

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam**Termékszám:** 383999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020**Régió:** HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Gentle Snow Foam

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztító

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 Irrit. 2; H319

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**

GHS07

Figyelmeztetést

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről

5-15% anionos tenzidek

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

<5% amfotere tenzidek
<5% foszfonátok, foszfátok
Illatosító anyagok
COUMARIN
BENZISOTHIAZOLINONE
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
SODIUM PYRITHIONE

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 | | Pótólajos információk | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| | CAS / EK / Index / REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) | Koncentráció | % |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége> = 400 g / l | | | |
| | 85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | súly % |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | | | |
| | 97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | < 5,00 | súly % |
| 3 | 1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók | | | |
| | 97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30 | Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 | súly % |
| 4 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | lásd a lábjegyzetet (1) | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05 | 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.

| sz ám | Megjegyzés | Egyedi koncentráció-határértékek | M-tényező (akut) | M-tényező (krónikus) |
|----------|------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------|

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

| | | | | |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20% | - | - |
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60% | - | - |
| 3 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
| 4 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| szám | Orális | Dermális | Inhalatív |
|------|---------------------|----------|-----------|
| 1 | 501 mg/tesztömeg kg | | |
| 2 | 501 mg/tesztömeg kg | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Allergiára utaló jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal orvost kell hívni.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

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

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvosi tanácsot kell beszerezni.

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

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárasztószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Nitrogénoxidok (NO_x); Kéndioxidok (S_xO_y)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

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 szennyezésmentesítés 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 előírányzott 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 bánásmódra vonatkozó 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 nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá 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 belelegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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 | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| | Abszorbción útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 4060 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 285 | mg/m3 |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 5 | mg/kg/nap |

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

| | | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 2,8 | mg/cm ² |
| | Dermális | Rövid idő (akut) | helyi | 2,8 | mg/cm ² |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 35 | mg/m ³ |
| 3 | 1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók | | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 12,5 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 44 | mg/m ³ |

DNEL értékek

| szám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| | Abszorbcio útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 24 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 2440 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 85 | mg/m ³ |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 7,1 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 3,57 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 2,8 | mg/cm ² |
| | Dermális | Rövid idő (akut) | helyi | 2,8 | mg/cm ² |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 12,4 | mg/m ³ |
| 3 | 1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók | | | 97862-59-4 931-296-8 | |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 7,5 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 7,5 | mg/kg/nap |

PNEC-értékek

| szám | Az anyag neve | | CAS / EK szám | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| | környezet-kompartiment | Fajta | Érték | |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | | 85586-07-8 287-809-4 | |
| | Víz | édesvíz | 0,131 | mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,0131 | mg/L |
| | Víz | Aqua intermittens | 0,036 | mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 4,61 | mg/kg Száraz súly |
| | Víz | tengervíz üledék | 0,461 | mg/kg Száraz súly |
| | talaj | - | 0,846 | mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 1,35 | mg/L |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | | 97489-15-1 307-055-2 | |
| | Víz | édesvíz | 0,04 | mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,004 | mg/L |
| | Víz | Aqua intermittens | 0,06 | mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 9,4 | mg/kg Száraz súly |
| | Víz | tengervíz üledék | 0,94 | mg/kg Száraz súly |
| | talaj | - | 9,4 | mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 600 | mg/L |
| | másodrendű mérgezés | - | 53,3 | mg/kg étel |

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

| | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 3 | 1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók | | 97862-59-4 | |
| | | | 931-296-8 | |
| | Víz | édesvíz | 0,013 | mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,001 | mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 1 | mg/kg Száraz súly |
| | Víz | tengervíz üledék | 0,1 | mg/kg Száraz súly |
| | talaj | - | 0,8 | mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 3000 | mg/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

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 > 0,5 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

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Halmazállapot | folyadék |
| Alak/Színek | folyékony sárga |
| Szag | gyümölcsszagú |
| pH érték | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Forráspont / forrástartomány | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Olvadáspont/fagyáspont | |

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

Bomlási hőmérséklet

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gyulladáspont

| | | | |
|-------|---|----|----|
| Érték | > | 93 | °C |
|-------|---|----|----|

Lobbanási hőmérséklet

Nem állnak rendelkezésre adatok

Tűzveszélyesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

alsó robbanási határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

Felső robbanási határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív gőzsűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív sűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség

| | | |
|----------------------|------|-------------------|
| Érték | 1,05 | g/cm ³ |
| Kiinduló hőmérséklet | 20 | °C |

Oldhatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| | log Pow | <= | -2,42 |
| | Kiinduló hőmérséklet | | 20 °C |
| | Módszer | OECD 107 | |
| | Forrás | ECHA | |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| | log Pow | | 0,2 |
| | Kiinduló hőmérséklet | | 20 °C |
| | Módszer | 92/69/EEC, A.8 | |
| | Forrás | ECHA | |

Viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecskejellemzők

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

Környezeti hőmérsékleten stabil.

