

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dopomat-forte

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j0502_sd

Strana 1 zo 4

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

Dopomat-forte

Identifikácia spoločnosti/podniku

Firma : JOHANNES KIEHL KG
 Ulica : Robert-Bosch-Str. 9
 Miesto : D-85235 Odelzhausen
 Poštovy 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)

anionické tenzidy < 5%, neionické tenzidy < 5%, fosfonát < 5%, vodou rozpustné rozpúšťadlo, prostriedok ochrany proti korózii, zásady, farbivá

Nebezpečné obsiahnuté látky

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
203-905-0	111-76-2	2-Butoxyethanol	1 - 5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
215-185-5	1310-73-2	Sodium hydroxide	< 2 %	C R35
215-199-1	1312-76-1	Potassium silicate	1 - 5 %	C R34
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 umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dopomat-forte

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j0502_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

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 očistení opláchnite zvyšky vodou.

7. Manipulácia a skladovanie
Manipulácia
Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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.

Naskladujte v blízkosti kyselín.

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	Kategórie hraničných	NPHV
111-76-2	2-butoxyetanol (butylglykol)	20	98	.	.	priemerná
			246	.	II.	hraničná
1310-73-2	hydroxid sodný	-	2	.	.	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 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dopomat-forte

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j0502_sd

Strana 3 zo 4

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

Fyzikálny stav : kvapalina
Farba : modrý
Zápach : mierny

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

	Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C) :	13 K-QP1012C
Zmena skupenstva	
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia :	<0 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	>98 °C
Teplota vzplanutia :	>100 °C
Hustota (pri 20 °C) :	1,08 g/cm ³ K-QP1012E
Rozpustnosť vo vode : (pri 20 °C)	dokonale miešateľný

Iné informácie

Teplota zapálenia : >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**

Dráždi oči a pokožku.

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) 290 mg O₂/g.

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

nádobu dôkladne vyprázdniť 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**Preprava po pevnine (ADR/RID)**

Číslo UN :	1824
Trieda ADR/RID :	8
Vystražná tabuľa	
Kemlerovo číslo :	80
Pokyny pre prípad nehody :	8
Obalová skupina ADR/RID :	III

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dopomat-forte

Dátum tlače : 04.11.2008

Katalógové číslo : j0502_sd

Strana 4 zo 4

Správne expedičné označenie

roztok hydroxidu sodného

Nármorná preprava IMDG

Číslo UN :	1824
Trieda IMDG :	8
Marine pollutant :	no
IMDG-obalová skupina :	III
EmS :	F-A, S-B

Správne expedičné označenie

roztok hydroxidu sodného

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Číslo UN/ID :	1824
Trieda ICAO/IATA-DGR :	8
ICAO-obalová skupina :	III

Správne expedičné označenie

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Regulačné informácie**Označenie**

Symboly nebezpečnosti : Xi - Dráždivý



Xi - Dráždivý

Nebezpečenstvo unčujúce komponenty uvádzané na etike

alkalický lúh

R - fráza(y)

36/38 Dráždi oči a pokožku.

S - fráza(y)

37 Noste vhodné rukavice.
39 Použite ochranu očí a tváre.
24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Národné predpisy

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

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.
35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
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.)