

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei**Termékszám:** 262999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

PreWash express NTA-frei**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Univerzális mosószer

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

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:

nátrium-hidroxid

A figyelmeztető mondatok

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei

Termékszám: 262999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
 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.
 P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

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 | 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 | < 5,00 | súly % |
| 2 | nátrium-hidroxid | | | |
| | 1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | < 5,00 | súly % |

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

| sz ám | Megjegyzés | Egyedi koncentráció-határértékek | M-tényező (akut) | M-tényező (krónikus) |
|----------|------------|---|------------------|----------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
| 2 | - | Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | - | - |

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.

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei

Termékszám: 262999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

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

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Gondoskodjon orvosi kezelésről.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsét 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 tuzzal.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Foszforoxidok; Kéndioxidok (SxO_y); Nitrogénoxidok (NO_x); Maró gázok/gőzök

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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 védőöltözéket 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. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

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). A maradékot vízzel öblítse le.

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

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei

Termékszám: 262999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

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 ne kerüljön 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 belélegezni. 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. Csak eredeti tartályban tárolja.

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

Munkahelyi határértékek

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|--|------------------|-----------|-------------------|
| 1 | nátrium-hidroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei | | | |
| NÁTRIUM-HIDROXID | | | |
| | CK-érték | 2 | mg/m ³ |
| | AK-érték | 1 | mg/m ³ |
| | Megjegyzés | m | |

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

| szám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|------|---|-------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| | Abszorbcio útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | Alkoholok, 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 |
| 2 | nátrium-hidroxid | | | 1310-73-2 215-185-5 | |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 1 | mg/m ³ |

DNEL értékek

| szám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|------|---|--------------------|-------|-------------------------|--|
| | Abszorbcio útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | | | 68891-38-3 500-234-8 | |

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei

Termékszám: 262999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

| | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|
| | 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 |
| 2 | nátrium-hidroxid | | | 1310-73-2 215-185-5 | |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 1 | mg/m ³ |

PNEC-értékek

| szám | Az anyag neve | | CAS / EK szám |
|------|---|-------------------|---------------------------------------|
| | környezet-kompartiment | Fajta | Érték |
| 1 | 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

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 | Butilkaucsuk | | |
| A materiál vastagsága | > | 0,5 | mm |
| Áthatás ideje | > | 480 | 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 |

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei

Termékszám: 262999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

| | |
|--|------------------------|
| Alak/Színek | |
| folyékony | |
| zöld | |
| Szag | |
| jellegzetes | |
| pH érték | |
| Érték | 13 |
| Forráspont / forrástartomány | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Olvaspont/fagyáspont | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Bomlási hőmérséklet | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Gyulladáspont | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Lobbanási hőmérséklet | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Tűzvesélyesség | |
| 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 | 1,16 g/cm ³ |
| Kiinduló hőmérséklet | 20 °C |
| Vízben való oldhatóság | |
| Megjegyzés | oldódik |
| Oldhatóság | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Viszkózitás | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Részecskejellemzők | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | |

9.2 Egyéb információk

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

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei

Termékszám: 262999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

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

Bizonyos fémekkel történő érintkezésnél (p.l. alumínium) hidrogéngáz képződés lehetséges.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs változás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős savak; Korrozív hatású fémekkel szemben.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

| Akut orális toxicitás | | | |
|-----------------------|---|------------|-----------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 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 | 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 |
| 1 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| | Speciók | Házinyúl | |
| | Módszer | OECD 405 | |
| | Forrás | ECHA | |

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei

Termékszám: 262999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

| | |
|-----------|----------------|
| Értékelés | erősen ingerlő |
|-----------|----------------|

| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | | | |
|-------------------------------------|---|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 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 | |
| 2 | nátrium-hidroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Abszorpció útja | | Bőr | |
| Speciók | | ember | |
| 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 | 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 | 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) | |
|---|--|
| 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 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei

Termékszám: 262999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

| | | |
|----------------|-------------|------|
| LC50 | 7,1 | mg/l |
| Expozíciós idő | 96 | h |
| Speciók | Danio rerio | |
| Módszer | OECD 203 | |
| Forrás | ECHA | |

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

| Vízibolha toxicitás (akut) | | | |
|-----------------------------------|---|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | 7,4 | mg/l | |
| Expozíciós idő | 48 | h | |
| Speciók | Daphnia magna | | |
| Módszer | OECD 202 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| 2 | nátrium-hidroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| EC50 | 40,4 | mg/l | |
| Expozíciós idő | 48 | h | |
| Speciók | Ceriodaphnia spec | | |
| Forrás | ECHA | | |

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Vízibolha toxicitás (krónikus) | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | |

| Algatoxicitás (akut) | | | |
|-----------------------------|---|------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 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 | 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 | mg/l |
| Expozíciós idő | 16 | h | |
| Speciók | Pseudomonas putida | | |
| Módszer | DIN 38412 T.8 | | |
| Forrás | ECHA | | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Biológiai lebonthatóság | | | |
|--------------------------------|---------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei**Termékszám:** 262999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020**Régió:** HU

| 1 | 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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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**

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Osztály | 8 |
| Osztályozási kódok | C5 |
| Csomagolási csoport | II |
| Veszélyfokozat | 80 |
| UN-szám | UN1824 |
| Az áru megjelenése | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Alagútkorlátozási kód | E |
| Címke a veszély megjelölésére | 8 |

14.2 Szállítás IMDG

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Osztály | 8 |
| Csomagolási csoport | II |
| UN-szám | UN1824 |
| Megnevezés és leírás | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei**Termékszám:** 262999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020**Régió:** HUEmS F-A, S-B
Bárcák 8**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**Osztály 8
Csomagolási csoport II
UN-szám UN1824
Megnevezés és leírás Sodium hydroxide solution
Bárcák 8**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**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 eljárashoz

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

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.

Kereskedelmi név: PreWash express NTA-frei**Termékszám:** 262999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 31.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020**Régió:** HU

A mindenkori országok nemzeti levego-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 mindenkori fejezetekben

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

| | |
|------|--|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást 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 UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 769427