

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Keradet-Aktiv

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j2502_sd

Strana 1 zo 4

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

Keradet-Aktiv

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

Nevyžaduje sa.

Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie

pri bežnom použití sa nevyžaduje

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

neionické tenzidy < 5%, vodou rozpustné rozpúšťadlo, vonné látky (Linalool), konzervačné látky (Methyl-, Methylchloro-isothiazolinone)

Nebezpečné obsiahnuté látky

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
200-661-7	67-63-0	Isopropyl alcohol	1 - 5 %	F, Xi R11-36-67
500-241-6	69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - 5 %	Xn R22-41
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - 5 %	Xi R36
		Mixture of aliphatic alcohols, C8-C14, alkoxylated (without CAS-No.)	1 - 5 %	Xn R22-38

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

Ďalšie inštrukcie

Podiel látok obsiahnutých v produkte nevedie podľa prílohy II/č.1 Nariadenia o nebezpečných látkach a EU smernice 99/45/EC k zatriedeniu produktu do kategórie „nebezpečná príprava“. Je potrebné dodržiavať pokyny pre bezpečné zaobchádzanie s produktom.

4. Opatrenia pri prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

Po vdýchnutí

nie je nebezpečný pri vdychovaní

Po kontakte s pokožkou

Omývajte veľkým množstvom vody.

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Keradet-Aktiv

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j2502_sd

Strana 2 zo 4

Po kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

Po prehltnutí

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Pokiaľ je to možné zabráňte zvracaniu. V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

Osobitné pokyny pre lekára

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

5. Protipožiarne opatrenia
Vhodné hasiace prostriedky

možno použiť všetky hasiace prostriedky

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Nevyžaduje sa.

Ďalšie inštrukcie

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
Osobné bezpečnostné opatrenia

Nevyžaduje sa.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Nesplachujte do povrchových vôd.

Metódy čistenia

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).

Ďalšie inštrukcie

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

7. Manipulácia a skladovanie
Manipulácia
Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Pri používaní nefajčite. Uschovávajte mimo dosahu nekrýteho ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

Skladovanie
Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Chráňte pred slnečným žiarením. 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

Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

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 ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategórie hraničných	NPHV
112-34-5	butylidiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol	10	67,5 101,2	.	.	priemerná hraničná
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200	500 1000	.	. II.	priemerná hraničná

Biologické medzné hodnoty

CAS-číslo	Chemická látka	Prípustná hodnota	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
67-63-0	2 - Propanol	50 mg/l	acetón	K	b

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum tlače : 04.11.2008

Keradet-Aktiv
Katalógové číslo : j2502_sd

Strana 3 zo 4

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

Zásady správnej priemyselnej hygieny. Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

Environmentálne kontroly expozície

Dodržiňte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

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

Fyzikálny stav : kvapalina
Farba : bezfarebný
Zápach : príjemný

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

	Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C) :	7,2 K-QP1012C
Zmena skupenstva	
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia :	<-8 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	>78 °C
Teplota vzplanutia :	48 °C
Hustota (pri 20 °C) :	1,00 g/cm ³ K-QP1012E
Rozpustnosť vo vode : (pri 20 °C)	dokonale miešateľný

Iné informácie

Teplota zapálenia : >200 °C
produkt nespôsobuje popáleniny

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

Nevystavujte teplotám nad 30 °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**

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) 840 mg O₂/g.

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

nádoby dôkladne vyprázdiť nevyliavajte 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

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum tlače : 04.11.2008

Keradet-Aktiv
Katalógové číslo : j2502_sd

Strana 4 zo 4

14. Informácie o doprave**Ďalšie inštrukcie**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

15. Regulačné informácie**Označenie****Regulačné informácie EU****Ďalšie inštrukcie**

Z predpisov EÚ a príslušnej národnej legislatívy nevyplýva povinnosť označovania výrobku.

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) : 2 - ohrozujúci vodu

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

11	Veľmi horľavý.
22	Škodlivý po požití.
36	Dráždi oči.
38	Dráždi pokožku.
41	Riziko vážneho poškodenia očí.
67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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