

BIZTONSÁGI ADATLAP

A gyártói adatlap kiállításának kelte: 2015.02.25. verzió 1.0
A magyar változat kiállításának kelte: 2015.03.27.

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **ORO Frisch-Aktiv mosogatógép tisztító és ápoló folyadék 250ml**

Cikkszám: 4128

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavalt felhasználása:
mosogatógép tisztító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: ORO-Produkte Marketing International GmbH.
Im Hengstfeld 47, D-32657 Lemgo, Németország
Sürgősségi telefon munkaidőben (08:00-16:00, angolul):
+39 (0) 5261 28893 0
Fax: +39 (0) 5261 28893 48
Biztonsági adatlapért felelős személy / email:
info@oro-marketing.de

Forgalmazó cég neve: Flyfit International Kft.
1223 Budapest, Húr u. 9/A. 3/2/6.
Tel.: 06-1-226-4037, 06-30-9717-454
Fax.: 06-1-226-4037
Email: info@flyfit.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 06-1-476-6464 Fax: 06-1-476-1138
Éjjel-nappal hívható telefonszám: 06-80-201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása

A gyártó szerint és az 1272/2008/EC (CLP) rendelet valamint a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályok szerint:

Veszélyességi leírás: Eye Irrit. 2 – Szemirritáció 2. kategória

A keverék sajátos veszélyeire figyelmeztető H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A gyártó szerint és a 67/548/EEC, 1999/45/EC irányelvek valamint a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályok szerint:

Veszélyességi leírás: -

A keverék sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok: -

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EC (CLP) rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően:



A veszélyt jelző piktogramok : GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

A figyelmeztetésre vonatkozó mondatok (H mondatok):

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) – Megelőzés: -

Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :

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

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként : -

Tartalmaz: nem-ionos felületaktív anyag < 5%, illatanyag (parfüm)

Kiegészítő címkézés: -

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek

PBT és vPvTB anyagok: Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK XIII. melléklete alapján.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: N/A

3.2. Keverékek: a 67/548/EEC és a CLP szabályozásnak megfelelő osztályozásban

Az alább feltüntetett veszélyes anyag és nem veszélyes összetevők keveréke:

< 25%

Citromsav

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1

Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx

Xi; R36



3.3/2 Szem irrit. 2 H319

< 5%

Sodium cumenesulphonate

CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7

Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx

Xi; R36



3.3/2 Szem irrit. 2 H319

A 648/2004/EEC szabályozás szerint címkén jelölendő:

< 5% nem-ionos felületaktív anyag

illatanyag (parfüm)

Megj.: Az összetevőkre vonatkozó R- és H-mondatok szövege a 16. pontban szerepel. Xi - Irritatív

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése:
Általános előírások: Vegyük le a szennyezett ruházatot. Nincs külön előírás.
- 4.1.1. Belégzést követően: Vigyük a sérültet friss levegőre, rosszullet / panasz esetén vigyük orvoshoz.
- 4.1.2. Szembe jutás esetén: Azonnal öblítsük ki a szemet - több percen át - bő folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz vagy irritáció folytatódása esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.1.3. Bőrre jutáskor: A termék nem bőr irritáló.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: Semmilyen körülmények közt ne hánytassunk! Azonnal vigyük orvoshoz vizsgálatra. Töröljük ki a sérült száját vízzel és itassuk meg néhány pohár vízzel.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nem ismertek
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás: Nincs további információ

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
Alkalmos oltóanyag: Széndioxid (CO₂), porral oltó, vízpermet. Nagyobb tüzek esetén teli vízszugár vagy alkoholnak ellenálló oltóhab.
Oltóanyag, ami nem használható biztonsági okokból: nincs információ
- 5.2. Az anyagtól vagy keveréktől származó különleges veszélyek, keletkező bomlástermékek:
Szénmonoxid (CO)
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Viseljen megfelelő légzőkészüléket.
- 5.4. Egyéb előírások: Elkülönítve gyűjtse össze a tűz maradványait és a tűzoltáshoz használt vizet, ezeket a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Az elfolyt / elcsöpögött termék különösen csúszásveszélyes.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedje meg, hogy felszíni vizekbe, talajvízbe vagy a csatornarendszerbe jusson. Amennyiben az anyag talajba jutna, értesítse az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:
A kiömlött anyagot folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag) kell felitatni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd 7. (Kezelés és tárolás), 8. (Egyéni védelem) és 13. (Ártalmatlanítási szempontok) pontokat

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Normál használat mellett nincs speciális előírás.
Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos előírások: nincs külön előírás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Szorosan zárt eredeti csomagolásban tárolandó.
Inkompatibilis anyagok: Nincs elérhető információ.
A tároló helyiséggel kapcsolatos előírás: Nincs külön előírás.
Tárolási osztály: 10-13
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok): Nincs további adat, lásd az 1.2. pontot

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincsenek elérhető foglalkoztatási határértékek

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei: nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai előírások: A vegyszerekkel kapcsolatosan általánosan alkalmazott szabályok szerint kell eljárni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs speciális előírás

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai): megfelelő védőruházat viselése

Szem védelme:

A keverék áttöltésekor használjon védőszemüveget.

