

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK SZABÁLYOZÁS SZERINT

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosítók:

Termék neve: **ICKM**
Gyártó: Innoreál Kft.
1141 Budapest, Szugló 82.
Tel: 00 36 30 819 0501

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

Azonosított felhasználások: Mosogatószer ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Társaság: Innoreál Kft.
Szugló u. 82.
H-1141 Budapest

Készítés dátuma: **2015-05-28.**
Sürgősségi telefonszám: Tanácsadás mérgezési tünetek esetén: Tel.: +36-80-201-199/+36-1-476-6464
(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható)
A társaság segélyhívó száma: +36-52/531-151

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás a 1272/2008/EK Rendelet [CLP] alapján

Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

Xi - irritatív
R36 – szemizgató hatású

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nincs elérhető különleges információ

2.2. Veszélyességi/címkézési elemek:

Címkézési elemek a 1272/2008/EK Rendelet [CLP] alapján.
Veszélyességi jelek (CLP):



Figyelmeztetés (CLP): **Figyelem**
Figyelmeztető mondatok (CLP): H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP): 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.

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: környezetvédelmi jogszabályok szerint

Címkén feltüntetendő összetevők: <30% anionos felületaktív anyagok, <15% nemionos felületaktív anyagok, phenoxyethanol, methylisothiazolinone, parfümök

2.3. Egyéb veszélyek:

Nincs elérhető különleges információ

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: keverék Összetétel:

| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók | % | Besorolás | | Típus |
|---------------------------------|---|------|---|--|-------|
| | | | 67/548/EGK | 1272/2008/EK Rendelet [CLP] | |
| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate | CAS: 85586-07-8 EC sz: 287-809-4 REACH-sz: 01-2119489463-28 | 5-10 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Lauramine Oxide | CAS: 308062-28-4 EC sz: 931-292-6 REACH-sz: 01-2119490061-47 | 5-10 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| Sodium Laureth Sulfate | CAS: 161074-79-9 EC sz: 500-513-4 REACH-sz: 01-2119513369-37 | 5-10 | Xi; R41 Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Sodium Lauryl Sulphate | CAS: 1231880-35-5 REACH-sz: 01-2119582870-31 | 5-10 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Sodium C12-14 Pareth-3 Sulfate | CAS: 68891-38-3 | 1-5 | Xi; R41 Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |

Típus:

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel besoroltak.

[2] Anyag munkahelyi expozíciós határértékkel.

[3] PBT anyag.

[4] vPvB anyag.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-mondatok teljes szövegéért.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel. Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségi százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információ a gyártó kizárólagos tulajdonának tekintendő. A 2. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szemmel érintkezve:

Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.

Bőrrel érintkezve:

Ha tünetek jelentkeznek: azonnal öblítse le a területet bő vízzel. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.

Lenyelve:

Folyadék nem, esetleg kevés víz adható. Ne hánytassa. Kérje orvos/mentők segítségét.

Belélegezve:

Ha tünetek jelentkeznek: menjen szabad levegőre és szellőztesse ki a feltételezhetően szennyezett területet. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.

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

| | |
|---|--|
| Tünetek / sérülések belélegzés után: | Irritációt vagy asztmaszerű tüneteket okozhat. |
| Tünetek / sérülések bőrrel való érintkezés: | Hosszantartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.. |
| Tünetek / sérülések szemmel való érintkezés után: | Enyhe irritációt okozhat. |
| Tünetek / sérülések lenyelés után: | Bélbetegség. |

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

Lásd 4.1. fejezet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

Használandó oltóanyag: száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO₂).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Tűzveszély: | Nincs tűzveszély. Nem éghető. |
| Robbanásveszély: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| Reakcióképesség: | Veszélyes reakciók nem ismertek. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

| | |
|---------------------------------|--|
| Oltási szabály: | Nincs szükség különleges oltási szabályokra. |
| Védőfelszerelés tűzoltás közben | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. |

5.4. További információk:

További adatok nem állnak rendelkezésre.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti előírások:

Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt..

