

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 878/2020/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Herbow – bambino folyékony mosószer koncentrátum univerzális illatmentes folyékony mosószer

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

A keverék azonosított felhasználása: folyékony mosószer fogyasztói felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve, címe: Herbow International Zrt
4400 Nyíregyháza.
Derkovits út 106/C
Tel.: + 36 42 440 135
info@herbow.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

nem veszélyes, osztályba nem sorolt

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkézési elemek

| | |
|------------------------------------|---|
| Veszélyt jelző piktogram: | nem szükséges |
| Figyelmeztetés | nem szükséges |
| Figyelmeztető mondat | nem szükséges |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | |
| Általános | P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó |
| Megelőzés | Nem alkalmazandó |
| Elhárítás | nem alkalmazandó |
| Tárolás | nem alkalmazandó |
| Hulladékkezelés | P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a teljesen kiürült csomagolóanyag a szelektív hulladékgyűjtőbe kerülhet nem alkalmazandó |
| Veszélyes összetevők | Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó. és tisztítószeréről szerint: |
| Kiegészítő címkeelemek | <5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok Tartalmaz: |

enzimek
illatszerek
tartósítószer: phenoxyethanol

Speciális csomagolási követelmények:
Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:
Az 1907/2006/EK REACH rendelet
XIII melléklet, a BPT vagy vPvB
anyagokra vonatkozó kritériumoknak
való megfelelés

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

kémiai jellemzés: keverék.

| Összetevő neve | Azonosítók | % | Osztályozás 1272/2008/EK | Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k |
|--|---|-----------|--|--|
| Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO) | CAS: 58891-38-3 EK: 500-234-8 RRN: 01-2119488639-16 | >1 - < 5 | Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | EyeIrrit. 2A 5 - 10 % Eye Dam 1: > 10 % |
| Lauril-glukozid | CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-9 RRN: mentes | >1 - < 3 | Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 | Skin Irrit. 2; : C > 30 % Eye Dam. 1; : 12 % < C ≤ 30 % Eye Dam. 1; : C > 30 %- |
| D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok | CAS: 110-615-47-9 EK: RRN: 2119489418 | >1 - <3 | Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 | Eye Dam 1>12% Skin Irrit 2. >30% |
| Phenoxyethanol | CAS : 122-99-6 EK : 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REN: 01-2119488943-21 | >0,1 - <1 | Acute Tox.4, H302, Eye Dam1, H318 STOT SE 3, H335 | ATE (szájon át) - 1394 mg/kg |

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő, ha van, a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Baleset esetén forduljon orvoshoz – a biztonsági adatlapot vigye magával.
Tartós tünetek vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni!

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és meg kell figyelni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni. A termékkel szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel mosni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Az érintett személlyel sok vizet kell itatni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ezt a biztonsági adatlapot és a termékcímkét vigye magával. Tilos hánytatni. Csak orvosi utasítás esetén szabad hánytatni. Eközben a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson vissza a szájba és a torokba.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

| | |
|--------------------------|---|
| Szembe jutás | A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás |
| Belélegezve | Nincs specifikus adat |
| Bőrrel érintkezés | Nincs specifikus adat |
| Lenyelés esetén | Nincs specifikus adat |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

| | |
|-------------------------------|--|
| Megjegyzések az orvos számára | Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén toxikológushoz kell fordulni. |
| Speciális kezelés | Nem ismert |

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nincs speciális tűz- vagy robbanásveszély

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések, tűzoltók részére

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Kis mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Higítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz
Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz
Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2. szakasz szerint használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek (5/2020(II.6) ITM rendelet)

