

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Blutoxol

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5503_sd

Oldal 1 -től 4

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

Blutoxol

Az anyag/készítmény felhasználása

Folyékony élelmiszeripari fertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

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) : Irritatív
 R-mondat(ok) :
 Bőrizgató hatású.
 Súlyos szemkárosodást okozhat.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

Kémiai jellemzés (Készítmény)

nem ionos tenzidek < 5%, kvaterner ammóniumvegyület, szerves só, szervetlen só, NTA < 5%, színezőanyag

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
230-525-2	7173-51-5	Didecyldimethylammonium chloride	1 - 5 %	Xn, C R22-34
215-199-1	1312-76-1	Potassium silicate	1 - 5 %	C R34
269-919-4	68391-01-5	C12-C16-Dimethylbenzyl ammonium chloride	1 - 5 %	C R22-34

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

Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szemmel való érintkezés

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

Lenyelés

Sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Blutoxol

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5503_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 termék maga nem ég. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

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

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

Tisztítási módszerek, mint például

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

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

Nem szükséges

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.

Nem szabad savak közelében tárolni.

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

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

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.

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

Fizikai állapotát :

folyadék

Szín :

halványpiros

Szag :

jellegzetes

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

pH-érték (-on 20 °C) :

Módszer

13 K-QP1012C

Állapotváltozások

Olvaspont :

<0 °C

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Blutoxol

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5503_sd

Oldal 3 -től 4

Forráspont :	>98 °C
Gyulladáspont :	>100 °C
Sűrűség (-on 20 °C) :	1,03 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

Szem- és bőrizgató hatású.

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) 340 mg O₂/g.

Kationos kötések , csak nagy oldásban biológiailag lebonthatók. A csatornarendszerben megfelelő hígításban és más szennyvíz mellett hatástalan. A felhasználásra kész oldat ezért problémamentesen beengedhető a csatornarendszerbe.

13. Ártalmatlanítási szempontok**Hulladékelhelyezési 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

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**

Veszélyjelek : Xi - Irritatív



Xi - Irritatív

A veszélyeket meghatározó összetevők

Alkálilúg

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Blutoxol

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5503_sd

Oldal 4 -től 4

R-mondatok

- 38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást 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 ártalmatlan.
34 Égési sérülést okoz.
38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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