

Kereskedelmi név: Autoshampoo**Termékszám:** 13999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Autoshampoo**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Jármű tisztítás

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Dam. 1; H318

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok1**

GHS05

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók

Izotridekanol, etoxilált

A figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

EUH208 NARANCSTERPÉNEK -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Szemvédő használata kötelező.
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.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről
5-15% anionos tenzidok
<5% nem ionos tenzidok
Illatosító anyagok
LIMONENE
OCTYLISOTHIAZOLINONE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

| sz ám | Az anyag neve | | Pótólagos információk | |
|----------|---|---|--------------------------------|--------|
| | CAS / EK / Index / REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) | Koncentráció | % |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | | | |
| | 68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | súly % |
| 2 | Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | < 2,50 | súly % |
| 3 | Izotridekanol, etoxilált | | | |
| | 9043-30-5 - - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 | súly % |
| 4 | NARANCSTERPÉNEK | | | |
| | 8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,50 | súly % |
| 5 | bronopol | | lásd a lábjegyzetet (1) | |

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| | | | |
|---|--|--------|--------|
| 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 - | Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10 | súly % |
|---|--|--------|--------|

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(*; **; ***, ****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

| szám | Megjegyzés | Egyedi koncentráció-határértékek | M-tényező (akut) | M-tényező (krónikus) |
|------|------------|---|------------------|----------------------|
| 1 | - | Acute Tox. 4; H302: C >= 65% | - | - |
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
| 5 | - | - | M = 10 | - |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel való érintkezések szappanos vízzel mosni; Hosszantartó bőrgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzel.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Kéndioxidok (SxOy); Nitrogénoxidok (NOx)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmérséklés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódról szóló előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabad tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végét követően kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

| sz ám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám |
|----------|--|-------------------------|-----------|-------------------------|
| | Abszorpció útja | behatási időtartam | hatás | Érték |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | | | 68411-30-3 270-115-0 |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 85 mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 6 mg/m3 |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 6 mg/m3 |

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| | | | | |
|---|--|-------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 2 | Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | | | 68891-38-3 500-234-8 |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 2750 mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 132 µg/cm ² |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 175 mg/m ³ |

DNEL értékek

| szám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám |
|------|---|-------------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Abszorpció útja | behatási időtartam | hatás | Érték |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | | | 68411-30-3 270-115-0 |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 0,425 mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 42,5 mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 1,5 mg/m ³ |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 1,5 mg/m ³ |
| 2 | Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | | | 68891-38-3 500-234-8 |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 15 mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 1650 mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 79 µg/cm ² |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 52 mg/m ³ |

PNEC-értékek

| szám | Az anyag neve | | CAS / EK szám |
|------|---|-------------------|---------------------------------------|
| | környezet-kompartiment | Fajta | Érték |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | | 68411-30-3 270-115-0 |
| | Víz | édesvíz | 0,268 mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,0268 mg/L |
| | Víz | Aqua intermittens | 0,0167 mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 8,1 mg/kg Száraz súly |
| | Víz | tengervíz üledék | 6,8 mg/kg Száraz súly |
| | talaj | - | 35 mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 3,43 mg/L |
| 2 | Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | | 68891-38-3 500-234-8 |
| | Víz | édesvíz | 0,24 mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,024 mg/L |
| | Víz | Aqua intermittens | 0,071 mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 0,917 mg/kg Száraz súly |
| | Víz | tengervíz üledék | 0,092 mg/kg Száraz súly |
| | talaj | - | 7,5 mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 10 g/L |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

| | | | |
|-----------------------|-------|-----|-----|
| Megfelelő anyag | butyl | | |
| A materiál vastagsága | > | 0,7 | mm |
| Áthatás ideje | > | 120 | min |

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|----------|
| Alak/Színek | |
| folyékony | |
| sárga | |
| Szag | |
| citromszagú | |
| A szag feljegyezhetőségi határa | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| pH érték | |
| Érték | 9 |
| Forráspont / forrástartomány | |
| Érték | > 100 °C |
| Olvadáspont / olvadástartomány | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Bomláspont / bomlástartomány | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Gyulladáspon | |
| Nem alkalmazható | |
| Öngyulladási hőmérséklet | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Oxidáló tulajdonságok | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok | | | |
|--|--|-------------------|-----------|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Gőznyomás | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Gőzsűrűség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Párolgási sebesség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Relatív sűrűség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Sűrűség | | | |
| Érték | 1,03 | g/cm ³ | |
| Kiinduló hőmérséklet | 20 | °C | |
| Vízben való oldhatóság | | | |
| Megjegyzés | keverhető | | |
| Oldékonyság (Oldékonyságok) | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | | | |
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| log Pow | | 1,4 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 23 | °C |
| Azt illeti | pH 6,1 | | |
| Módszer | OECD 123 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Viszkozitás | | | |
| Érték | > | 80 | mPa*s |
| Kiinduló hőmérséklet | | 20 | °C |
| Fajta | dinamikus | | |

9.2 Egyéb információk

| |
|----------------------------------|
| Egyéb információk |
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mellett semmilyen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nincs rendeltetés szerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény) | |
|--|---|
| szám | A termék neve |
| 1 | Autoshampoo |
| Megjegyzés | Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/cimkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg). |

| Akut orális toxicitás | | | |
|-----------------------|--|------------|-----------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| LD50 | | 1080 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 401 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 401 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Akut dermális toxicitás | | | |
|-------------------------|---|------------|----------------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | > | 2000 mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 402 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Akut inhalatív toxicitás | |
|---------------------------------|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

| Bőrkorrózió/bőrirritáció | | | |
|--------------------------|--|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Módszer | OECD 404 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | ingerlő | | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 404 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | ingerlő | | |

| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | | | |
|------------------------------------|---------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
|---|---|------------|-----------|
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 405 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | Irreverzibilis szemkárosodás | | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 405 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | erősen ingerlő | | |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | | | |
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Abszorpció útja | Bőr | | |
| Speciók | tengeri malac | | |
| Módszer | OECD 406 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Abszorpció útja | Bőr | | |
| Speciók | tengeri malac | | |
| Módszer | OECD 406 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | nem érzékenységfokozó | | |
| Csírasejt-mutagenitás | | | |
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |
| Reproduktív toxicitás | | | |
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |
| Rákkeltő hatá | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | | | |

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|--|--|--|-----------|
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Speciók Forrás Értékelés/osztályozás | | Patkány ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Haltotoxicitás (akut)**

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|------------------------------|--|--|-----------|
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| LC50 Expozíciós idő | | 1,67 96 | mg/l h |
| Speciók Módszer Forrás | | Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 Expozíciós idő | | 7,1 96 | mg/l h |
| Speciók Módszer Forrás | | Danio rerio OECD 203 ECHA | |

Haltotoxicitás (krónikus)

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|------------------------|--|-----------------------------|-----------|
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| NOEC Expozíciós idő | | 0,23 72 | mg/l d |
| Speciók Forrás | | Oncorhynchus mykiss ECHA | |

Vízibolha toxicitás (akut)

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|------------------------------|--|-----------------------------------|-----------|
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| EC50 Expozíciós idő | | 2,9 48 | mg/l h |
| Speciók Módszer Forrás | | Daphnia magna OECD 202 ECHA | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 Expozíciós idő | | 7,4 48 | mg/l h |
| Speciók | | Daphnia magna | |

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| | |
|---------|----------|
| Módszer | OECD 202 |
| Forrás | ECHA |

| Vízibolha toxicitás (krónikus) | | | |
|--------------------------------|--|---------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| NOEC | | 1,18 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 21 | |
| Speciók | | Daphnia magna | |
| Módszer | | OECD 211 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Algatoxicitás (akut) | | | |
|----------------------|--|-------------------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| ErC50 | | 127,9 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | | Scenedesmus subspicatus | |
| Módszer | | 88/302/EEC, C.11 | |
| Forrás | | ECHA | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | | Desmodesmus subspicatus | |
| Módszer | | OECD 201 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Algatoxicitás (krónikus) | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| NOEC | | 2,4 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | d |
| Speciók | | Scenedesmus subspicatus | |
| Módszer | | 88/302/EEC | |
| Forrás | | ECHA | |
| 2 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | | Desmodesmus subspicatus | |
| Módszer | | OECD 201 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Toxicitás a baktériumokra | | | |
|---------------------------|---|--------------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | > | 10000 |
| Expozíciós idő | | 16 | h |
| Speciók | | Pseudomonas putida | |
| Módszer | | DIN 38412 T.8 | |
| Forrás | | ECHA | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Biológiai lebonthatóság |
|-------------------------|
|-------------------------|

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|-----------|---|-------------------|------------------|
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Érték | | 85 | % |
| Időtartam | | 29 | d |
| Módszer | OECD 301 B | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable) | | |
| 2 | Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Fajta | Do-csökkenés | | |
| Érték | | 100 | % |
| Időtartam | | 14 | d |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| log Pow | | 1,4 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 23 | °C |
| Azt illeti | pH 6,1 | | |
| Módszer | OECD 123 | | |
| Forrás | ECHA | | |

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | |
|---------------------------------------|--|
| PBT-értékelés | A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve. |
| vPvB-értékelés | A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve. |

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

| Egyéb információk |
|---|
| A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni. |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

Kereskedelmi név: Autoshampoo

Termékszám: 13999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.

szám 3

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat

védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való

védelmet szolgálgják, be kell tartani.

Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Kereskedelmi név: Autoshampoo**Termékszám:** 13999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 20.08.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

| | |
|------|--|
| H226 | Tűzvesélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767930