A termék nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

DNEL értékek

| Termék/összetevő neve | Expozíció | Érték | Alkalmazási terület | Hatás |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| D-Glükopiranóz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok | Hosszantartó bőrön át | 595000mg/kg | Munkások | Szisztémás |
| | Hosszantartó belélegzés | 420 mg/m³ | Munkások | Szisztémás |
| | Hosszantartó bőrön át | 357000mg/kg | Fogyasztók | Szisztémás |
| | Hosszantartó szájon át | 35,7 mg/kg | Fogyasztók | Szisztémás |
| | Hosszantartó belélegzés | 124 mg/m³ | Fogyasztók | Szisztémás |
| Phenoxethanol | Hosszantartó bőrön át | 20,83 mg/testsúlykg/nap | Munkások | Szisztémás |
| | Hosszantartó belélegzés | 5.7 mg/m³ | Munkások | Szisztémás |
| | Hosszantartó belélegzés | 5.7 mg/m | Munkások | Helyi |
| | Hosszantartó bőrön át | 10,42 mg/testsúlykg/nap | Fogyasztók | Szisztémás |
| | Hosszantartó szájon át | 9.23 mg/testsúlykg/nap | Fogyasztók | Szisztémás |
| | Hosszantartó belélegzés | 2.41mg/m³ | Fogyasztók | Szisztémás |
| | Hosszantartó | 2.41mg/m³ | Fogyasztók | Helyi |

PNEC értékek

| Termék/összetevő neve | Környezet | Érték |
|---|--------------------|--|
| Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO) | Édesvíz | 0,24 mg/l |
| | Tengervíz | 0,14 mg/l |
| | Szennyvízkezelő mű | 10000 mg/l |
| | Édesvízi üledék | 5,45 mg/kg száraz tömeg |
| | Tengervízi üledék | 0,545 mg/kg száraz tömeg 0,946 mg/kg száraz tömeg |

| | Talaj | |
|---|----------------------|--|
| D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok | Édesvíz | 0,176 mg/l |
| | Tengervíz | 0,018 mg/l |
| | Szakaszos kibocsátás | 0,27 mg/l |
| | Szennyvízkezelő mű | |
| | Édesvízi üledék | 560 mg/l |
| | Tengervízi üledék | |
| | Talaj | 1,516 mg/kg |
| | Másodlagos mérgezés | 0,16mg/kg 0,654 mg/kg 111.11 mg/kg |
| Phenoxyethanol | Édesvíz | 0,943 mg/l |
| | Tengervíz | 0,094 mg/l |
| | Szennyvízkezelő mű | 36 mg/l |
| | Édesvízi üledék | |
| | Tengervízi üledék | 7.237 mg/kg |
| | Talaj | 0,724 mg/kg 2,31 mg/kg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőzés elegendő, hogy a munkavégzőt érő expozíció határérték alatt maradjon

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló, oldalt is jól záró védőszemüveg.

Kézvédelem

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

Légutak védelme

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: FIZIKAI és KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ****Külső jellemzők:**

| | |
|--|--------------------------------------|
| Halmazállapot | folyadék |
| Szín: | világos barna |
| Szag: | jellemző |
| Szagküszöbérték | nem meghatározott |
| pH (20°C-on) | 7,5 - 8,5 [hígítatlan] |
| olvadáspont/fagyáspont | nem meghatározott |
| kezdő forráspont és forráspont tartomány °C: | nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | : vizes készítmény, nem alkalmazandó |
| Párolgási sebesség | adat nem áll rendelkezésre |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz) | nem alkalmazható |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy | nem meghatározott |
| robbanási tartományok | a termék nem robbanásveszélyes |
| Gőznyomás | adat nem áll rendelkezésre |
| Gőzsűrűség | adat nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség (20°C) | ~1,05 g/cm ³ |
| Oldékonyság vízben | oldható |
| megoszlási hányados n-oktanol/víz | nem meghatározott |
| Öngyulladási hőmérséklet | a termék nem öngyulladó |
| Bomlási hőmérséklet | nem meghatározott |
| Viszkozitás | |
| Dinamikai | nem meghatározott |
| Kinematikus (20°C) | nem meghatározott |
| Részecskejellemzők | |
| Átlagos részecskeméret | nem alkalmazandó |

9.2. Egyéb információk további releváns információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség
Adat nem áll rendelkezésre
- 10.2. Kémiai stabilitás
A termék a 7. szakaszban található körülmények mellett stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert
- 10.4. Kerülendő körülmények: Hevítést (pl. közvetlen napsugárzás) kerülni kell
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: A termék az 1.szakasz szerint használva nem bomlik

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

| Összetevő neve | Eredmény | Faj | Dózis | Expozíció |
|---|---|---|--|----------------------|
| Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO) | LD50 dermal LD 50 oral | nyúl patkány | >2000mg/kg >5000 mg/kg | - - |
| lauril-glükózid | LD50 orsl | patkány | >5000 mg/kg | - |
| Phenoxyetanol | LD50 dermal LD50 oral LC50 belélegzés | nyúl patkány (nőstény) patkány (hím és nőstény) | >2214mg/kg 1830 mg/kg >1000 mg/l | . . 14 nap |

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírsejt mutagenitás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE)

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utána célszervi toxicitás (STOTRE)

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Aspirációs veszély

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

| | |
|-------------------|---|
| Szembe jutva | Közvetlen érintkezés esetén gyenge irritációt okozhat |
| Belélegezve | Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek |
| Bőrrel érintkezve | Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek |
| Lenyelés esetén | Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek |

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

| | |
|-------------------|--|
| Szembe jutás | A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom vagy irritáció, könnyezés, pirosodás |
| Belélegezve | Nincs specifikus adat |
| Bőrrel érintkezés | Nincs specifikus adat |
| Lenyelés esetén | Nincs specifikus adat |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

| | |
|---|----------------------------|
| 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok | adat nem áll rendelkezésre |
| 11.2.2.Egyéb információk | adat nem áll rendelkezésre |

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

| Összetevő neve | Faj/módszer | Teszt | Időtartam | Eredmény |
|---|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO) | Alga (OECD 201) | Akut EC50 | 72 óra | 27,7 mg/l |
| | Daphnia (OECD 202) | Akut EC50 | 48 óra | 7,4 mg/l |
| | Hal (OECD 203) | Akut LC50 | 96 óra | 7,1 mg/l |
| | Alga Krónikus | NOEC | 72 óra | 0,95 mg/l |

Pure Nature folyékony mosószer

Verzió: 1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma 2024.04.08

| | | | | |
|--|------------|--|--|--|
| | (OECD 210) | | | |
|--|------------|--|--|--|

Következtetés/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

| Termék/összetevő neve | módszer | eredmény |
|---|----------------------------|----------|
| Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO) | adat nem áll rendelkezésre | >90 % |

| Termék/összetevő neve | Felezési idő vízben | Fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|--|---------------------|-----------|-------------------------|
| Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok nátrium sók | - | - | könnyen |

Phenoxyethanol

Biológiai lebontható: 90 - 100 % (15 nap); kiértékelés Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). Módszer: OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagállamok kompetens hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják.

12.3 Bioakkumulációs képesség Adat nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: Adat nem áll rendelkezésre

12.5.A PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: A termék osztályba sorolása miatt veszélyes hulladéknak tekintendő

Ajánlott hulladékjegyzék kód: :
HAK 20 01 30 Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrahasznosításra kerülhet

Szennyezett csomagolóanyag: a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám, vagy azonosító szám

Pure Nature folyékony mosószer

Verzió: 1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma 2024.04.08

| | |
|---|------------------|
| ADR, IMDG, IATA | mentes |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés | |
| ADR, MDG, IATA | mentes |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| ADR, IMDG, IATA | |
| Osztály | mentes |
| 14.4 Csomagolási csoport | |
| ADR, IMDG, IATA | mentes |
| 14.5 Környezeti veszélyek | mentes |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem alkalmazható |
| 14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett tengeri szállítás | nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet:

| | |
|--|---|
| XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok | nem tartalmaz listába vett anyagot nem tartalmaz |
| XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások | nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot |

Egyéb EU rendeletek: Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a
listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről hatálya alá tartozik

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
- 219/2011(X.30) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak:

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EC50 = Közepes halálos koncentráció

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:
osztályba nem sorolt

Az osztályozás számításos módszerrel történt

A biztonsági adatlapon található H mondatok

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 4, H302

akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória

Skin Irrit.2,H315

bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1,H318

súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit.2,H319

súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3, H335

célszervi toxicitás, egyszeri expozíció (belélegzés) – 3 kategória

Aquatic Chronic 3, H412

Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak