsávanie.

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Po každej manipulácii umyť ruky. Vyššie uvedené pokyny týkajúce sa ochranných prostriedkov sa vzťahujú na priemyselné použitie väčších množstiev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo : Tekuté skupenstvo  
Farba : bezfarebný.

Čuch	: Čerstvá.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 8,2 (20 °C)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: < 0 °C
Bod varu	: > 70 °C
Bod vzplanutia	: > 93 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 1,023 (20 °C)
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: 25 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### Caps Sport

ATE CLP (orálne)	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti
------------------	---------------------------------

<b>Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)</b>	
LD50 orálne potkan	1080 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)

<b>Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)</b>	
LD50 orálne potkan	301 – 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Read-across
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	> 1600 mg/m <sup>3</sup> (4 h; Read-across)

<b>reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
LD50 orálne potkan	64 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 na koži u potkana	> 141 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	87,12 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	0,33 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH: 8,2 (20 °C)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 8,2 (20 °C)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
dodatkové pokyny	: Môže spôsobiť precitlivenie u predisponovaných osôb
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

<b>Caps Sport</b>	
Viskozita, kinematický	25 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

<b>Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)</b>	
LC50 ryby 1	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Dafnia 1	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metóda OCDE 202))
EC50 96h riasy (1)	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)



NOEC chronické pre ryby	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metóda OCDE 204))
-------------------------	---

<b>Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)</b>	
LC50 ryby 1	0,876 mg/l (96 h; Danio rerio; Testovacia metóda UE C.1)
EC50 Dafnia 1	2,7 mg/l (48 h; Daphnia magna)

<b>reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
LC50 ryby 1	0,22 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, (metóda OCDE 201))
EC50 Dafnia 1	0,1 mg/l (48h, Daphnia magna, (metóda OCDE 202))
ErC50 (riasy )	0,048 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, (metóda OCDE 201))
NOEC chronické pre ryby	0,098 mg/l (28 d, Oncorhynchus mykiss, (metóda OCDE 210))
NOEC chronické pre riasy	0,004 mg/l (21 d, Daphnia magna, (metóda OCDE 211))

<b>alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)</b>	
LC50 ryby 1	7,1 mg/l (96h; Danio rerio; (metóda OCDE 203))
EC50 Dafnia 1	7,4 mg/l (48h; Daphnia magna; (metóda OCDE 202))
ErC50 (riasy )	27,7 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metóda OCDE 201))
NOEC chronické pre ryby	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss ; (metóda OCDE 204))
NOEC chronické pre riasy	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metóda OCDE 211))

<b>Alkoholy, C12-14, etoxylované (68439-50-9)</b>	
LC50 ryby 1	0,876 mg/l
EC50 Dafnia 1	0,39 mg/l (EG-Guideline 92/69/EWG)
NOEC chronické pre ryby	0,16 mg/l (10 d)

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

<b>Caps Sport</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok.

<b>Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	85 % (29 d; (metóda OCDE 301B))

<b>Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	95 % (28 d; Read-across)

<b>reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	> 60 % (metóda OCDE 301B)

### alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	100 % (28 d; EU Method C.4-C)

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Caps Sport

Bioakumulačný potenciál	Produkt nebol testovaný.
-------------------------	--------------------------

### Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,4 (23 °C; (metóda OCDE 123))
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál biokumulácie. (metóda OCDE 305).

### Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)

BCF ryby 1	387,5 l/kg (24 h; Pimephales promelas; Read-across)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,16 (25 °C)

### alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,3 (23°C; pH 6,1)
---	--------------------

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Caps Sport

Ekológia - pôda	Produkt nebol testovaný.
-----------------	--------------------------

### alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	0,34 Kvantitatívny vzťah štruktúra-činnosť (QSAR)
---	---

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Caps Sport

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

#### Komponent

Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Alkoholy, C12-14, etoxylované (68439-50-9)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Európsky katalóg odpadov. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia. Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Recyklujte alebo odstraňujte v súlade s platnou legislatívou.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 07 01 01* - vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
kód HP	: HP4 - „Draždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí HP14 - „Ekotoxický“: odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať okamžité alebo oneskorené riziká pre jednu alebo viacero zložiek životného prostredia.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

##### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

##### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

##### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

##### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

##### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### 15.1.1. EU-predpisy

Povolenia a/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):	
Referenčný kód	Použiteľné pre
3(b)	Caps Sport ; Alkoholy, C12 – 18, etoxylované ; reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) ; Alkoholy, C12-14, etoxylované
3(c)	Caps Sport ; Alkoholy, C12 – 18, etoxylované ; reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) ; Alkoholy, C12-14, etoxylované

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Z8konné nariadenie (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 týkajúce sa čistiacich prostriedkov:

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:	
Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky	5-<15%
fosfonáty, neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo	<5%
enzýmy	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	
parfumy	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	

## 15.1.2. Národné predpisy

## Slovensko

## Národné predpisy

- : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP)
  - NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
  - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - 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
  - Výnos Ministerstva hospodárstva SR č.4 z 28. októbra 2013, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
  - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Nariadenie vlády SR č. 33/2018 zo 17. januára 2018, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
  - Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
  - Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 356/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:			
Pre tento jazyk nie je/nie sú k dispozícii verzia(e) 1.00 - 2.00; 4.00.			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Všeobecné prepracovanie		
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	
2.2	Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	
3.2	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	
8.1	Kontrolné parametre	Pridané	
13.1	kód HP	Pridané	
15.1	Príloha XVII REACH	Upravené	
15.1	Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu	Upravené	

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OCDE	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	čistička odpadových vôd
TLM	Stredný tolerančný limit
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov : Údaje výrobcu. Karty bezpečnostných údajov dodávateľov. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).  
 Oddelenie, ktoré vypracovalo : KFT Chemieservice GmbH  
 technický záznam: Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
 Germany  
 Tel.: +49 6155-8981-400  
 Fax: +49 6155 8981-500  
 Karta bezpečnostných údajov servis : +49 6155 8981-522  
 Kontaktná osoba : Dr. Sandra Burkhard

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7], a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1	H318	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu

KFT SDS EU 11

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.