

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

a 453/2010/EU bizottsági rendelet II. melléklete szerint

*Felülvizsgálat: 2015.06.01.

2. verzió

***1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító: **ATA S Autósampon**

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

Azonosított felhasználás: Zsírtalanítás, tisztítás, gépjárművek külső tisztítása, olajos szennyeződések eltávolítása, ipari és közületi mosó- és tisztítószer. Csak ipari és foglalkozásszerű felhasználóknak.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Kerese bt.
2225 Üllő, Hatháza u. 3.
Tel.: 06,70 3147554
Fax: 06,29 321744
e-mail: kerese2@t-email.hu
web: www.kerese.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

kerese2@t-email.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)
Budapest, HU Telefon: +36 80 20 11 99 (0-24 h, HU-EN)
Általános vészszám: 112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107***2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás számítási módszere szerint veszélyes keveréknek számít.

Besorolás: Súlyos szemkárosodás/Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Súlyos szemkárosodást okozhat. Rendeltetésszerű felhasználás esetén az anyag szemmaró tulajdonsága a kockázat-meghatározó tényező, de ez csak felfröccsenésnél léphet fel.

A hatóanyagok biológiai lebonthatósága miatt csekély a környezeti veszély.

2.2. Címkézési elemek

Termék neve: ATA S Autósampon

Összetevők: 5-15 % anionos felületaktív anyag, < 5 % nem ionos felületaktív anyag.



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon szemészhez/orvoshoz.

Nettó mennyisége: 25 kg, 200 kg, 1000 kg

Gyártási idő:

Felhasználható: - ig

Gyártó/forgalmazó: Kerese bt.

2225 Üllő, Hatháza u. 3.

Tel.: 06,70 3147554

Fax: 06,29 321744

e-mail: kerese2@t-email.hu

web: www.kerese.hu

2.3. Egyéb veszélyek:

Sima felületre jutva csúszásveszélyt jelent.

***3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

3.2. Keverékek

| % | Összetevő | Azonosítók | Besorolás |
|------|--|---|-------------------------------------|
| < 10 | Sulphuric acids, C14-16(even numbered)-alkane hydroxy and C14-16(even numbered)-alkene, sodium salts; Kénsav, C14-16 (páros számú)-alkán-hidroxi és C14-16 (páros számú)-alkén nátriumsó, DB-sav nátriumsó; anionos felületaktív anyag | CAS: 68439-57-6 Regisztrációs szám: 01-2119513401-57-xxxx | Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 |

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 453/2010/EU bizottsági rendelet II. melléklete szerint

| | | | |
|-----|---|---|---|
| < 5 | Nátrium-lauriléter-szulfát; Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált; Alkohols, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsó; Sodium Lauryl Ether Sulfate; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, anionos felületaktív anyag | CAS: 68891-38-3 EU: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-0013 | Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 |
| < 5 | 2-Propilheptanol, etoxilált, nem ionos felületaktív anyag | CAS: - EU: - (polimer) Regisztrációs szám: mentes (polimer) | Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Elsősegélynyújtók védelme:

Egyéni védőeszközöket kell viselni (lásd 8. szakasz).

- **BŐR:** A termékkel szennyeződött ruházatot haladéktalanul távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet bőven mossuk le tiszta, hűvös, folyó vízzel min. 10 percig. Nagyobb testfelület szennyeződéskor zuhanyozzunk. Tartós panasz vagy tünet esetén biztosítsunk szakorvosi ellátást.
- **SZEM:** Mentőt kell hívni (104). Ha a sérültnek kontaktlencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsuk el. A szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet azonnal öblítsük ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 15 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan körbe forgatja, hogy a szemöblítés mindenhol eljusson. Gézzel ill. tiszta ruhával fedjük a sérült szemet. Biztosítsunk szemészeti ellátást.
- **BELÉGZÉS:** A sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, helyezzük friss levegőn nyugalomba. Ha a sérült nem lélegzik vagy eszméletlen, szükség szerint alkalmazzunk újraélesztést (szív-masszázs vagy szájból-szájba lélegeztetés) ill. térítsük eszméletére. Tartós panasz vagy tünet esetén orvoshoz kell fordulni.
- **LENYELES:** Ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, s bőségesen itassunk vizet vele.

Hánytatni tilos. Önkéntelen hányás esetén a sérültet előre fordítva, fejét alátámasztva akadályozzuk meg a visszanyelést és az aspirációt. Tartós panasz vagy tünet esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

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

- **BELÉGZÉS:** Nem jellemző, előfordulhat köhögés, tüdőszögés.
- **BŐR:** Bőrirritáció (viszketés, vörösödés). Érzékeny személyeknél bőrszenzibilizációt okozhat.
- **SZEM:** Viszketés, szemirritáció, vörösödés, fájdalom, homályos látás, súlyos szemkárosodás.
- **LENYELES:** Hányinger, hányás, hasi fájdalmak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Ha a termék szembe jut, azonnali orvosi ellátás szükséges.

*5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzvédelmi besorolás: Nem tűzveszélyes („E”) – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet alapján.

5.1. Oltóanyag:

A környező tűznek megfelelő valamennyi tűzoltószer.

Megfelelő oltóanyag:

Nincs korlátozás, de a tűz szétterjedésének megelőzésére ne használjunk erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Mérgező szervetlen gőz/füst (szén- oxidok /CO, CO₂/, kén-oxidok /SO_x/).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Zárt rendszerű légzőkészülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605). Az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezeten kívülre. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközélszinten is terjednek. A zárt veszélyeztetett, tartályokat vízpermettel hűsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A veszélyövezetet zárjuk le, s az illetékteleneket, a védőfelszerelés nélküli személyeket és a sérülteket távolítsuk el a veszélyövezetből. Értesítsük az illetékes hatóságokat. A mentést csak az erre kiképzett és a termék veszélyeit ismerő személyzet végezheti. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (védőruha és csizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőszemüveg – tűz esetén zárt rendszerű légzőkészülék vagy teljes álarcos légzésvédő kombinált /B2E2/ szűrőbetéttel). Kerüljük a termékkel való érintkezést, s tűz esetén a gőzök/füst belégzését.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 453/2010/EU bizottsági rendelet II. melléklete szerint

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A lefolyókat fedjük le. A mélyebben fekvő helyeket (gödrök, pincék) ürítsük ki. Akadályozzuk meg a termék talajba, gödrökbe, pincébe, csatorna-, víz- és szennyvízrendszerekbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Az érintett területet zárjuk körül. A kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtsük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre. A maradékot bő vízzel mossuk el, és a területet szellőztessük. Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítását lásd a 13. szakasznál.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Műszaki előírások: Tervezzünk szemöblítő berendezést, és megfelelő szellőztetést/elszívást – a padlószinten is.

Tűz- és robbanásvédelmi előírás: Légzésvédőt tartsuk készenlétben tűz esetére.

Biztonságos kezelés: Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést, s az anyag kifolyását, kifröccsenését. Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (védőruha és csizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőszemüveg – tűz esetén zárt rendszerű légzőkészülék vagy légzésvédő kombinált szűrőbetéttel). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Lehetőleg csak az eredeti csomagolóanyagban, száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőző helyen tároljuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-25 °C. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartsuk távol. Az összeférhetetlen anyagoktól /ld. 10. szakasz/ elkülönítve tároljuk. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd a 1.2. szakaszt!

***8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termék komponenseire nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Egyéni védőeszközök:

- **LÉGZÉSVÉDELEM:** Nincs előírva. Tűz esetén teljes álarcos légzésvédő kombinált /B2E2/ szűrőbetéttel vagy zárt rendszerű légzőkészülék.
- **KÉZVÉDELEM (EN 374):** Egyéni érzékenységnél védőkesztyű és bőrvédő-krém használata ajánlott. Általános szempontok: a kesztyű anyagának a keverékkel/termékkel/alapanyagaival szemben áthatolhatatlannak és állandónak kell lennie. A kesztyű kiválasztásánál figyelemmel kell lenni az áttörési időre, az áteresztési arányra és a lebomlásra. A kesztyű jellemzői:
 - ajánlott kesztyűanyagok: PVC, neoprén, természetes gumi vagy nitril.
 - A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagának van szerepe, hanem olyan további minőségi jellemzőknek is, amelyek különböző kesztyűgyártóknál eltérőek lehetnek. Mivel a termék többféle anyagból összeállított keverék, a különböző anyagokból készült kesztyűknek a termékkel szembeni ellenálló-képessége nem határozható meg a kesztyű anyagából, ezért használatba vétel előtt ki kell próbálni. A megfelelő áttörési időt a kesztyű gyártójától tudjuk meg, és azt tartsuk is be.
- **BŐR- ÉS TESTVÉDELEM:** Munkaruházat/kötény és csizma (EN 465).
- **SZEMVÉDELEM (EN 166):** Szorosan záró védőszemüveg/arcvédő, szemöblítő palack tiszta vízzel.

Környezetvédelmi expozíció-ellenőrzések:

Akadályozzuk meg a termék talajba, gödrökbe, pincébe, csatorna-, víz- és szennyvízrendszerbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Megjelenés: Viskózus folyadék.

Szín: Áttetsző sárgászöld

Szag: Kellemesen illatosított

pH (20 °C): 6-8.

Forráspont: Nincs elérhető adat.

Lobbanáspont: Nem gyúlékony.

Sűrűség: 1,06-1,07 g/cm³.

Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes.

Oldhatóság vízben: Korlátlanul oldódik.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 453/2010/EU bizottsági rendelet II. melléklete szerint

Kinematikai viszkozitás (20 °C): 2,33 mm²/s.

n-oktanol/víz megoszlási hányados:

Nincs elérhető adat.

9.2. Egyéb információk: Nincs további elérhető adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A termék normál kezelési és tárolási körülmények közt stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál kezelési és tárolási körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Kationaktív anyagok a termék hatékonyságát csökkentik.

10.4. Kerülendő körülmények: Hevítés, tűz. Fagyérzékeny.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Kationaktív anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Mérgező szervesetlen gőz/füst (szén- oxidok /CO, CO₂/, kén-oxidok /SO_x/).

***11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termék CLP besorolását a számítási módszerrel végeztük: Eye Dam. 1. A termék szenibilizáló hatását nem vizsgálták.

A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat.

Információk a komponensekre:

| Komponens | LD ₅₀ szájon át | LD ₅₀ bőrön át | LC ₅₀ belélegezve |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| DB-sav nátriumsó | 2079 mg/kg (hím/nőstény patkány) | 6300-13500 mg/kg (nyúl) | > 52 mg/l (por/pára, patkány, 4 h) |
| Nátrium-lauril-éter-szulfát | 4100 mg/kg (patkány) | > 2000 mg/kg (patkány) | - |
| 2-Propilheptanol, etoxilált | > 300 - 2000 mg/kg (patkány) | - | - |

***12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

Magát a terméket nem vizsgálták, de a hatóanyagok biológiai lebonthatósága miatt csekély a környezeti veszély. A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem osztályozható vízi környezetre veszélyesként.

12.1. Toxicitás:

Információk a komponensekre:

DB-sav nátriumsó:

LC₅₀ (hal, statikus, 96 h): 4,2 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, statikus, 48 h):

4,53 mg/l

EC₅₀ (alga, 72 h): 5,2 mg/l

IC₅₀ (baktérium, statikus, 3 h): 230 mg/l

Nátrium-lauril-éter-szulfát:

LC₅₀ (hal, 96 h): 7,1 mg/l.

NOAEC (hal, 28 nap): 0,1 mg/l.

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 7,2 mg/l.

EC₅₀ (alga, 96 h): 7,5 mg/l

2-Propilheptanol, etoxilált (analóg termékek alapján):

LC₅₀ (Brachydanio rerio, 96 h): 10-100 mg/l

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 10-100 mg/l

EC₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72 h):

10-100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Magára a termékre nincs információ.

Információk a komponensekre:

DB-sav nátriumsó: Biológiaiilag könnyen lebontható.

Nátrium-lauril-éter-szulfát: Biológiaiilag könnyen lebontható.

82,5 %, biológiaiilag könnyen lebontható (648/2004/EK III. függelék A rész 3. paragrafus; OECD 301 D).

96 % - irodalmi adat, biológiaiilag könnyen lebontható (648/2004/EK III. függelék B rész; OECD 301 A)

2-Propilheptanol, etoxilált (analóg termékek alapján):

Biológiaiilag könnyen lebomlik.

