

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK SZABÁLYOZÁS SZERINT

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

1.1. Termékazonosítók:

Termék neve: Innoclean Üvegtisztítószer
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 Sens. 1
H317 Allergiás
bőrreakciót válthat ki

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakaszban

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): H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP):

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 – Gyermekek elől elzárva tartandó.
P261 – Kerülje a permet belélegzését.
P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 – Viseljen védőkesztyűt.
P302 – HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni
P352 – Lemosás bő vízzel
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: környezetvédelmi jogszabályok szerint

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

Címkén feltüntetendő összetevők: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

2.3. Egyéb veszélyek:

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: keverék Összetétel:

Termék, illetve alkotóelem neve	EINECS	%		
			REACH regisztrációs szám	Besorolás
Etanol 64-17-5	200-578-6	>= 1- < 5 %	01-2119457610-43	Szemirritáció 2 H319 Gyúlékony folyadékok 2 H225
2-metilisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	220-239-6	>= 15- < 100 PPM	01-2120764690-50	Krónikus veszélyek a vízi környezetre 1 H410 Érzékenyíti a bőrt 1A H317 Akut toxicitás 2; Belégzés H330 Akut toxicitás 3; Orális H301 Akut toxicitás 3; Dermális H311 Súlyos szemkárosodás 1 H318 Akut veszély a vízi környezetre 1 H400 Bőrmarás 1B H314

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

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 ez 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. Ha szükséges vigye a sérültet orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Öblítse le a területet bő vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabokat.

Lenyelve:

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

Belélegezve:

Ha tünetek jelentkeznek: menjen szabad levegőre. 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:

Irritáció a szájban, torokban, emésztőszervben, hányás és hasmenés.

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

Lásd 4.1. fejezet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

Használandó oltóanyag: Vízszugárral lehet oltani. A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszély:

Nincs tűzveszély. Nem éghető.

Robbanásveszély:

A termék nem robbanékony.

Reakcióképesség:

Veszélyes égéstermék és/vagy szén-monoxid keletkezhet égés során.

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

Öngyulladás hőmérséklet:

nem alkalmazható

Gyulladás koncentráció

felső határértéke (térfogat %):

nem alkalmazható

Gyulladás 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. A kifolyt termék csúszásveszélyes. Kerülni kell a bőrrel történő érintkezést és a szembejutást. Megfelelő szellőzést biztosítani kell. Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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. A termékkel szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.

A bőrrel érintkezésbe került terméket bő vízzel le kell mosni.

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszórásnál szükséges.

Rendeltetészerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

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	Száraz helyen tárolni +5 és 40 C között .

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: Védőkesztyű.

Szem védelme: Szorosan záródó védőszemüveg

Bőr- és testvédelem: Vegyszerálló öltözet

Légzésvédelem: Nem szükséges.

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:	4,0-9,0
Olvadáspont:	Nem mérhető.
Szilárdulási pont:	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Forráspont:	Nem mérhető.
Lobbanáspont:	57,5 C
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:	0,985-0,995 g/cm3
Sűrűség (20 C):	
Oldhatóság:	Vízben oldódik.
Log Pow:	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Gyulladási hőmérséklet:	nem mérhető.
Bomlási hőmérséklet:	Nem mérhető.
Viszkozitás:	0-20 mP

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:

Akut orális toxicitás.

A keverék osztályozása érdekében a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	faj	Eljárás
Etanol 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg	patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-metilisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LD50	120 mg/kg	patkány	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptómák:

akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: mérsékelt szemizgató hatású. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Reprodukív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti 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 termék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Csak a teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható.

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

Megjegyzések

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról 2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól 2012. évi CLXXXV.törvény a hulladékról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei 72/2013(VIII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint
< 5 % anionos felületaktív anyagok

Egyéb összetevők illatanyagok

Tartósítószer

Methylisothiazolinone

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak