

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Carsystem Hand Cleaner Extreme

Termék kódja : 155.348

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Kéztisztító, Kozmetikai szerek, testápolási termékek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.deTelefon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158Felelős osztály : Laboratórium

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék
Kozmetikumok

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

dimetil-szukcinát	106-65-0 203-419-9 01-2119486681-29	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10
PEG-4 Rapeseedamide	85536-23-8	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil- 2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220- 239-6] (3:1) keveréke	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100 specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 64 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,169 mg/l Akut toxicitás, bőrön	>= 0,0002 - < 0,0015

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

		át: 92,4 mg/kg	
--	--	----------------	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemhéjakat szét kell húzni és a szemet sok vízzel legalább 15 percen át kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert. 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Víz
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz/magas hőmérsékletek esetén veszélyes/mérgező kipárolgások keletkezése lehetséges.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió		Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022
1.3	HU / HU	dátuma:	Első kiadás dátuma: 24.10.2019
		19.09.2023	

intézkedéseket kell tenni.

További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell viselni.
Szemmel ne érintkezzen.
Fel kell söpörni a csúszásveszély megelőzésére.
Vízzel csúszós/zsíros réteget alkot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Sok vízzel kell hígítani.
Semlegesítőszereket kell használni.

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően
Személyi védőfelszerelést kell viselni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. Szemmel ne érintkezzen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Az edény szorosan

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

tárolóedényekre vonatkozó
követelmények

lezárva tartandó.

A tárolási feltételekre
vonatkozó további
információk

: nincsenek

Tanács a szokásos
tároláshoz

: Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	175 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2750 mg/kg
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,13 mg/cm2
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1650 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,08 mg/cm2
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	15 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Édesvíz	0,24 mg/l
	Tengervíz	0,024 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem (STP)	10000 mg/l
	Édesvízi üledék	0,917 mg/kg
	Tengeri üledék	0,092 mg/kg
	Talaj	7,5 mg/kg

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Megjegyzések : nem szükséges

Bőr- és testvédelem : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Védelmi intézkedések : Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Kerülni kell a szembe jutást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : paszta

Szín : bézs

Szag : kellemes

Olvadáspont / fagyáspont : nem meghatározott

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány : 100 °C

Tűzveszélyesség : Nem alkalmazható
Nem alkalmazható

Felső robbanási határ / Felső
gyulladásági határ : nem meghatározott

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladásági határ : nem meghatározott

Lobbanáspont : > 93 °C

Öngyulladás hőmérséklet : > 150 °C

pH-érték : kb. 6,5 (20 °C)

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : nem meghatározott

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió		Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022
1.3	HU / HU	dátuma:	Első kiadás dátuma: 24.10.2019
		19.09.2023	

Kinematikus viszkozitás : > 1000 mm²/s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : nem meghatározott

Gőznyomás : 23 hPa (20 °C)
nem meghatározott

Sűrűség : kb. 1 g/cm³ (20 °C)

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Öngyulladás : nem öngyulladó

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

Komponensek:**dimetil-szukcinát:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 6.892 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LD50 (Patkány): Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 4.100 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 4.000 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 64 - 66 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,169 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 92,4 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

- Eredmény : Nincs bőrirritáció

Komponensek:**dimetil-szukcinát:**

- Faj : Nyúl
- Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
- Eredmény : Nincs bőrirritáció

PEG-4 Rapeseedamide:

- Eredmény : Bőrirritáció

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Eredmény : Bőrirritáció

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Eredmény : Korrozív, 1C kategória - ahol a hatás az 1 és 4 óra közötti expozíciót követően jelenik meg és 14 napig megfigyelhető.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Eredmény : Nincs szemirritáció

Komponensek:**dimetil-szukcinát:**Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Mérsékelt szemirritáció**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:Faj : Nyúl
Eredmény : Maró**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:**

Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:****Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Komponensek:**dimetil-szukcinát:**

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 50 - < 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió		Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022
1.3	HU / HU	dátuma:	Első kiadás dátuma: 24.10.2019
		19.09.2023	

PEG-4 Rapeseedamide:**Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Toxicitás halakra	: LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,1 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,2 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,2 mg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,27 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,19 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,16 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 100
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 100

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

dimetil-szukcinát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 74,1 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301B

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: 440/2008/EK rendelet C.4-C. melléklete

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Megjegyzések: A 10 napos időablak feltétel nem teljesül.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

dimetil-szukcinát:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,16

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,33 (40 °C)
pH-érték: 7,1
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,3 (23 °C)
pH-érték: 6,1

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,401

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

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

Termék

: A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás

: A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG

: Nincs veszélyes áruként szabályozva

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Utas) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének
kezeléséről.

Nem alkalmazható

648/2004 EK sz. módosított : 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Anionos
rendelet felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok
< 5%: amfoter felületaktív anyagok, Festékanyag, illatanyagok
Tartósító szerek:
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-
metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

H301 : Lenyelve mérgező.
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.
EUH071 : Maró hatású a légutakra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Skin Corr. : Bőrmarás
Skin Irrit. : Bőrirritáció
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Verzió

1.3

HU / HU

Felülvizsgálat

dátuma:

19.09.2023

Utolsó kiadás dátuma: 03.06.2022

Első kiadás dátuma: 24.10.2019

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; Teci - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU