

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2010.05.24.

1.) Keverék neve: Combi Wax

bútorápoló

Gyártó cég neve:	HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
cím:	4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.
fax:	42/500-039
telefon/fax:	42/508-970 és 42/508-972
Forgalmazó cég neve:	azonos a gyártóval
Vészhelyzeti telefon:	ETTSZ Zöldsám: 06-80-201-199
cím:	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2.) A veszély azonosítása:

A keverék osztályozása:

A keverék a 67/548/EGK és az 1999/45/EGK irányelveinek, valamint későbbi módosításainak a rendelkezése értelmében veszélyesnek nem osztályozható, de legalább egy veszélyes anyagot tartalmazó keverék. Szükséges a 1907/2006/EK irányelve előírásainak megfelelő biztonsági adatlap kiállítása. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

Veszélyjel: nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum: nem jelölésköteles

R-mondat: nem szükséges

A veszélyek meghatározása: nem szükséges

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
91995-81-2	295-344-3	Dialkilszter és trietanol ammónium metil szulfát	Xi, F R 11, 36/38	1 - 5 %
67-63-0	200-661-7	Propán-2-ol	Xi, F R 11, 36, 67	1 - 5 %
69227-20-9	polimer	Alkoholok-C16-22, etoxilált	Xi R 36/38	1 - 5 %

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket:
illatanyag kombináció, konzerválószer.

A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4.) Elsősegély és intézkedések:

Bőr: Bőrrel való érintkezés után szappannal kézmosás és bőséges folyó vizes leöblítés. Bőrápolás.

Szem: Azonnal bő vízzel öblítsük legalább 15 percen át. Szükség esetén a sérültet orvoshoz kell irányítani.

Lenyelés: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, kevés vizet kell itatni és orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad.

Belégzés: Nem illékony termék, rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

Nem tűzveszélyes és nem éghető keverék. („E” tűzveszélyességi osztály.)

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Tűzoltó hab, vízpermet, tűzoltópor, széndioxid.

A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:

Nem ismeretesek.

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyi védelem:

El kell kerülni a keverék szervezetbe kerülését és szembe jutását.

Környezetvédelem:

A kiömlött keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

Kiömlés esetén:

Folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) fel kell venni, és a maradékot sok vízzel leöblíteni. Csúszásveszélyre vigyázni kell.

7.) Kezelés és tárolás:

A kezelés és tárolás során be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó általános munkavédelmi utasításokat.

Kezelés: A tároló flakonokat, kannákat óvatosan kell nyitni és kezelni. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartjuk be.

Tárolás: Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni.

8.) Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a 13/2006. (III.23.) EüM-FMM együttes rendelet alapján a magyarországi munkahelyi expozíciós határértékek:

Propán-2-ol ÁK-érték: 500 mg/m³
 CK-érték: 2000 mg/m³

Expozíció ellenőrzése:

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait.

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munka egészségügyi előírásait.

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését.

Műszaki intézkedés:

Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét.

Higiéniai intézkedés:

A munka befejeztével kézmosás szükséges.

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: nem szükséges

Bőr- és testfelület, kéz védelme: állandó rendszeres használat esetén védőkrém alkalmazása javasolt

Szemvédelem: óvakodjunk a szembejutástól

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	enyhén viszkózus folyadék
Szín:	fehér
Szag:	kellemes
pH érték:	kb. 6 (tömény oldat 20°C -on)
Relatív sűrűség:	kb. 1,0 g/cm ³ (20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C -on)
Habzóképeség:	nem habzó

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A keverék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil. Kerülendő körülmények, anyagok, veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A keverék szembe kerülve irritációt okozhat. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés lehetséges.

Bőrrel érintkezve irritációt okozhat, mely a bőr kiszáradását és kirepedezését okozhatja.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve irritáció nem fordulhat elő.

Dialkilszter és trietanol ammónium metil szulfát CAS: 91995-81-2
Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

Propán-2-ol CAS: 67-63-0
Akut orális toxicitás LD50 patkány: 4570 mg/kg

12.) Ökológiai információk:

Mivel a keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok, használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve kijutását a környezetbe. Mindenképpen elkerülendő a tömény keverék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Amennyiben beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

A komponensek biológiai lebonthatósága: szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

Dialkilszter és trietanol ammónium metil szulfát
LC50 (96h): >1mg/l (hal)

Propán-2-ol
EC50 (24h): >1000 mg/l (Daphnia)
LC50 (48h): 8790 mg/l (hal)

13.) Szemponatok az ártalmatlanításhoz:

A hulladékot hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint. Ez a kritérium érvényes az üres kannákra, flakonokra is megfelelő mosás után.

A keverék maradékai, hulladékká vált göngyölege a 2000. évi XLIII. Törvény alapján nem veszélyes hulladéknak minősül.

A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem keverékre vonatkozik.

A keverék hulladékká vált göngyölege nem veszélyes hulladékként kezelendő.
EWC kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

Tilos a keveréket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004. (XII.25.) KVVVM rendelet határértékeit is.

14.) Szállításra vonatkozó információk:

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (közúti, vasúti, hajó- és légi szállítási előírások) értelmében nem veszélyes áru.

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A keverék megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

nem jelölésköteles

R-mondatok: nem szükséges

S-mondatok:

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Dialkilészter és trietanol ammónium metil szulfát
Propán-2-ol
Alkoholok-C16-22, etoxilált

A 67/548/EGK, a 1999/45/EGK és a 648/2004/EK rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

Címkézés:

Combi Wax Bútorápoló	
Összetétel (veszélyes anyagok): Dialkilészter és trietanol ammónium metil szulfát 1-5%, Propán-2-ol 1-5%, Alkoholok-C16-22, etoxilált 1-5%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 5%-nál kevesebb kationos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb alkohol, 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag, konzerválószer (Metilkloroisotiazolinon és Metilisotiazolinon 3:1 keveréke), illatanyag kombináció	
nem jelölésköteles	S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
A használt konzerválószer és illatanyag kombináció nem okoz problémát. Használat előtt olvassa el a keverék prospektusát. Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.	
Mennyiség:	Gyártó: HungaroChemicals Kft. 4445 Nagycserkesz - Halmosbokor 6. Tel./Fax.: 42/508-970

Vonatkozó magyar jogszabályok

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

Veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke és kiegészítő jegyzékei
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

3/2002.(II.8.) SzCsM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
33/2004.(IV.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról
25/2010.(V.12.) EüM rendelet egyes kémiai biztonsági tárgyú miniszteri rendeletek jogharmonizációs célú módosításáról
25/2000.(IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

16.) Egyéb információk:

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

R 11	Tűzveszélyes
R 36	Szemizgató hatású
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Megjegyzés a felhasználó számára:

Jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapul. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a keverék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket.

Nem rendeltetésszerű felhasználás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Adatlappal kapcsolatos információ:

	HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
	Fejlesztési csoport
fax:	42/500-039
telefon:	42/508-973
email:	hunchem@t-online.hu