

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez
az 1907/2006/EK EPT rendelet,
a 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet
és módosításai szerint, amely 2010. 12. 01-től felváltja a 2009.01.30-i verziót

Felülvizsgálat dátuma: 2013.05.20.
Kiállítás dátuma: 2010.07.07.

Felülvizsgálat 2.0

BIZTONSÁGI ADATLAP

UREA MOULDING COMPOUND

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	UREA MOULDING COMPOUND
Kémiai leírás	Granulátum, Karbamid formaldehid gyanta és alfa-cellulóz keveréke

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő
azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt
felhasználása

Ipari felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

KÖRFEZ KIMYA SAN. VE TIC. A.S.

Tahtakale, Uzuncarsi Cad.
Milas Han No:132 Kat:2 Daire:211
Mercan-Eminönü-Isztanbul/Törökország

Tel.: +90 212 5209525
Fax: +90 212 5112747
Web: www.korfezkimya.com

Kapcsolattartó:

Hakan TURGUT hakanturgut@korfezkimya.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

KORFEZ KIMYA: +90 212 5209525 (munkaidőben)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolása (1999/45/EK) R 43

2.2. Címkézési elemek

Összetétel:
A veszély jelképe és jele:

FORMALDEHID <0,3 %



Irritatív

R számok és mondatok:

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

S számok és mondatok:

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez
az 1907/2006/EK EPT rendelet,
a 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet
és módosításai szerint, amely 2010. 12. 01-től felváltja a 2009.01.30-i verziót

FORMALDEHID < 0,3 %

CAS-No.: 50-00-0

EC No.: 200-001-8

Osztályozás (EK 1272/2008) Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335	Osztályozás (67/548/EK) Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
--	--

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

Összetétellel kapcsolatos megjegyzések

A feltüntetett adatok megfelelnek a legújabb EK-irányelveknek.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztatás: Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

A termék belégzésekor: Vigyük friss levegőre és pihentessük a sérültet. Az orrot és a száját öblítsük ki vízzel. Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

A termék lenyelésekor: Böven itassuk a sérültet nagy mennyiségű vízzel, hogy hígítsuk a lenyelt anyag koncentrációját. HÁNYTATNI TILOS! Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A termék bőrre jutásakor: Távolítsuk el a sérültet a szennyeződés forrásától. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Mossuk le a bőrt szappanos vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz..

A termék szembe jutásakor: A sérült szemet azonnal öblítsük ki sok vízzel min. 15 percig. Vegyük ki a kontaktlencsét és nagyra nyissuk ki a szemhéjat. Ha az irritáció továbbra is fennáll: Orvoshoz kell fordulni és vigyük magunkkal ezen utasításokat is.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termék belégzésekor: Előfordulhat légúti irritáció.

A termék lenyelésekor: Lenyelés esetén panaszok jelentkezhetnek.

A termék bőrre jutásakor: Szenzibilizáló vagy allergikus reakciót okozhat érzékenyeknél.

A termék szembe jutásakor: Ideiglenes szemirritációt okozhat. Könnyezés, irritáció, vörösödés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: vízpermet, vízköd, szén-dioxid (CO₂) száraz kemikáliák, hab

Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek: n.a.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez
az 1907/2006/EK EPT rendelet,
a 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet
és módosításai szerint, amely 2010. 12. 01-től felváltja a 2009.01.30-i verziót

különleges veszélyek

Különleges veszélyek:

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltási rendelkezés:

Kerülni kell a tűzgázok belégzését.

Védőfelszerelés tűzoltóknak:
esetén.

Tűz esetén mérgező gázok (CO_x , NO_x) keletkezhetnek.

A tűzhez közeli tárolóedényeket el kell távolítani és vízzel kell hűteni.

Zárt rendszerű légzőkészülék és teljes védőfelszerelés viselése kötelező tűz

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

és vészhelyzeti eljárások

védőruházatot kell viselni. Szembe kerülés kerülendő.

