

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j2517_sd

Strana 1 zo 4

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

Econa-Konzentrat

Identifikácia spoločnosti/podniku

Firma : JOHANNES KIEHL KG
Ulica : Robert-Bosch-Str. 9
Miesto : D-85235 Odelzhausen
Poštový priečinok : 15
Telefón : D-85233 Odelzhausen
+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 5-15%, vodou rozpustné rozpúšťadlo, farbivá, vonné látky

Nebezpečné obsiahnuté látky

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
200-661-7	67-63-0	isopropanol, isopropyl alcohol, propan-2-ol	5 - 10 %	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
	68515-73-1	Alkylpolyglycosid	1 - 5 %	Xi R41

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.

Po kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

Po prehltnutí

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Econa-Konzentrat

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j2517_sd

Strana 2 zo 4

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). Po očištení opláchnite zvyšky vodou.

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

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 povolanej osobe.

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 ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Katégorie hraničných	NPHV
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

Kontroly expozície
Kontroly expozície na pracovisku

Nevyžaduje sa.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

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

Environmentálne kontroly expozície

Dodržiňte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum tlače : 04.11.2008

Econa-Konzentrat

Katalógové číslo : j2517_sd

Strana 3 zo 4

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

Fyzikálny stav : kvapalina
Farba : svetlomodrá
Zápach : príjemný

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

	Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C) :	9,0 K-QP1012C
Zmena skupenstva	
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia :	<-8 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	>98 °C
Teplota vzplanutia :	>100 °C
Hustota (pri 20 °C) :	1,02 g/cm ³ K-QP1012E
Rozpustnosť vo vode : (pri 20 °C)	dokonale miešateľný

Iné informácie

Teplota zapálenia : >250 °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**

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) 380 mg O₂/g.

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

nádobu dôkladne vyprázdniť nevyliievajte zvyšky produktu vo väčšom množstve do kanalizácie

KI'úč odpadu produktu

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

KI'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****Regulačné informácie EU****Ďalšie inštrukcie**

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum tlače : 04.11.2008

Econa-Konzentrat

Katalógové číslo : j2517_sd

Strana 4 zo 4

Národné predpisy

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