

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|--------------------------|--|
| A termék neve | Lanza mosógép tisztító kendő |
| Biztonsági adatlap száma | D8315284 |
| Formula | 8312353 v1.0 |
| Kiszérelés/méret | 16 kendő/csomag. Kendő mérete: 200mmx200mm |
| Terméktípus | kendő |
| Felhasználó | lakosság |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

| | Azonosított felhasználás |
|-------------------------|--------------------------|
| Fogyasztói felhasználás | |
| Tisztító kendők | |

Ellenjavallt felhasználás nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|-----------------------------|--|
| Gyártó cég neve, címe: | Copacker Rockline (United Kingdom) Heming Road, Redditch Worcestershire, B598 0DH Egyesült Királyság |
| Forgalmazó cég neve, címe,: | Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 biztonsagiadatlap@rb.com |

1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
Telefon: 06 80 20 11 99.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:
Osztályba nem sorolt

Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK CLP rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram nincs

Figyelmeztetés: figyelmeztető szó nem szükséges
Figyelmeztető mondat Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

| | |
|------------------------|--|
| Általános | P102 Gyermekektől elzárva tartandó P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| Megelőzés | P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni |
| Elhárítás | nem alkalmazandó |
| Tárolás | nem alkalmazandó |
| Hulladékkezelés | nem alkalmazandó |
| Veszélyes összetevők | nem alkalmazandó |
| Kiegészítő címkeelemek | Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról szerint: Összetevők: <5% anionos felületaktív anyagok illatszerek |

XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások

Nem alkalmazandó

Speciális csomagolási követelmények:Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

| Termék/összetevő neve | EINECS/CAS/Index-szám/REACH reg. szám | % | Osztályozás 67/548/EEC 1272/2008/EK | típus |
|--|---|----|---|-------|
| L-Lactic acid (2-hydroxy propionoic acid) (tejsav) | EK: 201-196-2 CAS: 79-33-4 REACH reg. szám: 01-2119474164-39 | ≤3 | Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 | [1] |
| Etil-alkohol | EK: 200-578-6 CAS:64-17-5 Index: 603-002-00-5 REACH reg. szám: 01-2119457610-43 | ≤3 | Flam.Liq.2,H225 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |

A besorolás, valamint az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

- [1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
[5] hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| | |
|--------------------------------|---|
| Szembe jutás esetén | Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz. |
| Belégzést követően | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan testhelyzetbe helyezni, hogy rendesen tudjon lélegezni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. |
| Bőrre jutást követően | Mossa le a szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Panasz esetén forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés esetén | Öblítse ki vízzel a száját. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Panasz esetén forduljon orvoshoz |
| Az elsősegélyt nyújtók védelme | Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Szembe jutás | nincs specifikus adat |
| 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 | Nincs speciális kezelés |

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

| | |
|--|--|
| Megfelelő oltóanyag | környezetnek megfelelő oltóanyag |
| Alkalmatlan oltóanyag | nem ismert |
| 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: | |
| Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek | Tűz vagy hő hatására a nyomás megnő és a tartály szétrepedhet. |
| A hőbomlás veszélyes termékei | A hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, széndioxid, szénmonoxid |
| 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat | |
| Speciális védőintézkedések tűzoltók részére | Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset 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 esetén | Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a veszélyeztetett területet. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. 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. Tekintse át "A nem sürgősségi ellátást nyújtó személyzet részére" vonatkozó információkat is. |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, 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 anyagai

| | |
|-------------------------------|--|
| Kis mennyiség szabadba jutása | Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilocsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, |
|-------------------------------|--|

| | |
|---------------------------------------|--|
| | 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. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa a kiömlött terméket szennyvízkezelőbe, vagy itassa fel nem éghető nedvszívó anyaggal, pl homok, föld, vermikulit vagy diatoma föld és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást |
| 6.4 Hivatkozás más szakaszokra | Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért. |

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések Higiéniai intézkedések

Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8 szakasz). 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 kezét 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 5 és 30°C közötti hőmérsékleten. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), 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 elhatárolást kell alkalmazni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

Fogyasztói felhasználás
Tisztító kendők

Speciális megoldás az

adat nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Etil-alkohol

EU OEL (Europe, 12,2011)

TWA: 1000 ppm 8 óra

TWA 1920 mg/m³ 8 óra

Magyarország

ÁK érték: 1900 mg/m³

CK érték: 7600 mg/m³

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL értékek

| Termék/összetevő neve | Expozíció | Érték | Alkalmazási terület | Hatás |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| Etil-alkohol | Hosszan tartó – belélegzés | 950 mg/m ³ | munkások | szisztémás |
| | Hosszan tartó – belélegzés | 1900 mg/m ³ | munkások | helyi |
| | Hosszan tartó-bőrön át | 343mg/testsúlykg/nap | munkások | szisztémás |
| | Hosszan tartó – belélegzés | 114 mg/m ³ | fogyasztók | szisztémás |
| | Hosszan tartó belélegzés | 950 mg/m ³ | fogyasztók | helyi |
| | Hosszan tartó – bőrön át | 206 mg/testsúlykg/nap | fogyasztók | szisztémás |
| | Hosszan tartó – szájon át | 87 ng/testsúlykg/nap | fogyasztók | szisztémás |

PNEC értékek

| Termék/összetevő neve | Környezet | Érték | Módster |
|-----------------------|--------------------|------------------------|---|
| etil-alkohol | édesvíz | 0,96 mg/l | értékelési faktor értékelési faktor értékelési faktor |
| | tengervíz | 0,79 mg/l | |
| | szennyvízkezelő mű | 580 mg/l | |
| | Édes víz – üledék | 3,6 mg/kg száraz tömeg | egyensúlyi megoszlás |
| | Tengervíz – üledék | 2,9 mg/kg száraz tömeg | |
| Talaj | 35 mg/kg | egyensúlyi megoszlás | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétségét.

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): oldalt is jól záródó védőszemüveg.

Bőrvédelem**Kézvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó, EN374 szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

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.

Légzésvédelem

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.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, 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**

| | |
|-------------------------------------|--|
| Külső jellemző | : folyadék (átítató oldat) |
| Szín | : fehér |
| Szag | : jellemző |
| Szag küszöbérték | : adat nem áll rendelkezésre |
| pH | : 2,7-3,5 |
| Olvadáspont/fagyás pont | : adat nem áll rendelkezésre |
| Forráspont | : adat nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : adat nem áll rendelkezésre |
| Párolgási sebesség | : adat nem áll rendelkezésre |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz) | : adat nem áll rendelkezésre |
| Égési idő | : nem alkalmazható |
| Égési sebesség | : nem alkalmazható |
| Alsó/felső robbanási határ | : nem alkalmazható |
| Gőznyomás | : adat nem áll rendelkezésre |
| Gőz sűrűség | : adat nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,98- 1,05 g/cm ³ [25°C] |
| Oldékonyság | : Jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz |
| Megoszlási hányados, n-oktanol/víz: | : adat nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : adat nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás | : adat nem áll rendelkezésre |
| Robbanásveszélyesség | : adat nem áll rendelkezésre |
| Oxidáló tulajdonságok | : adat nem áll rendelkezésre |
| Maró hatás, megjegyzés | : adat nem áll rendelkezésre |

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|--|---|
| 10.1. Reakciókészség | A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil |
| 10.2. Kémiai stabilitás | |
| 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége | Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes reakciók nem várhatók. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Nincs specifikus adat |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok | Nincs specifikus adat |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Normál körülmények mellett használva és tárolva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható |
| Instabilitási körülmények | adat nem áll rendelkezésre |
| Instabilitási hőmérséklet | adat nem áll rendelkezésre |

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

| Termék/összetevő neve | Eredmény | Faj | Dózis | Expozíciós idő |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------|
| etil-alkohol | LC50 belélegzés LD50 orális | patkány patkány | 124700 mg/m ³ 7 g/kg | 4 óra - |

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás/becsült Adat nem áll rendelkezésre

Irritáció/maró hatás

| Termék/összetevő neve | Eredmény | Faj | Pontszám | Expozíció | Megfigyelés |
|-----------------------|----------------------------|------|----------|--------------------|-------------|
| Etil-alkohol | Szem - mérsékelt irritáció | Nyúl | - | 0,6666666 7perc | - |
| | Szem- gyengén irritáló | Nyúl | - | 24óra 500 mg | - |
| | Szem – mérsékelt irritáló | Nyúl | - | 100 mikroliter | - |
| | Szem – súlyos irritáció | Nyúl | - | 500mg | - |
| | Bőr – mérsékelt irritáló | Nyúl | - | 400mg | - |
| | Bőr – súlyos irritáció | Nyúl | - | 24 óra 20 mg | - |

Bőr A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szem A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légúti irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**Lehetséges akut egészségi hatások:**

| | |
|--------------------------|--|
| Szembe jutva | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek |
| Belélegezve | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Bőrrel érintkezve | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Lenyelés esetén | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Szembe jutás | Nincs specifikus adat |
| Belélegezve | Nincs specifikus adat |
| Bőrrel érintkezés | Nincs specifikus adat |
| Lenyelés esetén | Nincs specifikus adat |

Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Rövid távú expozíció | adat nem áll rendelkezésre |
| Hosszú távú expozíció | adat nem áll rendelkezésre |

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| | |
|-----------------------------|--|
| Általános | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Karcinogenitás | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Mutagenitás | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Teratogenitás | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Hatások a fejlődésre | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Reprodukciós hatás | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

| Termék/összetevő | Eredmény | Faj | Expozíció |
|-------------------------|---------------------------------|--|------------------|
| l-(+)-lactic acid | Akut EC50 240000 µg/L édesvíz | Daphnia – Daphnia magna | 48 óra |
| | Akut LC50 32000µg/L édesvíz | Alga – Pseudokirchneriella subcapitata | 96 óra |
| etil-alkohol | Akut LC50 130 ppm édesvíz | Hal – Oncorhynchus mykiss | 96 óra |
| | Akut EC50 17,921 mg/l tengervíz | Alga – Ulva pertusa | 96 óra |
| | Akut EC50 2000 µg/l édesvíz | Daphnia – Daphnia magna | 48 óra |
| | Akut EC50 25500 µg/l tengervíz | Rákfélék – Artemia franciscana - lárva | 48 óra |
| | Akut LC50 42000 µg/l édesvíz | Hal- Oncorhynchus mykiss | 4 nap |

| | | | |
|--|--|---|----------------------|
| | Krónikus NOEC 4, 995mg/l tengervíz Krónikus NOEC 100 µg/l édesvíz | Alga – Ulva pertusa Daphnia – Daphnia magna - újszülött | 96 óra 21 nap |
|--|--|---|----------------------|

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről követelményeinek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a kompetens hatóságok kérésére rendelkezésre bocsátják.

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Termék/összetevő neve | LogPow | BCF | Potencial |
|-----------------------|--------|-----|-----------|
| etil-alkohol | -0,35 | - | alacsony |

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

PBT

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1. Hulladékkezelési módszerek**Termék****Hulladékkezelési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó**Veszélyes hulladék**

A termék osztályba sorolása alapján nem veszélyes hulladék.

Csomagolás**Hulladékkezelési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.**Különleges óvintézkedések**

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállításra vonatkozó nemzetközi szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak
Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5. Környezeti veszélyek

nem veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szállítás a felhasználó telephelyén belül:
mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

Szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

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 nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok 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 nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában
Seveso irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv alá

Nemzeti jogszabályok:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

25/2000(IX.30) EüM-SzCsM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2012 évi CLXXXV. törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak :**

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
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:

Osztályba nem sorolt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.2, H225

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 2 kategória

Skin Irrit.2, H315

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória

Eye Dam.1, H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS – 1 kategória

Eye Irrit 2. 1 H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.09.11

Verzió: 1

Az előző változat kiadása: nincs előző verzió

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8315284v1.0 azonosítási számú, 8312353 v1.0 formula kóddal rendelkező WMC wipes elnevezésű, 2017.09.11-én kiállított 1-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.