

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: Görcsöny, 2005.07.22.
Felülvizsgálva: 2010.12.10.

1. A KEVERÉK és a VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1. Keverék neve: CFA hideg zsíroidószer

1.2. A keverék felhasználása: Háztartási konyhai tisztítószer

1.3. A vállalat azonosítása *

Gyártó cég neve: CFA Hungária Kft.

Cím: 2045 Törökbálint, Hosszúút u.1.

Telefon: 72 /372-114

Fax: 72 /372-118

E-mail: cfahungaria@t-online .hu

www.cfa.hu

1.4.Sürgősségi telefon: CFA Hungária Kft.

Telefon: 72 /372-114

Munkaidőben 8- 16 óráig

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

T.: 06-80-201-199 ingyenes éjjel – nappal hívható szám

T.: 06-1-476-64-64 éjjel – nappal hívható szám

2.A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA *

A kémiai biztonságról szóló **2000. évi XXV. törvény, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet** értelmében **veszélyes** keverék.

EU veszélyjel:



C Maró

A keverékre vonatkozó R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

R 37 Izgatja a légutakat

Címkézés: Lásd 15.pontban.

3. ÖSSZETÉTEL/ALKOTÓSZEREKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ *

%	Veszélyes összetevők	EINECS Nr.	CAS – Nr.	Veszélyjel	R mondatok
8 - 10	Kálium -hidroxid	215-181-3	1310-58	C	R22, R35
< 5	Alkohol – Etoxilát 7 EO	<i>polimer</i>	68131-39-5	Xn, N	R22, R 41, R 50
<5	Metoxi – Propanol	<i>203-539-1</i>	107-98-2	-	R 10
< 1	Tetrasodium EDTA	200-573-9	64-02-8	Xn	R22, R36

A táblázatban felsorolt összetevők expozíciós határértéke 8. pontban.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők R mondatainak teljes szövege: lásd 16. pontban.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK *

Belégzés esetén: Forduljunk azonnal orvoshoz! Sérültet friss levegőre kell vinni. Szoros ruhadarabjait lazítsuk meg.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett, átitatódott ruházatot le kell vetni és a bőrt azonnal folyó vízzel le kell mosni.

Szembejutás esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el. Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell irányítani.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, óvatosan 2-3 pohár vizet kell itatni (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen). Hánytatni tilos! Azonnal orvoshoz kell vinni a sérültet. Habképződés esetén itatni nem célszerű, ügyelni kell arra, hogy a tüdőbe ne juthasson hab.

Tanács az orvos részére: a keverék pH értéke erősen lúgos, 13 -14 érték között.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Vizes keverék, nem tűzveszélyes.

Intézkedés tűz esetén: Alkalmas oltószer: széndioxid, tűzoltópor, homok, hab, vízpermet.

Nem javasolt oltószer: Nagy nyomású vízszugárral történő oltásnál számolni kell a szétfröccsenő forró anyagra, amely erősen lúgos.

Égési (hőbomlási) termék: szén-monoxid, széndioxid, kéndioxid

Tűzoltásnál frisslevegős légzőkészülék és vegyszerálló védőruha viselése szükséges. A tűzoltáshoz használt szennyezett oltóanyagot elkülönítve kell tárolni, nem juthat a csatornába, talaj és felszíni vizekbe.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Az érintett területet körbe kell zárni. Csak az arra képzett dolgozó irányíthatja a feltakarítást.

Csuszás veszély! Zárt helyen a szellőzésről gondoskodjunk.

Személyi védelem:

Légzésvédelem: kiömlésnél friss levegős légzőkészülék, tűz esetén (hőbomlás) egyéni légzésvédő.

Kézvédelem: neoprén védőkesztyű

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg

Test védelme: lúgálló védőruházat

Környezetvédelem: A keveréket talajba, élővizekbe és közcsatornába juttatni nem szabad.

Kiömlés esetén: A kiömlött tömény keveréket folyadékfelszívó anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) kell felvenni és feliratozott műanyagbordóba rakni. Más anyaggal nem keverhető. Hulladékként történő ártalmatlanítás kémiai úton. Lásd 13. pont. Nagy mennyiség kiömlése esetén a polgári védelmet értesíteni kell.

7. KEZELÉS és TÁROLÁS *

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen élelmiszerektől, takarmánytól, fémektől (alumínium, ón, cink, ólom) távol tartandó.

Savakkal és savas keverékekkel együtt nem tárolható!

Szikkasztól, lángtól és más gyújtóforrástól távol kell tartani.

Eredeti, zárt csomagolásban, hűvös, száraz, fagymentes, napfénytől védett, jól szellőző helyiségben, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 24 hónapig tartható el.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM *

Az alábbi összetevők ÁK és CK értéke a 25/2000. (IX.30.) EüM –SzCsM együttes rendelete szerint szabályozott;

	ÁK: mg/ m³	CK: mg/ m³
Káliumhidroxid:	2	2
Metoxi-propanol:	375	568

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció : az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakban megengedett átlagkoncentrációja , amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

Az óvintézkedési utasítások betartásával, az S mondatok (16. Pont) betartásával az egyéni védőeszközök használatával elkerülhető az anyaggal való közvetlen érintkezés.

Használat közben étkezni, dohányozni TILOS.

A használat befejezésekor alapos, folyóvízes kézmosás szükséges! Az erősen zsírtalanított bőr zsiradékvesztésének pótlására kézzvédő krém használata javasolt.

Felhasználási javaslat:

Adagolás: Be kell tartani a használati útmutatóban foglaltakat; Permetezze a zsíros, kormos felületre a zsíroldószert, hagyja 2-3 percig hatni, majd törölje le nedves ruhával és mossa le bőséges vízzel.

A rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek.

Élelmiszerekkel közvetlenül érintkező felületekről tisztítás után a szer maradványait bő ivóvízes öblítéssel kell eltávolítani.

Körültekintően, óvatosan végzett felhasználással, védőeszközök; kesztyű és szemüveg meg kell előzni a keverék szembe jutását a bőrrel való érintkezést!

9. FIZIKAI és KÉMIAI TULAJDONSÁGOK *

Halmazállapot: alacsony viszkozitású folyadék

Külső: enyhén ködös

Illat: alapanyag

Szárazanyag tartalom: 18,00- 20,0 %
(105C^o -on) { m/m% }

pH_{CC} : erősen lúgos (13,0 -14 ,0)

Relatív sűrűség: 20°C kb.1,06 ± 0,05g/cm³

Lobbanáspont: nem értelmezhető (vizes keverék)

10. STABILITÁS és REAKCIÓKÉSZSÉG *

Kerülendő körülmények: túlhevítés és a kifagyasztás

Kerülendő anyagok: savak, savas keverékek, amelyekkel hevesen reagál.

Az alumíniumot, ólmot, cinket, ónt, stb. fémeket megtámadhatja hidrogéngáz keletkezése közben, ami a levegővel robbanó elegyet képezhet.

Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű felhasználásnál és szakszerű tárolásnál nincsenek. Égésnél (hőbomlás) gázok (szén-monoxid, széndioxid, kéndioxid) szabadulhatnak fel.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK*

Toxikológiai tulajdonságát erősen lúgos, maró hatása határozza meg.

Permetének belégzése a légutak nyálkahártyájának felmaródását okozhatja.

Lenyeléskor erős maróhatás a szájüregben és a garatban, valamint perforáció veszélye a nyelőcsőben és gyomorban.

Bőrrel érintkezve súlyos égési sérülést, szövetelhalást okoz.

Szembe kerülve égési sérülést, maradandó károsodást, vakságot okozhat.

Főbb összetevők toxikológiai adatai:

Kálciumhidroxid:

Lenyelés: akut orális patkány LD₅₀: 273mg/kg

Alkohol etoxilát 7 EO:

Lenyelés: akut orális patkány LD₅₀ : < 2000 mg/kg

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK *

A termékben levő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648 /2004 EK mosó és tisztítószerekre rendelt követelményeinek.

A víz minőségét veszélyeztető lúgos folyadék. Semlegesítés és azt követő hígítás nélkül élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

Ökotoxicitás az összetevőkre vonatkozóan: A keverék egyes összetevői;

Káliumhidroxid és az Alkohol Etoxilát 7EO a halakra és planktonokra toxikus hatású.

13. ÁRTAMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK *

Tilos a hígítatlan keveréket, annak fel nem használt maradékát élő vízbe, közcsatornába, és talajba juttatni.

A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe

bocsátása esetén a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendeletben és a 220/2004.(VII.21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

Ártalmatlanítás: A keverék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet és a 16/2001. KöM rendelet előírásai az irányadók. Veszélyes hulladék jegyzék (EWC kód): 07 06 99

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK *

ADR/RID (közúti, vasúti szállítási előírások) értelmében nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK *

A biztonsági adatlap a 1907/2006/EK rendelet, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet szabályozásainak megfelelően készült, amelyek alapján a keverék jelölésköteles.

Veszélyjelek a keverékre: C Maró

A keverékre vonatkozó R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

R 37 Izgatja a légutakat

A keverékre vonatkozó S mondatok:

S 1 Elzárva tartandó.

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 23 A keletkezett permetet nem szabad belélegezni .

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembe jutást.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 27 A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.

S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc- /szemvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

S 50 Savval nem keverhető.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet, vagy a címkét.

A keverék biztonságos használatára utaló címkén feltüntetett információk:

C maró veszély szimbólum és kitapintható veszélyre utaló jelkép

Összetétel: EU ajánlás szerint, címkén deklarált

<10% Kálium-hidroxid, további összetevők: <10% oldószerek: Metoxipropanol, Propilenglikol <5% Anionos felületaktív anyag, <5% Nemionos felületaktív anyag, <1% Edta

Figyelmeztetés: A kéz védelmére használjon gumikesztyűt, a szem védelmére szemüveget! Ne használja gáztűzhelyek fejének, vagy alumínium tisztítására!

Vonatkozó rendeletek , jogszabályok:

1993. évi XCIII. törvény

2000. évi XXV. törvény

2000.évi XLIII. Törvény

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet

204/2001. Korm. rendelet

220/2004.(VII.21.) Korm. rendelet

16/2001. KöM rendelet

28/2004.(XII: 25.) KvVM rendelet

44/2000(XII.27.) EüMrendelet

3/2006 EüM rendelet

25/2000. (IX.30.) EüM – SzCsM

648 /2004/EK rendelet

1907/2006/EK rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A megadott veszélyjelek, R mondatok a biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt Összetevőkre vonatkozóan.

Veszélyjelek az összetevőkre: C Maró

Xn Ártalmas

N Környezeti veszély

Az Összetevőkre vonatkozó R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

R 36 Szemizgató hatású

R 36/38 Szem – és bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.