Használjon szorosan záródó biztonsági védőszemüveget.

Kéz és bőr védelme:

Védőkesztyű javasolt (a kesztyű anyaga legyen a termékkel szemben ellenálló, azt át nem eresztő.)

Javaslatok a kesztyű kiválasztásához: a legmegfelelőbb kesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolás mértéke és a degradáció figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Légzés védelem:

Normál használat mellett nem szükséges.

Veszélyes hő:

Nincs adat

Környezetvédelmi expozíció ellenőrzés:

Nincs

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	víztiszta
Szag:	jellegzetes, illatosított
Szagküszöbérték:	nem áll rendelkezésre
pH (sol. 1%)	2,1
Olvas/fagyáspont:	nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont:	nem áll rendelkezésre
Forráspont tartomány:	nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd/gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ:	nem áll rendelkezésre
Robbanási tartomány:	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség:	1,052 g/cm ³
Oldékonyság (vízben):	oldható
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre

Viszkozitás: nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok: nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

A termékre egyéb adat nincs megadva.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség: Nincs adat
10.2. Kémiai stabilitás: Előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek veszélyes reakciók
10.4. Kerülendő körülmények: Nem áll rendelkezésre információ
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre információ
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlásterméke nem ismert

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

A keverékkel összefüggésben nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok. A keverék expozíciójának hatásvizsgálatánál vegye figyelembe az egyes alkotórészek toxikológiai hatását.

Toxikológiai információ a keverékkel kapcsolatban:

- a) Akut toxicitás:
Citromsav CAS: 5949-29-1
LD50 – szájon át – 5400mg/kg
LD50 – bőrön át - > 2000mg/kg (patkány)
Sodium cumenesulphonate CAS: 28348-53-0
LD50 – szájon át – 7000mg/kg (patkány)
- b) Bőrmarás / bőr irritáció: nem áll rendelkezésre adat
c) Súlyos szemkárosodás / szem irritáció: nem áll rendelkezésre adat
d) Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: nem ismert szenzibilizáló hatása
e) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás: nem áll rendelkezésre adat
f) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás: nem áll rendelkezésre adat
g) Rákkeltő hatás: nem áll rendelkezésre adat
h) Csírasejt mutagenitás: nem áll rendelkezésre adat
i) Reprodukciót károsító tulajdonság: nem áll rendelkezésre adat

Kiegészítő toxikológiai információ a gyártótól: a gyártó tapasztalata és számára rendelkezésre álló információk alapján az előírásoknak megfelelően használt és kezelt keveréknek nincs ártalmas hatása

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás: vízi toxicitás – nem állnak rendelkezésre adatok
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs rendelkezésre álló adat
12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs rendelkezésre álló adat
12.4. A talajban való mobilitás: Nincs rendelkezésre álló adat
Kiegészítő ökológiai információ: vizekre enyhén veszélyes (gyártói értékelés)
12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nincs rendelkezésre álló adat
12.6. Egyéb káros hatások: Nincs

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd 15. pontban)

Háztartási hulladékkal együtt csak kis mennyiségben helyezhető el. Ne engedjük a készítményt a csatornába.

Elhelyezése az előírások szerint, a helyi előírások figyelembevételével történjen.

A hulladékkód: függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot:

20 01 29

A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot.

A csomagolás – ha szükséges, mosószeres - bő vízzel kiöblíthető és a megtisztított csomagolás újra felhasználható vagy újrahasznosítható (gyártó ajánlása).

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN szám: szállítási szempontból nem szabályozott veszélyes áruként

14.2. UN név, megnevezés: N/A

14.3. Szállítási osztály(ok): N/A

14.4. Csomagolási csoport: N/A

14.5. Környezeti veszélyek:

ADR – Környezetszennyezés: Nem

IMDG – Tengerszennyezés: Nem

14.6. A felhasználót érintő speciális óvintézkedések: N/A

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

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.12.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

Az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK rendelete (2009.08.10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról,

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

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

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről,
2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A készítményről kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban szereplő R-mondatok és H-mondatok jelentése:

R36 Szemizgató hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.02.25.-én készített biztonsági adatlapja, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000.évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A felhasználó a saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.

A fenti adatokat mai legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a gyártótól rendelkezésre álló biztonságtechnikai adatlap, továbbá az általános szabályozási információk alapján. A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó biztonsági követelményeket írja le, de nem jelentik a termék valamely meghatározott tulajdonságának garantálását, sem lokálisan figyelembe vételre kerülő szabályozók figyelembe vételét. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóan bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.