

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés : Caps Sport
Receptúra-sz. : 16138782
Anyagkód : 00000189
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Különleges fertőtlenítő belföldi textiltisztításhoz

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Beszállító**

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

A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

Gyártó

McBride - Chemolux Germany GmbH
Heinrichstrasse 73
40239 Düsseldorf - Germany
T 00800-55711436 - F 00800-55711435
info@chemolux.info

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árucikkkel] kapcsolatos események kifizetés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset esetén
Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) az éjjel-nappal hívható telefonszámon
Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül: +36 80 201-199 (díjmentes zöld szám)
Az Egyesült Államok és Kanada területén a CHEMTREC szolgálatot: 1-800-424-9300

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrirritáló hatású. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

EUH-mondatok :

További mondatok :

Biztonsági gyerekszár :

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések :

: Veszély

: Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók; Alkoholok, C12-18, etoxilált; alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók

: H315 - Bőrirritáló hatású.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 - Védőkesztyű, Szemvédő használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye.

: EUH208 - 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

: INCI név.

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

EUH208: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE.

: Nem alkalmazható

: Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	(CAS-szám) 68891-38-3 (REACH sz) 01-2119488639-16-xxxx	≥ 5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok, C12-18, etoxilált	(CAS-szám) 68213-23-0	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók	(CAS-szám) 68411-30-3 (EK-szám) 270-115-0 (REACH sz) 01-2119489428-22-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

alkoholok, C12-14, etoxilált	(CAS-szám) 68439-50-9	≥ 0,25 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	(CAS-szám) 55965-84-9 (Index-szám) 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)

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	(CAS-szám) 68891-38-3 (REACH sz) 01-2119488639-16-xxxx	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	(CAS-szám) 55965-84-9 (Index-szám) 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

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Elsősegélynyújtás általános	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Öblítse ki vízzel a száját. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Irritáció. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemsérülések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag	: Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Kén-oxidok.
-------------------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Gyűjtse össze mechanikus úton (sőpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
Egyéb információk	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
A közös tárolásra vonatkozó javaslatok	: Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	85 mg/testtömeg-kilogramm/nap
---	-------------------------------

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,425 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,5 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	42,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,5 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,268 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,027 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,017 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	8,1 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	6,8 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	35 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	3,43 mg/l

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1 keveréke (55965-84-9))	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,04 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,02 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	0,11 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,04 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,09 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,02 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	3,39 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	3,39 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,027 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,027 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,01 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,23 mg/l

alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2750 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	52 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1650 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,24 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,024 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,917 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,092 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	7,5 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Szemöblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű. Nitrilkaucsuk. EN 374. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

Szemvédelem:

Viseljen zárt védőszemüveget. EN 166. Szemöblítő berendezéseket kell elhelyezni minden olyan hely közvetlen közelében, ahol fennáll az expozíció veszélye

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN 340. EN 13034

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Rövid ideig tartó expozíció. Légzőkészülék szűrővel. A-P2. EN 143. A légzészédelem csak a fennmaradó kockázat uralását hivatott szolgálni rövid tevékenységek során, ha a veszélyforrás mellett a gyakorlatilag elvégezhető, a veszélyeztetés csökkentését célzó lépések betartásra kerülnek, pl. visszatartással és/vagy helyi elszívással.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: színtelen.
Szag	: Friss.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 8,2 (20 °C)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: < 0 °C
Forrásponttartomány	: > 70 °C
Lobbanáspont	: > 93 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,023 (20 °C)
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 25 mm ² /s (20 °C)
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Caps Sport

ATE CLP (szájon át)	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
---------------------	-------------------------------

Benzolszulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

LD50 szájon át, patkány	1080 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)

Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)

LD50 szájon át, patkány	301 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Read-across
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 1600 mg/m ³ (4 h; Read-across)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1 keveréke (55965-84-9))

