

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK, 1272/2008/EK és a 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

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

1.1. Termék azonosító: Arilux mosógél – Universal

1.2. Azonosított felhasználás: folyékony mosógél gépi és kézi mosáshoz

1.3. Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó **Nubien-Vigo Kft.**
Cím: 1063 Budapest, Szinyei Merse Pál u. 21.
Telefon: (36)30 981 4452
E-mail: nubien.vigo@gmail.com
website: www.nubien.hu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464, éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek meghatározása

2.1. A keverék osztályozása:

2.1.1. 1272/2008/EK szerinti osztályozás (CLP): nem veszélyes készítmény/keverék

2.1.2. 67/548 EK és 1999/45/EK szerinti osztályozás: nem veszélyes készítmény/keverék

2.2. Címkézési elemek:

2.2.1. Címkézés 1272/2008/EK szerint (CLP):

Veszély besorolás: a készítmény nem veszélyes

Figyelmeztető jel: nincs

Figyelmeztető H-mondat: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P401 Tárolás: + 5 °C feletti hőmérsékleten.

2.2.2. Címkézés 67/548 EK és 1999/45/EK szerint:

A készítmény nem veszélyes. EU veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

Összetevők a 648/2004/EK szerint: <5% anionos felületaktív anyagok, <5% nem ionos felületaktív anyag, adalékanyagok, Parfum, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Colorant (CI 42090)

2.3. Egyéb veszélyek: a készítmény előírás- és rendeltetésszerű használata esetén a rendelkezésre álló információk alapján, egészségkárosodással, környezeti veszéllyel illetve, fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek	Koncentráció	DSD: Veszélyjel, R-mondatok CLP: Kat. kód, H-mondatok
Nátrium-lauriléter-szulfát CAS-szám: 68891-38-3 EU-szám: 500-234-8	1-5%	DSD: Xi - Irritatív, R38, R41 CLP: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, H315, H318
Alkil-aril-szulfonsav CAS-szám: 27176-87-0 EU-szám: 248-289-4	1-5%	DSD: C-Maró, R22, R34 CLP: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1 B, H302, H314

A termék keverék, vizes oldat

A készítmény egyéb komponensei: tartósítószer, illatanyag, színezék, stb. nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és az R- és H-mondatok tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem áll fenn. Rosszullét esetén a sérültet vigyük friss levegőre és forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: A szájat öblítsük ki vízzel, itassunk vizet a sérülttel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk!

Bőrrel való érintkezés esetén: Az átázott ruházatot és lábbelit vessük le. Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni. A készítmény zsíroló hatású, ezért az érintett bőrfelületet az esetlegesen kioldódó zsírok pótlása érdekében kozmetikai krémmel célszerű kezelni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem valószínűsíthető, de amennyiben mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét illetve biztonsági adatlapját.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermék: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok.

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

5.4.: Egyéb információk: a készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Védőfelszerelés nem szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött készítményt nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe juttatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű kiömlött tömény terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt tartályban tárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel kell leöblíteni.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Használja a háztartási tisztító- és mosószerek kezelésének helyes gyakorlata szerint, kövesse a használati utasítást. Kerülni kell a tömény készítmény bőrre kerülését, szembe jutását, véletlen lenyelését. Ne keverje más tisztítószerekkel.

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

Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, maximum 40 °C hőmérsékletű helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja. Ne tegye ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Folyékony mosószer gépi és kézi mosáshoz. A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

A megadott veszélyes összetevő AK és CK értéke a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:**Higiéniai intézkedések:**

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések: nem szükségesek. Használja a címkén lévő utasítások szerint.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Halmazállapot: folyékony
Szín: áttetsző kék
Szag: termékre jellemző, kellemes

9.2 Egyéb információk:

Oldhatóság vízben: korlátlan
Sűrűség: 0,950 – 1,050 g/cm³
Viszkozitás: kifolyási idő: min 45 sec, (4 mm belső átmérőjű FORD-kifolyásmérő pohár)
pH: 6,0 – 9,0

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil a termék.

10.3. Veszélyes reakció lehetősége: lásd 10.1. fejezet.

10.4. Kerülendő körülmények: fagy, magas hőmérséklet, nagy hőmérsékletingadozás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolás az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Toxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LD₅₀ (patkány, orális): > 2000 mg/kg

LD₅₀ (patkány, dermális): > 2000 mg/kg

Alkil-aril-szulfonsav:

LD₅₀ (patkány, orális): 1.080 mg/kg

LD₅₀ (patkány, dermális): > 2000 mg/kg

11.2. A termékkel történő expozíció tünetei: rendeltetésszerű felhasználás esetén a készítménnyel történő expozíciónak egészségkárosító hatása nem várható. Lenyeléskor a gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának az irritációját okozhatja, szembe kerülve irritálhat.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. <5% anionos és <5% nem ionos felületaktív anyagot tartalmaz.

Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan:

Nátrium-lauriléter-szulfát:

LC₅₀ (hal, 96 óra): > 1 mg/l

EC₅₀ (Daphnia): > 1 mg/l

EC₅₀ (algák): > 1 mg/l

Alkil-aril-szulfonsav:

LC₅₀ (hal, 96 óra): 1,67 mg/l

EC₅₀ (Daphnia): 2,9 mg/l

EC₅₀ (algák): > 2,4 mg/l

Tilos a készítményt élővizetekbe, talajba és kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

12.3. Bioakkumulációs képesség: biológiailag nem akkumulálódik.

12.4. A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások: további, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: EWC-kód: 07 06 99

A kiürült flakonok vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhetők.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

Nem alkalmazható.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján készült, megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

A termék nem veszélyes készítmény/keverék, lásd 2. szakaszt.

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról;

a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet módosításáról;

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről;

a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt R- és H-mondatok:

- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- H 302 Lenyelve ártalmas
- H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- H 315 Bőrirritáló hatású
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz

Adatlap történet: jelen adatlap 2013.10.30-án készült.