≥ 90 % (bizmutaktív anyag)

> 60 % (28 nap, CO₂-képződés az elméleti értékhez viszonyítva)

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nincs elérhető információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 453/2010/EU bizottsági rendelet II. melléklete szerint

Információk a komponensekre:

| | |
|--|--|
| DB-sav nátriumsó: | Alacsony bioakkumulatív képesség. log Po/v: -1,3 BKF: 70,8 |
| Nátrium-lauril-éter-szulfát: | Nagyon alacsony bioakkumulációs képesség. |
| 12.4. A talajban való mobilitás: | A termék vízben jól oldódik. |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst. |
| 12.6. Egyéb káros hatások: | Sima felületre jutva csúszásveszélyt jelent. |

***13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlások: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradéokra és a hulladékokra a 2012. évi CLXXXV. törvény, 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet és a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, a csomagolásokra a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembe vételével kell eljárni.

Hulladék azonosító kód: Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és a hulladék tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

- szermaradék: Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy előkezelés, semlegesítés után, nagy mennyiségű vízzel felhígítva szennyvíztisztítóba engedhető.

| | |
|-----------|--|
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK |
| 07 06 | zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kissereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok |
| 07 06 01* | vizes mosófolyadékok és anyalúgok |

- hulladék: A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával kell végezni.

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg: A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható ill. hulladék-lerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékgétegben elhelyezhető. Ajánlott tisztítószer: víz.

| | |
|-----------|--|
| 15 | HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT |
| 15 01 | csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat) |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok |

- A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak kell megfelelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak. Ajánlott a fagymentes, élelmiszerektől elkülönített szállítás.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

a 453/2010/EU bizottsági rendelet II. melléklete szerint

Megjegyzés: Az adatlap kiállításakor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-2 évente változnak, ezért ha az adatlap kiállításának dátumhoz képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóval.

*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Bizottság 487/2013/EU rendelete (2013. május 8.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról (EGT vonatkozású szöveg)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

*16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézése a 44/2000. EüM rendelet szerint (legkésőbb 2017.06.01-ig alkalmazható a már forgalomban lévő termékeknél!):

Veszélyjel:

Xi



Irritativ

Kockázati mondatok:

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Biztonsági mondatok:

S25 Kerülni kell a szembejutást.

S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Rövidítések:

HU Magyarország

HU-EN magyar-angol

EK / EU Európai Közösség / Európai Unió

EGK / EGT Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség

UN / ENSZ United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP classification, labelling and packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata

IMO International Maritime Organization

IATA International Air Transport Association

RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete

SEVESO A Tanács 96/82/EK irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről

CAS Chemical Abstracts Service

EN Európai szabvány

PBT perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

LD₅₀ Lethal dose 50 / heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)

LC₅₀ Lethal concentration 50 / heveny mérgezőképesség (közepes halálos koncentráció)

EC₅₀ Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 453/2010/EU bizottsági rendelet II. melléklete szerint

| | |
|-----------------|---|
| Eye Dam. | Szemkárosodás |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| Acute Tox. oral | Akut toxicitás / Heveny mérgezőképesség szájon át |
| EPT | Európai Parlament és a Tanács |
| Korm. | Kormány |
| EüM | Egészségügyi Miniszter |
| SzCsM | Szociális és Családügyi Miniszter |
| BM | Belügyminiszter |
| KöM | Környezetvédelmi Miniszter |
| KPM | Közlekedés- és Postaügyi Miniszter |
| KM | Közlekedési Miniszter |
| VM | Vidékfejlesztési Miniszter |

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet C. szakaszában említett összetevőjegyzék az illetékesek számára rendelkezésre áll a gyártó telephelyén (Kerese bt., 2225 Üllő, Hatháza u. 3.).

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet D. szakaszában említett összetevőjegyzék a felhasználók számára rendelkezésre áll a gyártó honlapján (www.kerese.hu).

A korábbi (2014.03.17-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk. A biztonsági adatlapot Czíkó László, kémiai biztonsági és ADR tanácsadó (cziko.laszlo@chello.hu; tel: +36 20 9441988) készítette.

A közölt információkat a rendelkezésünkre álló információk alapján, legjobb ismereteink szerint adtuk meg, de nem tartalmazzák a termék minőségi garanciáját, s nem teremtenek a termékre semmiféle jogviszonyt. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

Az adatlap átadásának/kinyomtatásának kelte:
2015.12.03.