

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

**Veroclean**

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j1507\_sd

Strana 1 zo 4

**1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku**
**Identifikácia látky alebo prípravku**

Veroclean

**Identifikácia spoločnosti/podniku**

Firma : JOHANNES KIEHL KG  
 Ulica : Robert-Bosch-Str. 9  
 Miesto : D-85235 Odelzhausen  
 Poštový priečinok : 15  
 D-85233 Odelzhausen  
 Telefón : +49 8134 9305.0  
 Telefax : 0049 8134 6466  
 Telefón : 0049/8134/9305-36  
 e-mail : info@kiehl-group.com  
 Informačné oddelenie : 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. Identifikácia nebezpečenstiev**
**Klasifikácia**

Označenia nebezpečnosti : Dráždivý

R vety :

Dráždi oči a pokožku.

**3. Zloženie/informácie o zložkách**
**Chemická charakteristika (Prípravok)**

neionické tenzidy &lt;5%, &lt;5%, vodou rozpustné rozpúšťadlo, farbivá, vonné látky

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
203-905-0	111-76-2	2-Butoxyethanol	15 - 20 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
204-589-7	122-99-6	2-Phenoxyethanol	1 - 5 %	Xn, Xi R22-36
500-241-6	69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - 5 %	Xn R22-41
201-162-7	78-96-6	1-aminopropan-2-ol, isopropanolamine	1 - 5 %	C R34

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

**4. Opatrenia pri prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**Po vdýchnutí**

Preneste na čerstvý vzduch.

**Po kontakte s pokožkou**

Okamžite omývajte veľkým množstvom vody. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.

**Po kontakte s očami**

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

**Po prehltnutí**

Pite veľa vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Osobitné pokyny pre lekára**

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

**Veroclean**

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j1507\_sd

Strana 2 zo 4

**5. Protipožiarne opatrenia**
**Vhodné hasiace prostriedky**

možno použiť všetky hasiace prostriedky

**Ďalšie inštrukcie**

Produkt sám nehorí. Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

**6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**
**Osobné bezpečnostné opatrenia**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**Environmentálne bezpečnostné opatrenia**

Nesplachujte do povrchových vôd.

**Metódy čistenia**

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Po očištení opláchnite zvyšky vodou.

**7. Manipulácia a skladovanie**
**Manipulácia**
**Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabezpečte primerané vetranie.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu**

Nevyžaduje sa

**Skladovanie**
**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania**

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania**

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú.

Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.

**8. Kontroly expozície/osobná ochrana**
**Hodnoty limitov expozície**
**Najvyššia prípustná hodnota vystavenia zamestnancov chemickým faktorom pri práci**

CAS-číslo	Chemická látka	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategórie hraničných	NPHV
111-76-2	2-butoxyetanol (butylglykol)	20	98 246	.	II.	priemerná hraničná

**Ďalšie upozornenia**

Pri použití podľa predpisov je táto hodnota hlboko pod hraničnou. Nie je potrebné obávať sa poškodenia zdravia.

**Kontroly expozície**
**Kontroly expozície na pracovisku**

Nevyžaduje sa

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Zaisťte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

**Ochrana rúk**

Ochranné rukavice

Odporúčanie: nitrilové rukavice s hrúbkou 0,4 mm odolávajú 8 hodín (zodpovedá trvalému pôsobeniu úrovne 6 podľa európskej normy DIN/EN 374) a odolnosť proti napúčaniu &lt;15%

**Ochrana očí**

Ochranné okuliare s bočnými krytmi.

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**
**Všeobecné informácie**

Fyzikálny stav : kvapalina  
 Farba : ružový  
 Zápach : charakteristický

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

**Veroclean**

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j1507\_sd

Strana 3 zo 4

**Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie**

	Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C) :	9,5 K-QP1012C
<b>Zmena skupenstva</b>	
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia :	<-8 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	>98 °C
Teplota vzplanutia :	>100 °C
Hustota (pri 20 °C) :	1,03 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Rozpustnosť vo vode : (pri 20 °C)	dokonale miešateľný

**Iné informácie**

Teplota zapálenia : &gt;300 °C

**10. Stabilita a reaktivita****Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť**

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

**Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**Ďalšie inštrukcie**

nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami alebo chemikáliami

**11. Toxikologické informácie****Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zatriedenie podľa európskej smernice o klasifikácii nebezpečných prípravkov 1999/45/ES.

**Ďalšie inštrukcie**

Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

**12. Ekologické informácie****Stálosť a odbúrateľnosť**

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúrateľné v čistiarniach odpadových vôd.

Obsiahnuté tenzidy zodpovedajú požiadavkám Nariadenia 648/2004/EC o detergentoch

**Všeobecné údaje**Chemická spotreba kyslíka (CHSK) 836 mg O<sub>2</sub>/g**13. Opatrenia pri zneškodňovaní****Informácie o zneškodňovaní**

nádobu dôkladne vyprázdiť nevyliievajte zvyšky produktu vo väčšom množstve do kanalizácie

**Kl'úč odpadu produktu**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Vyčistite obal vodou. vyčistené nádoby vrátiť firme na ďalšie použitie

**14. Informácie o doprave****Ďalšie inštrukcie**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**15. Regulačné informácie****Označenie**

Symboly nebezpečnosti : Xi - Dráždivý



Xi - Dráždivý

**R - fráza(y)**

36/38 Dráždi oči a pokožku.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

**Veroclean**

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j1507\_sd

Strana 4 zo 4

**S - fráza(y)**

- 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- 51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
- 24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D) : 1 - slabo neohrozujúci voľu

**16. Ďalšie informácie****Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3**

- 20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
- 22 Škodlivý po požití.
- 34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- 36 Dráždi oči.
- 36/38 Dráždi oči a pokožku.
- 41 Riziko vážneho poškodenia očí.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*