

Frigosan

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5509_sd

Oldal 1 -től 4

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

Frigosan

Az anyag/készítmény felhasználása

Fagyasztó helyiségek tisztítószere

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**

Nem szükséges.

Utalások a személyeket és a környezetet érintő különleges veszélyekre
normál használat esetén nem szükséges**3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ**

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

Kémiai jellemzés (Készítmény)

nem ionos tenzidek < 5%, vízbázisú oldószer, Alkohokok, Élelmiszerszínezék (CI 42051)

Veszélyes anyag

EK-szám	CAS szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályozás
500-241-6	69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - 5 %	Xn R22-41

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

További információ

A termékben található anyagösszetétel és a II/1.veszélyes anyagokról szóló rendelet és az EU szabály 99/45/EU alapján a termék a nem veszélyes felhasználás kategóriájába tartozik. A termék biztonságos kezeléséhez figyelembe kell venni a termékleírást.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések**Általános tanács**

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belégzés

belégzése nem veszélyes

Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel le kell mosni.

Szemmel való érintkezés

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is.

Lenyelés

Frigosan

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5509_sd

Oldal 2 -től 4

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

Feljegyzések az orvosnak

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

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

Minden oltóanyag lehetséges.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Nem szükséges.

További információ

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

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

Nem szükséges.

Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

Tisztítási módszerek, mint például

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

További információ

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

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

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Használat közben tilos a dohányzás. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

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

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

Utalások az együttes tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Expozíciós határértékek****Ellenőrző paraméterek**

CAS szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték
		7600		CK-érték

További információ a ellenőrző paraméterek

Az előírás szerinti felhasználásnál messze a határértékek alatt marad. Nem egészségkárosító hatású.

Expozíció ellenőrzések**Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

Nem szükséges.

Egészségügyi intézkedések

Általános ipari egészségügyi gyakorlat. Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Környezeti expozíció ellenőrzések

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Frigosan

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5509_sd

Oldal 3 -től 4

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

Fizikai állapotát :	folyadék
Szín :	kék
Szag :	alkoholszagú

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

pH-érték (-on 20 °C) :	Módszer
	8,0 K-QP1012C

Állapotváltozások

Olvaspont :	<-25 °C
Forráspont :	>78 °C
Gyulladáspont :	42 °C
Sűrűség (-on 20 °C) :	1,00 g/cm ³ K-QP1012E
Vízben való oldhatóság : (-on 20 °C)	teljesen elegyedő

10. Stabilitás és reakcióképesség**Kerülendő körülmények**

Nem szabad 30 °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**

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

12. Ökológiai információk**Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben. Az anyagban található tenzidek megfelelnek a 648/2004 sz. EU tisztítószer rendelet szerinti normának.

További információKémiai oxigénigény (KOI) 1072mg O₂ / g**13. Ártalmatlanítási szempontok****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

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

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A tartályt vízzel kell tisztítani. Tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni

14. Szállítási információk**További információ**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. Szabályozási információk**Címkézés****EU Szabályozási információk****További utalások**

Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Frigosan

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5509_sd

Oldal 4 -től 4

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D) : 1 - enyhén vízszennyező

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

22	Lenyelve ártalmatlan.
41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

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