

Útkáli® ECO PLUS

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK rendelet (REACH) és 1272/2008 EK rendelet (CLP-GHS) szerint

Kiadásszám 4.0
Felülvizsgálat kelte 2013.10.21.

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve Útkáli® ECO PLUS
A termék angol neve UtKali® ECO PLUS
Reach regisztrációs szám Az anyagnak egyelőre nincs regisztrációs száma, mert a regisztráció későbbi időpontban várható, vagy az éves gyártott mennyiség alapján regisztráció nem szükséges, vagy a REACH rendelet 2. cikke alapján az anyag regisztráció alól mentes.

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

Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása Ellenjavallt felhasználási terület nem ismeretes.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/forgalmazó cég neve Útkáli Kft.
Gyártó/forgalmazó cég címe 1225 Budapest, Nagytétényi út 251., tel/fax: +36 1 207 0920
telefonszáma, fax-száma email: utkali@t-online.hu, honlap: www.utkali.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel: +36 80 201-199, Fax: +36 1 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Az anyag a 67/548/EEC direktíva, és az 1272/2008 EK rendelet szerint veszélyességi osztályba nincs besorolva, és/vagy az osztályozás kritériumainak nem felel meg.

3. ÖSSZETÉTEL, VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kálium klorid	20%-25%
CAS-szám	7447-40-7
EINECS (EG) szám	231-211-8
Magnézium klorid	6%-7%
CAS-szám	7786-30-3
EINECS (EG) szám	232-094-6
Nátrium klorid	4%-6%
CAS szám	7681-52-9
EINECS (EG)szám	231-668-3
Zeolit	60%-65%

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Utasítások belégzés esetére A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
Utasítások bőrre kerülés esetére A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.
Utasítások szembe kerülés esetére Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost.
Utasítások lenyelés esetére Itassunk sok vizet, hánytassunk. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás
Tűzveszélyességi osztály

Nem éghető anyag
E - NEM TŰZVESZÉLYES

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható tűzoltó anyagok
Nem alkalmazható tűzoltó anyagok

nem értelmezhető
nem értelmezhető

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes (klórtartalmú) gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor

Nincs különleges előírás

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi elővigyázatossági intézkedések

Kerüljük a por képződést, ne lélegezzük be a porokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Egyéb megjegyzések

Nincs szükség különleges óvintézkedésre

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eljárás a feltisztításra/felitatásra

Az érintett területet meg kell tisztítani. Az esetlegesen kiszóródott anyagot fel kell söpörni és gondoskodni kell az eltávolításáról.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési előírások

Megfelelően szellőztetett helyiségben, védőkesztyű és porálc használatával dolgozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási előírások
Tárolási hőmérséklet [°C]
Nem tárolható együtt

Nincs különleges előírás.
max. 30 °C
nincs korlátozás

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m³]:
Munkahelyi csúcskoncentráció (CK) [mg/m³]
Biológiai expozíció

N/A
N/A
N/A

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános előírások

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrre kerülés esetén lemosás után bőrvédő krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.

Szem-, arcvédelem
Kézvédelem
Légutak védelme

Nem szükséges.
Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése ajánlott.
Por elleni védelem (porálc) ajánlott.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők
Szemcseméret
Olvaspont [°C]
Forráspont [°C]
Térfogattömeg [kg/m³]
pH
Oldódás
Égőhő [MJ/kg]

szürkés-fehér kristályos por
4-8 mm
N/A
N/A
kb. 1050 kg/m³
N/A
a zeolit nem oldható komponens
Nem éghető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Kémiai stabilitás **Az anyag normál körülmények között stabil.**

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános leírás	A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.
Akut toxicitás	LD50 (szájon át, patkány) >6000 mg/kg
Bőrirritáló hatás	Nem ismeretes.
Szemirritáló hatás	Nem ismeretes.
Légzőszervi irritáló hatás/károsodás	Nem ismeretes.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás **Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.**

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termékre vonatkozó előírások	Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak.
A csomagolásra vonatkozó előírások	A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR) **Nincs besorolva**

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:

Az anyag nem szerepel sem a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Korm. rendeletben (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben (légszennyező kibocsátás).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés **Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült.**

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

FIGYELMEZTETÉS **A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.**

A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH) az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EGK irányelv, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.