

Biztonsági adatlap

1907/2006 számú EK szabályozás (REACH) és az 1272/2008/EU rendelet szerint

A készítés kelte: 2016. május 24.

Felülvizsgálat: 2020. december 12.

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

1.1. Termékazonosító **Assist-Professional** Fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Elsősorban kézi mosogatóra alkalmas keverék.
Ellenjavallt felhasználás nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ASSIST-TREND KFT.

2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105.

Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070

Web: www.assist-trend.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@assist-trend.hu

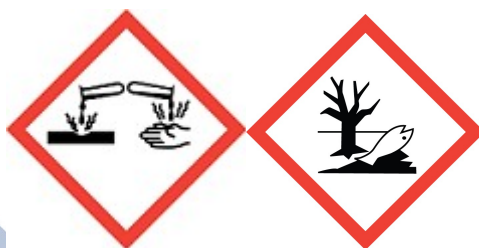
1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06-1/476-6400; 06-1/476-6464. Éjjel-nappal hívható zöld szám: 06-80/201-199
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. * SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása



Veszély

Egészségi veszély: Bőrmarás, 1B. kategória
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Környezeti veszély: Veszélyes a vízi környezetre, Krónikus 1. kategória
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Assist-Professional

Fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

| | |
|---|--|
| <p>Veszély</p> <p>UN 1903</p> <p>Különleges összetételű, fertőtlenítő hatású mosogatószer, mely egy fázisban tisztít és fertőtleníti. A készítmény koncentrált mosóereje eltávolítja a makacs szennyeződések, megszünteti a kellemetlen szagokat és megfelelő mikrobiológiai környezetet biztosít. Alkalmazása: kétfázisú mosogatás első fázisában (zsírolás, fertőtlenítés) mosogatóra. Ebben az esetben készítsen 2 %-os 40°C-os oldatot, áztassa be a tisztítani kívánt eszközöket és közben végezze el a mosogatót, majd 5 perc eltelté után ivóvíz minőségű vízzel öblítse le az elmosogatót, fertőtlenített eszközöket. Alkalmazási koncentráció felületek tisztítására: 2 % Hatásidő: 5 perc Alkalmazási hőmérséklet: 40°C Hatásspektrum: baktericid, fungicid A fertőtlenítés után az élelmiszerrel érintkező felületeket minden esetben ivóvíz minőségű vízzel le kell öblíteni.</p> | <p>H és P mondatok: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanózással. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként.</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználók részére! Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a biztonsági adatlapot</p> |
| <p>Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 1 év OTH: JKF/13542-4/2016 Terméktípus: PT4</p> | <p>Forgalmazza: ASSIST-TREND KFT. 2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105. Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070 E-mail: info@assist-trend.hu web: www.assist-trend.hu</p> |

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok A termék nem anyag

3.2. Keverékek

| CAS szám | EC szám / REACH szám | Megnevezés | Koncentráció | Kategória, H-mondat |
|------------|----------------------|---|--------------|--|
| 68424-85-1 | 270-325-2 | Benzil-C12-16-alkil-dimetil-ammónium-klorid | 1,5 % | CLP: Acute Tox. 4, H302, Skin Corr. 1B, H314, Eye Dam 1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410 ^x |

| | | | | |
|------------|------------------------------|---|------------|---|
| 7173-51-5 | 230-525-2 | Didecil-dimetil-ammónium-klorid | 1,5 % | Acute Tox. 4, H302, Skin Corr. 1B, H314, Eye Dam1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic1, H410 ^x |
| 68391-01-5 | 269-919-4 | Alkil (C12-16)dimetil-benzil ammónium-klorid | 0,25-0,5 % | H302, Skin Corr. 1B, H314, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic1, H410 ^x |
| 85409-23-0 | 287-090-7 | Alkil (C12-14) dimetil(etil-benzol)-ammónium-klorid | 0,25-0,5 % | H302, Skin Corr. 1B, H314, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic1, H410 ^x |
| 67-63-0 | 200-661-7 / 01-2119457558-28 | Propán-2-ol | 0,3-0,75 % | Flam liquid H225, Eye Irrit.2, H319, STOT SE 3, H 336 |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Etil-alkohol | 0,1-0,25 % | H225 |

^x: Nem osztályozott anyag a 1272/2008/EK VI. mellékletében, gyártói besorolás.

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket. Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztráció-köteles, vagy nem éri el a regisztráció köteleességet jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-köteleesség határideje. A veszélyes összetevők kockázataira utaló H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. pontja tartalmazza.

4. **SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és panasz esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrre jutás esetén: Bő vízzel le kell öblíteni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencséket! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvosi ellátás szükséges.

4.2. **A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások**

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

Bőr: Hosszabb ideig történő vagy gyakori érintkezés esetén érzékeny bőrűeknél irritációt válthat ki.

Szem: Irritálhatja a szemet. Irritációt, szemvörösséget, súlyos szemkárosodást okozhat.

Lenyelés: Nincs információ

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

Lenyelés esetén a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad. A keletkező habot mossuk ki a szájüregből. A sérültet a lehűléstől óvni kell. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal, folyó vízzel le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Nem tűzveszélyes

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, oltóhab, oltópor, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Légzésvédelem: Vészhelyzet esetén egyéni védőeszköz.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcatornába juttatni nem szabad. A vízzel hígított készítmény közcatornába engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. A kiömlött keveréket felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Az átnedvesedett felületeket - különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tároló flakonokat és tartályokat óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

8. * SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről):

| Az anyag megnevezése | ÁK-érték (mg/m ³) | CK-érték (mg/m ³) |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol | 500 | 1000 |
| Etil-alkohol | 1900 | 3800 |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiénias szabályokat be kell tartani. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a készítmény maró hatására és környezeti veszélyességére.

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe, bőrre jutását, véletlen lenyelését.

Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvizes tisztálkodás lehetőségét.

A dolgozók viseljenek a védőszemüveget (EN 166), szükség esetén védőkesztyűt (EN 374), gázálcot.

A termékkel, ill. oldatával szennyezett ruházatban munkát végezni tilos!

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|------------------------------------|
| Megjelenési forma (halmazállapot): | viszkózus folyadék |
| Szín: | sárgás barna |
| Szag: | kellemes illatú |
| Szagküszöbérték: | nincs adat |
| pH érték: | kb. 7,6 (10 g/l-es oldat 20 °C-on) |
| Olvadáspont: | nincs adat |
| Fagyáspont: | nincs adat |
| Forráspont: | nincs adat |
| Lobbanáspont: | nincs adat |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| Megoszlási hányados: | nincs adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nincs adat |
| Robbanási határok: | |
| Felső robbanási határ: | nincs adat |
| Alsó robbanási határ: | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat |
| Oldószer tartalom (szerves): | nincs adat |

Adatok az *Propán-2-ol* alapanyagra:

Akut toxicitás: LD50 5045 mg/kg Patkány, orális

11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Bőr: Hosszan tartó behatás vagy gyakori érintkezés esetén érzékeny bőrűeknél irritáció léphet fel.

Szem: Szembe kerülve irritáció léphet fel. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lenyelés: Nincs információ

Belégzés: Nem ismert.

11.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belégzés: Nem ismert.

Bőr: Hosszabb ideig történő vagy gyakori érintkezés esetén érzékeny bőrűeknél irritációt válthat ki.

Szem: Irritálhatja a szemet. Irritációt, szemvörösséget, Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lenyelés: Nincs információ

11.4. Rövid és hosszú távú expozícióból származó hatások, krónikus hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok a *Benzil-C12-16-alkil-dimetil-ammónium-klorid* alapanyagra:

EC50 Daphnia magna 48 h: 0,016 mg/l

Adatok a *Alkil (C12-16)dimetil-benzil ammónium-klorid* alapanyagra:

EC50 Daphnia magna 48 h: 0,016 mg/l

Adatok a *Alkil (C12-14) dimetil(etil-benzol)-ammónium-klorid* alapanyagra:

EC50 Daphnia magna 48 h: 0,016 mg/l

Adatok a *Didecil-dimetil-ammónium-klorid* alapanyagra:

Halakra: LC 50 0,5 mg/l (Brachydanio rerio 96 h)

Adatok az *Propán-2-ol* alapanyagra:

Halakra: LC 50 > 100 mg/l (Leuciscus idus melanotus 48 h)

Vízi gerinctelenekre: EC 50 > 100 mg/l (Daphnia magna 48 h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keveréket talajba, közcsatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékre nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

A keverékre nincs adat.

13. **SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód20 01 29 (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek).

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 15 01 10* (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék).

14. * **SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

14.1. UN szám

UN-szám: **1903**

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: UN 1903 MARÓ, FOLYÉKONY FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Benzil-C12-16-alkil-dimetil-ammónium-kloridot, didecil-dimetil-ammónium-kloridot tartalmaz), 8, III, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítás mindig álló helyzetben, biztonságos, zárt tartályokban történjen. Biztonságos kezelésre információk 6, 8, pont.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. * **SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

OKBI bejelentés szám a 2000. XXV. törvény alapján:

528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól.

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

OTH: JKF/13542-4/2016 Terméktípus: PT4

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. * SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása

1.2. verzió. Munkahelyi határérték változás, kisebb, nem lényegi változások.

Érvényteleníti a 2016 május 24.-én készült 1.0-ás változatot.

*Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

b) A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Veszélyességi osztályok rövidítései:

| | |
|-----------------|--|
| Flam Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| Aquatic Acute | Vízi környezetre veszélyes |
| Aquatic Chronic | Vízi környezetre veszélyes |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Eye Dam | Súlyos szemkárosodás |
| Eye Irrit | Súlyos szemirritáció |
| Skin Corr. | Bőrmarás |
| STOT SE | Célszervi toxicitás - Egyszeri expozíció |

(A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek.)

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékben szereplő szám.

EC szám: Az EINECS, ELINCS és NLP számok.

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték: Megengedett csúcs koncentráció.

c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs ide vonatkozó adat.

d) Keverékek esetében annak feltüntetése, hogy az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül melyiket alkalmazták

A termék keverék. Osztályozása az 1272/2008/EK rendelet 1. melléklete alapján történt.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

| | |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra |

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

f) Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A termék átvevőjének a felelőssége érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása.