

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Powerfix

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j4005_sd

Strana 1 zo 4

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

Powerfix

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 : Žieravý
 R vety :
 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

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

neionické tenzidy <5%, anorganické kyseliny, organické kyseliny, Inhibitor korózie, farbivá, vonné látky (Amylcinnamal, Citronellol, Methylpropanal)

Nebezpečné obsiahnuté látky

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
231-633-2	7664-38-2	Phosphoric acid	15 - 20 %	C R34
231-595-7		Hydrochloric acid	1 - 5 %	C, Xi R34-37
500-241-6	69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - 5 %	Xn R22-41

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

4. Opatrenia pri prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Po vdýchnutí

nie je nebezpečný pri vdychovaní

Po kontakte s pokožkou

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

Po kontakte s očami

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

Po prehltnutí

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Pokiaľ je to možné zabráňte zvracaniu. Poradte sa s lekárom.

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Powerfix

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j4005_sd

Strana 2 zo 4

Osobitné pokyny pre lekára

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

5. Protipožiarne opatrenia
Vhodné hasiace prostriedky

možno použiť všetky hasiace prostriedky

Ďalšie inštrukcie

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

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
Osobné bezpečnostné opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Nespľachujte do povrchových vôd.

Metódy čistenia

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Spláchnite veľkým množstvom vody.

Ďalšie inštrukcie

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

7. Manipulácia a skladovanie
Manipulácia
Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

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.

Neskladujte spolu s zásadami

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú.

Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.

Držte na dobre vetranom mieste.

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

CAS-číslo	Chemická látka	ml/m ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategórie hraničných	NPHV
7664-38-2	kyselina trihydrogénfosforečná	-	1 2		-	priemerná hraničná

Kontroly expozície
Kontroly expozície na pracovisku

Nevyžaduje sa.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Zásady správnej priemyselnej hygieny.

Ochrana rúk

Ochranné rukavice

Odporúčanie: Rukavice z prírodného latexu s obsahom polychlóroprenového latexu a hrúbkou 0,6 mm postačujú na ochranu najmenej 8 hodín (zodpovedá trvalému pôsobeniu úrovne 6 podľa európskych noriem DIN/EN 374) a odolnosť proti napúčaniu < 1,5%

Ochrana očí

Ochranné okuliare s bočnými krytmi

Environmentálne kontroly expozície

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum tlače : 04.11.2008

Powerfix
Katalógové číslo : j4005_sd

Strana 3 zo 4

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

Fyzikálny stav : kvapalina
Farba : červený
Zápach : príjemný

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

	Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C) :	<1 K-QP1012C
Zmena skupenstva	
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia :	<0 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	>78 °C
Teplota vzplanutia :	>55 °C
Hustota (pri 20 °C) :	1,12 g/cm ³ K-QP1012E
Rozpustnosť vo vode : (pri 20 °C)	dokonale miešateľný

Iné informácie

Teplota zapálenia : >200 °C

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

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

Zásady

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

Produkt spôsobuje poleptanie očí, pokožky a slizníc. Škodlivý zdraviu: nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii požívaním.

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) 150 mg O₂/g.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní**Informácie o zneškodňovaní**

nádobu dôkladne vyprázdniť nevyliievajte zvyšky produktu vo väčšom množstve do kanalizácie

Kľúč odpadu produktu

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

Kľúč odpadu výrobných zvyškov

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

14. Informácie o doprave**Preprava po pevnine (ADR/RID)**

Číslo UN : 3264
Trieda ADR/RID : 8
Vystražná tabuľa
Kemlerovo číslo : 80
Pokyny pre prípad nehody : 8

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Powerfix

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j4005_sd

Strana 4 zo 4

Obalová skupina ADR/RID : III

Správne expedičné označenie3264 - Žieravá kvapalina, kyslá, anorganická, n.j.i.š.
kyselina fosforečná-kyselina chlorovodíková (roztok)**Nármorná preprava IMDG**Číslo UN : 3264
Trieda IMDG : 8
Marine pollutant : no
IMDG-obalová skupina : III
EmS : F-A, S-B**Správne expedičné označenie**3264 - Žieravá kvapalina, kyslá, anorganická, n.j.i.š.
kyselina fosforečná-kyselina chlorovodíková (roztok)**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**Číslo UN/ID : 3264
Trieda ICAO/IATA-DGR : 8
ICAO-obalová skupina : III**Správne expedičné označenie**CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Phosphoric-acid / Hydrochloric-acid (solution)**15. Regulačné informácie****Označenie**

Symboly nebezpečnosti : C - Žieravý



C - Žieravý

Nebezpečenstvo unčujúce komponenty uvádzané na etike

kyselina fosforečná

R - fráza(y)

34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

S - fráza(y)51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.**Národné predpisy**

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

16. Ďalšie informácie**Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3**22 Škodlivý po požití.
34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
37 Dráždi dýchacie cesty.
41 Riziko vážneho poškodenia očí.

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