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tömény állapotban tilos a csatornába elvezetni.

6.3. A terület elhatárolása és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

| | |
|---------------------|--|
| Visszatartásra: | Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe. |
| Tisztítási eljárás: | Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni. |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és a 13. bekezdést.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|---------------------------|---|
| Tárolási feltételek | Az eredeti tartályban tárolandó. Vonatkozóan lásd a 10 fejezetet. |
| Összeférhetetlen termékek | Vonatkozóan lásd a 10 fejezetet. |
| Összeférhetetlen anyagok | NEM ALKALMAZHATÓ. |
| A vegyes tárolás tilos | Nem alkalmazható. |
| Tárolási terület | Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni. |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosogatószer ipari felhasználásra.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs elérhető különleges információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Személyi védőfelszerelés: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

A kéz védelme: Nem alkalmazható.

Szem védelme: Nem alkalmazható.

Bőr- és testvédelem: Nem alkalmazható.

Légzésvédelem: Nem alkalmazható.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---|----------------------------------|
| Fizikai állapot: | Cseppfolyós |
| Megjelenés: | Folyadék |
| Szín: | színes. |
| Szag: | kellemes (illat). |
| Szagküszöbérték: | adatok nem állnak rendelkezésre. |
| pH-érték: | 9 |
| Olvadáspont: | Nem mérhető. |
| Szilárdulási pont: | Adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Forráspont: | Nem mérhető. |
| Relatív párolgási arány (butil-acetát = 1): | Nem mérhető. |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | Nem gyúlékony. |
| Robbanáshatárok: | A termék nem robbanékony |
| Gőznyomás: | Nem mérhető. |
| Relatív gőz sűrűség 20°C-on: | nem mérhető. |
| Relatív sűrűség: | nincs adat |
| Sűrűség: | 1020 g/l |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Oldhatóság: | Vízben oldódik. |
| Log Pow: | Adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem mérhető. |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem mérhető. |
| Viszkozitás: | 2000 cP |

9.2. Egyéb biztonságtechnikai adatok

Nincs elérhető különleges információ

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.1. pontot.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem szükséges normál használati körülmények között.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem alkalmazható.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat mellett semmi.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptómák:

akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: A rendelkezésre álló gyártási adatok és áthidaló elvek alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Reprodukív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.

Egyéb információk:

Valószínű expozíciós utak: lenyelés, bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökoógiai – általános:

Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető különleges információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető különleges információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető különleges információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs jelen ilyen jellegű anyag.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb hatás nem ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Tartsa be a biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedéseket és a helyi jogszabályokat.
A hulladékkezelésnél a vonatkozó jogszabályok szerint kell eljárni.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A szállítási előírások értelmében a termék nem minősül veszélyes árunak.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

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

CESIO-mondatok:

A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban 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.

Egyéb szabályozás:

2000. évi XXV. Törv. a kémiai biztonságról, és végrehajtási rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

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

2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Betanítási útmutatások:

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

16.1. A 3. pontban szerepeltetett H és R mondatok teljes szövegezése

| | |
|------|---|
| H302 | HA BŐRRE KEÜL: bő vízzel le kell mosni. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| R22 | Lenyelve ártalmas |

- R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

16.2. További információk

A jelen biztonságtechnikai adatlapon található adatok csak az itt megnevezett és leírt termékre vonatkoznak, és nem vonatkoztathatók, amennyiben az anyagot egyéb más anyaggal együtt vagy eltérő céllal használják. Az adatok tipikus értékeként vannak feltüntetve, azok nem tekintendők termékspecifikációnak.

Jelen adatlap semmiféle garanciát nem fejez ki, és nem is foglal magában.

Az ajánlott ipari higiénés és biztonsági szabályok alkalmazhatók a termékkel kapcsolatban.

A felhasználónak azonban ajánlatos áttekinteni a javaslatokat a konkrét felhasználás előtt, és eldönteni, hogy azok az adott körülmények között megfelelőek-e számára.