LD50 szájon át, patkány	64 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 141 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	87,12 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	0,33 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 8,2 (20 °C)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 8,2 (20 °C)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Érzékeny személyeknél túlérzékenységet válthat ki
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Caps Sport

Viszkozitás, kinematikus	25 mm ² /s (20 °C)
--------------------------	-------------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

LC50 halak 1	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
EC50 96h alga (1)	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC krónikus hal	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (OECD 204 módszer))

Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)

LC50 halak 1	0,876 mg/l (96 h; Danio rerio; UE C.1 teszt módszer)
EC50 Daphnia 1	2,7 mg/l (48 h; Daphnia magna)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1 keveréke (55965-84-9))

LC50 halak 1	0,22 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, (OECD 201 módszer))
EC50 Daphnia 1	0,1 mg/l (48h, Daphnia magna, (OECD 202 módszer))
ErC50 (algák)	0,048 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus hal	0,098 mg/l (28 d, Oncorhynchus mykiss, (OECD 210 módszer))
NOEC krónikus rákfélék	0,004 mg/l (21 d, Daphnia magna, (OECD 211 módszer))

alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)

LC50 halak 1	7,1 mg/l (96h; Danio rerio; (OECD 203 módszer))
EC50 Daphnia 1	7,4 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
ErC50 (algák)	27,7 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus hal	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss ; (OECD 204 módszer))
NOEC krónikus rákfélék	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211 módszer))

alkoholok, C12-14, etoxilált (68439-50-9)

LC50 halak 1	0,876 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,39 mg/l (EG-Guideline 92/69/EWG)
NOEC krónikus hal	0,16 mg/l (10 d)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Caps Sport

Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
--------------------------------	---

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	85 % (29 d; (OECD 301B módszer))

Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	95 % (28 d; Read-across)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (55965-84-9)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	> 60 % (OECD 301B módszer)

alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	100 % (28 d; EU Method C.4-C)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Caps Sport

Bioakkumulációs képesség	A terméket nem vizsgálták.
--------------------------	----------------------------

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,4 (23 °C; (OECD 123 módszer))
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás. (OECD 305 módszer).

Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)

BCF hal 1	387,5 l/kg (24 h; Pimephales promelas; Read-across)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,16 (25 °C)

alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,3 (23°C; pH 6,1)
--	--------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Caps Sport

Ökológia - talaj	A terméket nem vizsgálták.
------------------	----------------------------

alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Koc)	0,34 Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR)
--	--

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Caps Sport**

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Összetevő

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
alkoholok, C12-14, etoxilált (68439-50-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Hulladékkezelési módszerek	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni. : 07 01 01* - vizes mosófolyadék és anyalóg 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
HP-kód	: HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat. HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Szárazföldön történő szállítás**

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****15.1.1. EU-előírások**

Az 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) XVII. melléklete szerint az alábbi korlátozások érvényesek:

Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(b)	Caps Sport ; Alkoholok, C12-18, etoxilált ; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke ; alkoholok, C12-14, etoxilált
3(c)	Caps Sport ; Alkoholok, C12-18, etoxilált ; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke ; alkoholok, C12-14, etoxilált

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A mosószerekre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet:

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
anionos felületaktív anyagok	5-<15%
foszfonátok, nem ionos felületaktív anyagok, szappan	<5%
enzimek	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	
illatszerek	

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Nemzeti előírások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Ehhez a nyelvhez nem áll(nak) rendelkezésre 2.00 verzió(k).

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Általános átdolgozás		
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
2.2	Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]	Módosítva	
3.2	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
8.1	Ellenőrzési paraméterek	Hozzáadva	
13.1	HP-kód	Hozzáadva	
15.1	REACH Melleéklet XVII	Módosítva	
15.1	Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció

LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : A gyártó adatai. Beszállító biztonsági adatlapjai. ECHA (Európai vegyi anyag-ügynökség).

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Felelős személy : Dr. Sandra Burkhard

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrradás/bőrirritáció, 1B. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrradás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.

H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7], 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

KFT SDS EU 11

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.