Jelen biztonsági adatlap 8. pontjában meghatározottak szerinti

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a termék csatorna-, víz- és
szennyvízrendszerekbe jutását.

6.3. Kármentés és takarítás:

használjuk fel újra, ha lehetséges. Az érintett területet bő vízzel mossuk le. Nagy mennyiségű kiömlött anyagot a helyi hatóság
előírásoknak megfelelően távolítsunk el.

A kifolyt anyagot lapáttal, seprővel vagy ezekhez hasonlóval gyűjtjük össze é

6.4. Hivatkozások egyéb szakaszokra:

Személyes védelem ügyében lásd 8. szakasz.

Egyéb egészségi veszélyek tekintetében lásd 11. szakaszt.

A hulladékkezelés tekintetében lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

kiömlését, bőrre és szembe kerülését. Amennyiben meghaladjuk a munkahelyi expozíciós határértékeket, úgy jóváhagyott
légzésvédő használata szükséges ezen munkafolyamathoz.

Biztosítsuk a jó szellőzést. Kerüljük a por belégzését. Kerüljük az anyag

7.2. A biztonságos tárolás feltételei,

összeférhetetlenséggel együtt

tárolóedényeket megfelelően kell feliratozni és lezárni. Savaktól, oxidáló anyagoktól és alkálitól **távol tároljuk**.

Szorosan zárt eredeti tartályokban tároljuk hűvös és száraz helyen. A

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A specifikus alkalmazását lásd az 1.2. szakasznál.

8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Név	STD	TWA – 8 óra		STEL – 15 perc		Megjegyzések
Formaldehid	WEL	2 ppm	2,5 mg/m ³	2 ppm	2,5 mg/m ³	

WEL = Munkahelyi expozíciós határérték

8.2. Az expozíció-ellenőrzése.

Védőfelszerelések



BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez
az 1907/2006/EK EPT rendelet,

a 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet
és módosításai szerint, amely 2010. 12. 01-től felváltja a 2009.01.30-i verziót

Folyamat körülmények

Szemmosó állomásról gondoskodni kell.

Műszaki intézkedések

Biztosítsuk a megfelelő szellőzést. Tartsuk be a foglalkoztatási expozíciós határértékeket és minimalizáljuk a por belégzésének kockázatát.

Légzésvédelem

Használjunk speciális porvédő maszkot.

Kézvédelem

Gumi, neoprén vagy PVC. A kesztyű beszállítójával egyeztetve kell kiválasztani a legmegfelelőbb kesztyűt, aki tájékoztatást tud adni a kesztyű anyagának áttörési idejéről.

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldálvédelemmel.

Bőrvédelem

Megfelelő ruházat viselése a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében.

Higiéniai intézkedések

Használata közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. Minden műszak végén és evés, dohányzás vagy a WC használata előtt kezet kell mosni. Azonnal mossuk, le, ha a bőr nedves vagy szennyezett lesz. Haladéktalanul távolítsuk el a nedves vagy szennyezett ruházatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	Granulátum.
Szín:	Több szín lehetséges.
Oldhatóság:	Vízben nem oldódik.
pH-érték:	6,0-6,5
nedvesség %:	< 5 %.
Sűrűség:	0,55-0,65 g/cm ³

9.2. Egyéb információk

Nem szükséges.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termékkel kapcsolatos speciális reakciós veszély nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű felhasználás és normál hőmérsékleti körülmények esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció, a termék formaldehidet nyomokban tartalmazó gőzöket bocsát ki.

10.4. Kerülendő körülmények

Hosszan tartó túlzott hőnek kitenni nem ajánlott.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak. Oxidáló anyagok. Alkálik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez
az 1907/2006/EK EPT rendelet,

a 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet
és módosításai szerint, amely 2010. 12. 01-től felváltja a 2009.01.30-i verziót

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut mérgező dózis 1 – LD 50 > 2000 mg/kg (szájon át – rat)

Akut mérgező konc. – LC 50 250 ppm/4h (belégzés – rat)

Belégzés

A légutak irritációját okozhatja.

