

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK SZABÁLYOZÁS SZERINT

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

1.1. Termékazonosítók:

Termék neve: ICFM
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: Ipari tisztító/mosószer és adalékanyag (koncentrátum)

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakaszban

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

Xi – Irritatív;
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
R38 - Bőrizgató hatású.

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

Nincs elérhető különleges információ

2.2. Veszélyességi/cimkézési elemek:

Cimkézési elemek a 1272/2008/EK Rendelet [CLP] alapján.

Veszélyességi jelek (CLP):



Figyelmeztetés (CLP):

Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP): H315 – Bőrirritáló hatású.
H318 – Súlyos szemkárosodást 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.
P301+P330+P330 – LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 – HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni
P352 – Lemosás bő vízzel
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: környezetvédelmi jogszabályok szerint

EUH mondatok: EUH208: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Címkén feltüntetendő összetevők: 15-30% anionos felületaktív anyagok, 5-15% nemionos felületaktív anyagok, enzim, optikai fehérítő, parfüm, Alpha-isomethyl-ionene, Benzyl salicylate, butylphenyl methylpropional, coumarin, Hexyl cinnamal, hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, limonene, linalool

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]	
MEA-Dodecylbenzenesulfonate	CAS: 68910-32-7	5-15	R22; R41; R38 Xi – irritatív Xn – ártalmas	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
MEA-Laureth Sulfate	CAS: 162201-45-8	3-7	R38, R41 Xi - irritatív	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
C12-14 Pareth-7	CAS: 68439-50-9 EU: 500-213-3	3-7	R22; R41; R50 Xi – irritatív N – környezeti veszély Xn – ártalmas	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
C14-15 Pareth-7	CAS: 68951-67-7	3-7	R22; R41; R50 Xi – irritatív N – környezeti veszély Xn – ártalmas	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
PEI Ethoxylate	CAS: 68130-99-4	<3,5	R36, R38 Xi – irritatív	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	CAS: 54464-57-2	<1	R38, R43, R51/53 Xi – irritatív N – környezeti veszély	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[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 mennyiségé, 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:	mérsékelt irritációt okozhat.
Tünetek / sérülések lenyelés után:	Béltbetegség.

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:	A termék nem robbanékony.
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:

T.D.G tűzv. oszt:	nem gyúlékony
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Gyulladáspont:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Gyulladási koncentráció felső határértéke (térfogat %):	nem alkalmazható
Gyulladási koncentráció	

alsó határértéke (térfogat %):	nem alkalmazható
Robbanási adatok:	nem alkalmazható
Robbanóerő:	nem alkalmazható
Égési ráta:	nincs vonatkozó adat
Érzékenység statikus kisülésre:	nem alkalmazható
Érzékenység fizikai behatásra:	nem alkalmazható

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.
Tömény állapotban ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást, vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetbe (föld, víz), illetve a csatornahálózatba való engedését el kell kerülni.

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

Kiszóródás/kiömlés: Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse zárt 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

Kerülni kell a szembejutást.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

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)

Ipari tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

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:	7,5
Olvadáspont:	Nem mérhető.
Szilárdulási pont:	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Forráspont:	Nem mérhető.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Relatív párolgási arány (butil-acetát = 1):	Nem mérhető.
Tűzveszélyesség (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:	1038 g/l
Oldhatóság:	Vízben oldódik.
Log Pow:	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Gyulladási hőmérséklet:	nem mérhető.
Bomlási hőmérséklet:	Nem mérhető.
Viszkozitás:	500-800 cP

9.2. Egyéb biztonságtechnikai adatok

Nincs további 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

Irritáció:

Bőrizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.

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: mérsékelt szemizgató hatású. 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: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

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

További információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs jelen ilyen jellegű anyag.

12.6. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Tartsa be a biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedéseket és a helyi jogszabályokat.
A hulladékkezelésnél a vonatkozó jogszabályok szerint kell eljárni. A keverék hulladékának javasolt besorolása: *EWC 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek*

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

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Acute Tox. Not classified (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Nem besorolt
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 2	Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	marás/irritáció a bőrön Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
N	Környezetre veszélyes

Xi Irritáló
Xn Ártalmas

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.