

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2005.01.06.

1.) Keverék neve:

Lubrichem

élelmiszeripari szalagkenő

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 Zöldszám: 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 minősül. Ezért a keverék számára szükséges a 1907/2006/EK irányelve előírásainak megfelelő biztonságtechnikai adatlap kiállítása. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

Veszélyjel:

Xi - irritatív

Veszélyszimbólum:

irritatív anyag piktogramja



R-mondat:

R 36/38

A veszélyek meghatározása:

Szem és bőrizgató hatású

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
64-19-7	200-580-7	Ecetsav	C R 10, 35	<5 %

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
7173-62-8	230-528-9	Oleil-1,3-diaminopropán	C, N R 22, 34, 50	< 5 %
polimer	-	Alkil-éter-karboxilsav	Xi R 38, 41	< 5 %
polimer	-	C13-hosszú szénláncú alkohol, etoxilált	Xn R 22, 41	< 5 %

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

4.) Elsősegély és intézkedések:

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

Szem: Azonnal bő vízzel öblítsük legalább 15 percen át és szükség esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, kevés vizet kell itatni és azonnal 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 termék. („E” tűzveszélyességi osztály.)

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Tűzoltó hab, vízszugár, 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 termék szervezetbe kerülését, szembe jutását, bőrre kerülését.

Környezetvédelem:

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

Kiömlés esetén:

Folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) fel kell venni, összegyűjteni és elszállítani. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni.

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 kannákat óvatosan kell nyitni és kezelni. A higiénés és a vegyszerkezelés általános szabályait tartsuk 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:

Ecetsav ÁK-érték: 25 mg/m³
 CK-érték: 25 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 keverék toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munka egészségügyi előírásait.

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a keverék szembe jutását, véletlen lenyelését. A terméket más szerekkel nem szabad keverni.

Műszaki intézkedés:

A munkahely megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell.

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

Higiéniai intézkedés:

Munkavégzés közben étkezni és dohányozni tilos. A munka végeztével alapos kézmosás szükséges.

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: nem szükséges

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

Szemvédelem: óvakodjunk a szembejutástól

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	jellegetes
Relatív sűrűség:	kb. 1,0 g/cm ³ (20°C -on)
pH érték:	kb. 6,0 (10g/l oldat 20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C -on)
Habzóképeség:	nem habzó

10.) Stabilitás és reakciókészség:

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

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A termék szembe kerülve irritációt okoz. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés.

Bőrrel érintkezve irritációt okoz, mely kipirosodást, kiszáradást eredményez.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve irritáció nem fordulhat elő.

Ecetsav CAS: 64-19-7

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 3310 mg/kg

Oleil-1,3-diaminopropán CAS: 7173-62-8

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 200-2000 mg/kg

Alkil-éter-karboxilsav CAS: polimer

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

C13-hosszú szénláncú alkohol, etoxilált CAS: polimer

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 200-2000 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 a keverék beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

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

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

Ecetsav

LC50 (48h): 368-452 mg/l (hal)

LC50 (24h): 47 mg/l (Daphnia)

Biológiai lebonthatósága: könnyen lebomlik.

Oleil-1,3-diaminopropán

EC50 (48h): 0,01-0,1 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 0,1-1,0 mg/l (hal)

Alkil-éter-karboxilsav

LC50 (96h): 8,2 mg/l (hal)

C13-hosszú szénláncú alkohol, etoxilált

LC50 (96h): 1-10 mg/l (Daphnia)

13.) Szempontok az ártalmatlanításhoz:

A keverék maradékai, hulladékká vált göngyölege a 2000. évi XLIII. Törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül, besorolását a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni, a hulladékkezelésre a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet előírásait kell alkalmazni.

A keverék maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint.
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 szintén veszélyes hulladékként kezelendő.
*EWC kód: 15 01 10 * Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett 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.) KvVM 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:

Xi – irritatív



R-mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

S-mondatok:


S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembejut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Ecetsav
Oleil-1,3-diaminopropán
Alkil-éter-karboxilsav
C13-hosszú szénláncú alkohol, etoxilált

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

Címkézés:

Lubrichem élelmiszeripari szalagkenő	
Összetétel (veszélyes anyagok): Ecetsav <5%, Oleil-1,3-diaminopropán <5%, Alkil-éter-karboxilsav <5%, C13-hosszú szénláncú alkohol, etoxilált <5%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 5%-nál kevesebb szerves sav, 5%-nál kevesebb felületvédő komponens, 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag	
Xi – irritatív irritatív anyag piktogramja 	R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 26 Ha szembejut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
Használat előtt olvassa el a termék prospektusát.	
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)

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

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

3/2006. (I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

16.) Egyéb információk:

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmatlan
R 34	Égési sérülést okoz
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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 termék 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