Lenyelés

Lenyelése panaszokat okozhat.

Bőrrel való érintkezés

Szenzibilizálás vagy allergia veszélye érzékenyeknél.

Szembe jutás

Ideiglenes szemirritációt okozhat.

Toxikológiai információk az összetevőkről

FORMALDEHYDE (CAS: 50-00-0)

Acute Toxic Dose 1 - LD 50

800 mg/kg (oral - rat)

Acute Toxic Dose 2 - LD 50

270 mg/kg (dermal - rabbit)

Acute Toxic Conc. - LC 50

480 ppm/4h (inh. - rat)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás

A környezetre nem veszélyes.

12.1. Toxicitás

Ökológiai információk az összetevőkről

FORMALDEHYDE (CAS: 50-00-0)

LC 50, 96 Hrs, Fish

22.6 - 25.7 mg/l (Pimephales promelas)

EC 50, 48 Hrs, Daphnia

11.3 - 18 mg/l (Daphnia magna)

IC 50, 24 Hrs, Algae

3 mg/l (Scenedesmus sp.) - pH:7,5-7,8 - @25°C

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság

Nincs adat a termék lebonthatóságáról.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat.

12.4. A talajban való mobilitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez
az 1907/2006/EK EPT rendelet,

a 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet
és módosításai szerint, amely 2010. 12. 01-től felváltja a 2009.01.30-i verziót

Mobilitás

A termék vízben oldódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- és a vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem szükséges információ.

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok

Általános információk

A hulladék ellenőrzött hulladékként kezelendő. Az engedélyezett hulladéklerakókba a helyi hulladékkezelési hatóság engedélyével rakható le.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tartsuk be a helyi hulladékkezelési előírásokat a szermaradéknál és a hulladékoknál.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános

Nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi előírások hatálya alá.

- | | |
|---|------------------|
| 14.1. UN szám: | Nincs. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nincs. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- osztályozási kód: | Nincs.
Nincs. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nincs. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem veszélyes. |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nincs. |
| 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | Nincs. |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Egyesült Királyság, jogszabályi hivatkozások

Kemikáliákkal (veszélyes információk & csomagolás) kapcsolatos szabályzás

Kötelező eszközök

Kemikáliákkal (veszélyes információk & csomagolás) kapcsolatos szabályzás, 2009 (S.I. 2009 No. 716)

Vonatkozó EU jogszabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez
az 1907/2006/EK EPT rendelet,
a 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet
és módosításai szerint, amely 2010. 12. 01-től felváltja a 2009.01.30-i verziót

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információforrások

A jelen biztonsági adatlapot a termék tulajdonosától kapott információk alapján állítottuk össze.

Felülvizsgálattal kapcsolatos megjegyzések

Jelen biztonsági adatlap a REACH rendelettel összhangban készült. Tartalma változatlan.

Kiadó

Bülent Özdemir / CRAD Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. Ltd.Şti.

A török szabványügyi intézet jóváhagyásával biztonsági adatlapok készítésére.

www.crad.com.tr Tel: +90 216 335 4600

Felülvizsgálat dátuma 2013.05.20.

Kiállítás dátuma 2010.07.07.

Felülvizsgálat 2.0

A (3. szakaszban szereplő összetevők) R-mondatainak teljes szövege:

R34	Égési sérülést okoz.
R37	Izgatja a légutakat.
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R23/24/25	Belélegezve bőrrel érintkezve, lenyelve mérgező.

A (3. szakaszban szereplő összetevők) H-mondatainak teljes szövege:

H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.

A fenti információk csak az adott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek az adott anyagnak egyéb anyagokkal együtt használata esetén vagy más folyamatban való használat esetén. A biztonsági adatlapban foglalt információk ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Mindazonáltal azok pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában nem vállalunk felelősséget. A felhasználó felelőssége, hogy meggyőződjön arról, hogy ezen adatok megfelelnek a saját céljaira.