

Lithodur

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j2103_sd

Oldal 1 -től 4

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**Az anyag vagy a készítmény azonosítása**

Lithodur

Az anyag/készítmény felhasználása

Mész tartalmú természetes kőpadlók kristályosító szere

Társaság/vállalkozás azonosítása

Társaság : JOHANNES KIEHL KG
Cím : Robert-Bosch-Str. 9
Város : D-85235 Odelzhausen
Postafiók : 15
D-85233 Odelzhausen
Telefon : +49 8134 9305.0
Telefax : 0049 8134 6466
Felelős személy : Dr. Joachim Gross
Telefon : 0049/8134/9305-36
e-mail : info@kiehl-group.com
Felvilágosítást ad :
Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240
Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

J.P. Kiehl Ges.m.b.H.	Troststr. 50/1 Top 305;	A-1100 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Vastato 17/1;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Hofherr Albert u. 38-40,	H-1194 Budapest	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 642 93 53

2. A veszélyek azonosítása**Osztályozás**

Veszély jelzése(i) : Maró
R-mondat(ok) :
Lenyelve ártalmas.
Égési sérülést okoz.
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ
(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)**Kémiai jellemzés (Készítmény)**

emulgáló, vaxok, hexaflór-szilikát, additives

Veszélyes anyag

EK-szám	CAS szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályozás
241-034-8	16961-83-4	Fluorosilicic acid	10 - 15 %	C R34
500-048-7	26635-93-8	Oleylamine, ethoxylates	1 - 5 %	C, N R22-34-50-53

A hivatkozott R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található meg.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések**Általános tanács**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Belégzés

belégzése nem veszélyes

Bőrrel való érintkezés

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Szemmel való érintkezés

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Ha lehet, a hányást meg kell akadályozni. Orvoshoz kell fordulni.

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Lithodur

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j2103_sd

Oldal 2 -től 4

Feljegyzések az orvosnak

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések**A megfelelő tűzoltó készülék**

Minden oltóanyag lehetséges.

További információ

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A termék maga nem ég.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén**Személyi óvintézkedések, mint például**

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

Tisztítási módszerek, mint például

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Bő vízzel kell öblíteni.

További információ

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

7. Kezelés és tárolás**Kezelés****Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

Tárolás**A raktárakkal és a tartályokkal szembeni követelmények**

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

Utalások az együttes tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Expozíciós határértékek****Expozíció ellenőrzések****Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

Nem szükséges.

Egészségügyi intézkedések

Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

Kézvédelem

Védőkesztyű

Ajánlat: természetes latex védőkesztyű polyklóropren-latex résszel, melynek vastagsága 0,6 mm-el 8 órás védelmi idő érhető el, (mely az európai norma alapján 6-os kategória DIN/EN 374) és egy ellenállóság 15%-os.

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Környezeti expozíció ellenőrzések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**Általános információk**

Fizikai állapotát :

folyadék

Szín :

szürkésfehér-barna

Szag :

enyhe

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

pH-érték (-on 20 °C) :

Állapotváltozások

Módszer

2 K-QP1012C

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Lithodur

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j2103_sd

Oldal 3 -től 4

Olvadáspont :	<0 °C
Forráspont :	>98 °C
Gyulladáspont :	>100 °C
Sűrűség (-on 20 °C) :	1,11 g/cm ³ K-QP1012E
Vízben való oldhatóság : (-on 20 °C)	teljesen elegyedő

Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet : >300 °C

10. Stabilitás és reakcióképesség**Kerülendő körülmények**

Nem szabad 35 °C feletti hőmérsékletnek kitenni.

Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

További információ

Más tisztítószerrel és vegyszerekkel nem keverendő.

11. Toxikológiai információk**Egyéb információ vizsgálatok**

Osztályozás a 1999/45/EK veszélyes készítmények osztályozására vonatkozó európai direktíva alapján.

Egyéb információ

A termék égési sérülést okoz a szemben, a bőrön és a nyálkahártyákon. Lenyelve ártalmas: súlyos egészségkárosodás tartós behatásra.

12. Ökológiai információk**További információ**A szerves alkotórészek semlegesítés után biológiailag lebonthatók egy szennyvíztelepen. Kémiai oxigénigény (KOI) 300 mg O₂/g.**13. Ártalmatlanítási szempontok****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A tárolóedényt gondosan kiüríteni. A nagyobb mennyiségű termékmaradékot ne öntsük ki.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

Tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni

14. Szállítási információk**Százföldi szállítás (ADR/RID)**

UN-szám :	1778
ADR/RID-osztály :	8/8b
Figyelmeztető tábla	
Veszélyességi kód :	8
ADR/RID-címké :	8

Az áruk megfelelő elnevezése

Fluorosilicic acid solution

Tengeri szállítás

UN-szám :	1778
IMDG-osztály :	8
Marine pollutant :	no
IMDG-csomagolási csoport :	II
EmS :	F-A, S-B

Az áruk megfelelő elnevezése

Fluorosilicic acid solution

Lithodur

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j2103_sd

Oldal 4 -től 4

Légi szállítás

UN/ID szám : 1778
ICAO/IATA-osztály : 8
ICAO-csomagolási csoport : II

Az áruk megfelelő elnevezése

FLUOROSILICIC ACID

További információ

Kiszerezés: 2 x 5 literes kanna kartonban, nem számít veszélyes anyagnak, ezáltal az ADR követelményei alól mentesül

15. Szabályozási információk**Címkézés**

Veszélyjelek : C - Maró



C - Maró

A veszélyeket meghatározó összetevők

Fluorosilicicacid > 10%

R-mondatok

22 Lenyelve ártalmas.
34 Égési sérülést okoz.
52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok

24/25 Kerüni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D) : 2 - vízszennyező

16. Egyéb információk**A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

22 Lenyelve ártalmas.
34 Égési sérülést okoz.
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)