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 mettet semnityen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetészerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| szám | A termék neve |
| 1 | Gentle Snow Foam |
| 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 értékhatarokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg). | |

| Akut orális toxicitás | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LD50 | 501 | - 1999 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | EU Method B.1 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| LD50 | 500 | - 2000 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 401 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek. | | |

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

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

| Bőrkorrózió/bőrirritáció | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 404 | | |
| Forrás | ECHA | | |

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Értékelés Értékelés/osztályozás | Irritáló A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 405 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | ingerlő | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek. | | |

| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Abszorpció útja | Bőr | | |
| Speciók | tengeri malac | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | nem érzékenységfokozó | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |

| Csírasejt-mutagenitás | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Kísérletezés módja | in vitro gene mutation studyin bacteria | | |
| Speciók | Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 | | |
| Módszer | OECD 471 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |
| Kísérletezés módja | in vitro génmutációs vizsgálat emlőssejtekben | | |
| Speciók | mouse lymphoma L5178Y cells | | |
| Módszer | OECD 476 | | |
| 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 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Abszorpció útja | Orális | | |
| Kísérletezés módja | Prenatális fejlődési toxicitási vizsgálat | | |
| Speciók | Patkány | | |
| Módszer | OECD 414 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés/osztályozás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | | |

| Rákkeltő hatá | | | |
|---------------|---------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

| ám | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Forrás | | ECHA / Read across | |
| Értékelés/osztályozás | | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

| Haltoxicitás (akut) | | | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| LC50 | | 3,6 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 96 | h |
| Speciók | | Oncorhynchus mykiss | |
| Módszer | | OECD 203 | |
| Forrás | | ECHA | |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| LC50 | | 8,4 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 96 | h |
| Speciók | | Leuciscus idus melanotus | |
| Módszer | | 440/2008/EC C.1. | |
| Forrás | | ECHA | |

| Haltoxicitás (krónikus) | | | |
|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| NOEC | | 1,4 | mg/l |
| Speciók | | Oncorhynchus mykiss | |
| Módszer | | OECD 204 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Vízibolha toxicitás (akut) | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| EC50 | | 4,7 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 48 | h |
| Speciók | | Daphnia magna | |

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

| | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Módszer | EC 92/69 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| EC50 | | 7,26 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 48 | h |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | OECD 202 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Vízibolha toxicitás (krónikus) | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| NOEC | | 1,0 | mg/l |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | OECD 202 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Algatoxicitás (akut) | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | Scenedesmus subspicatus | | |
| Módszer | OECD 201 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Algatoxicitás (krónikus) | |
|---------------------------------|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

| Toxicitás a baktériumokra | |
|---------------------------------|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Biológiai lebonthatóság | | | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| Fajta | Aerob biológiai lebonthatóság | | |
| Érték | 90 | - 100 | % |
| Időtartam | | 28 | d |
| Módszer | OECD 301 D | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulációs képesség

| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók, tömegsűrűsége > = 400 g / l | 85586-07-8 | 287-809-4 |
| log Pow | <= | -2,42 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 20 | °C |
| Módszer | OECD 107 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók | 97489-15-1 | 307-055-2 |
| log Pow | | 0,2 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 20 | °C |

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam**Termékszám:** 383999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020**Régió:** HU

| | |
|---------|----------------|
| Módszer | 92/69/EEC, A.8 |
| 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 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 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 hulladékkulcs-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.

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

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 anyago(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 szolgálják, be kell tartani. Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek. | |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

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

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

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

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

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

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

| | |
|------|------------------------------------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| 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:

Kereskedelmi név: Gentle Snow Foam

Termékszám: 383999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.05.2020

Régió: HU

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

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

Prod-ID 763600