

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Tornado

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j2559_sd

Oldal 1 -től 4

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

Tornado

Az anyag/készítmény felhasználása

Erőteljes tisztító

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

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

Kémiai jellemzés (Készítmény)

anionos tenzidek 5-15%, nem ionos tenzidek <5%, NTA 5-15%, színezőanyag, illatanyag (Limonene, Citral)

Veszélyes anyag

EK-szám	CAS szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályozás
288-330-3	85711-69-9	C13-C17-Alkylsulfonates-Na	10 - 15 %	Xi R38-41
225-768-6	5064-31-3	Trisodiumnitrilotriacetate	5 - 10 %	Xn R22-36
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.

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.

Tornado

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j2559_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.

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.

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 használata ajánlott.

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel.

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

Fizikai állapotát :	folyadék
Szín :	kék
Szag :	kellemes

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

pH-érték (-on 20 °C) :	10,2	Módszer K-QP1012C
Állapotváltozások		
Olvaspont :	<-2 °C	
Forráspont :	>90 °C	
Gyulladáspont :	>100 °C	
Sűrűség (-on 20 °C) :	1,11 g/cm ³	K-QP1012E
Vízben való oldhatóság : (-on 20 °C)	teljesen elegyedő	

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Tornado

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j2559_sd

Oldal 3 -től 4

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**

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.

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, mosószeres, 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, mosószeres, 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**

Veszélyjelek : Xi - Irritív



Xi - Irritív

R-mondatok38 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.
36 Szemizgató hatású.
38 Bőrizgató hatású.

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

Tornado

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j2559_sd

Oldal 4 -től 4

41

Súlyos szemkárosodást okozhat.

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