

Powerfix

Spausdinimo data : 16.12.2008

Katalogo Nr. : j4005_sd

Puslapis 1 iš 4

1. Cheminės medžiagos/preparato ir bendrovės/įmonės pavadinimas**Medžiagos arba preparato tapatumo nustatymas**

Powerfix

Medžiagos ar preparato paskirtis

Aktyvūs rūgštinis nukalkintojas

Bendrovės/įmonės tapatumo nustatymas

Įmonė : JOHANNES KIEHL KG
Adresas : Robert-Bosch-Str. 9
Miestas : D --85235 Odelzhausen
Abonentinė pašto dėžutė : 15
Telefonas : +49 8134 9305.0
Telefaksas : 0049 8134 6466
Telefonas : 0049/8134/9305-36

E-Mail : info@kiehl-group.com
Atsakingas skyrius :
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. Galimi pavojai**Klasifikacija**

Pavojaus nuorodos : Ardanti (ėsdinanti)
R-frazės :
Nudegina.

3. Sudėtis/informacija apie komponentus
(pagal 648/2004/ES)**Cheminės charakteristikos (Kompozicija)**

nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos(PAM) <5%, neorganinės rūgštys, organinės rūgštys, Korozijos inhibitorius, dažomosios medžiagos, kvapiosios medžiagos (Amylcinnamal, Citronellol, Methylpropanal)

Pavojaus sudedamosios medžiagos

EB-nr.	CAS-nr.	Chemines Pavojaus	Dalis	Priskyrimas tam tikrai kategorijai
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

(Pažodinis nurodytų R sakinių tekstas yra 16-oje pastraipoje)

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės**Bendrieji nurodymai**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Įkvėpus

nepavojinga įkvėpus

Įvykus sąlyčiui su oda

Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Patekus į akis

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Jei įmanoma, saugoti, kad neįkvėptų. Kreiptis į gydytoją.

Sausdinimo data : 16.12.2008

Powerfix
Katalogo Nr. : j4005_sd

Puslapis 2 iš 4

Nurodymai gydytojui

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

5. Priešgaisrinės priemonės**Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Visos gesinimo priemonės esančios tuo metu

Papildomi nurodymai

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. Produktas savaime neužsidega.

6. Avarijų likvidavimo priemonės**Asmenines atsargumo priemonės, tokias kaip**

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokias kaip

Nenuleisti į paviršinius vandenis.

Valymo procedūras

Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai praplauti vandeniu.

Papildomi nurodymai

Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.

7. Naudojimas ir sandėliavimas**Tvarkymas****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus

Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

Laikymas**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims.

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nelaikyti kartu su šarmai

Kiti duomenys, liečiantys laikymo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždaryta.

Nepanaudotos medžiagos niekada nedėti atgal į saugojimo talpyklas.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

8. Poveikio prevencija/asmens apsauga**Poveikio ribinės vertės****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS-numeris	Pavadinimas	ml/m ³	mg/m ³	pl/ml	Category
7664-38-2	Fosforo rūgštis, orto-	-	1		IPRV (8 h)
		-	2		TPRV (15 min)

Poveikio kontrolės priemonės**Poveikio darbe kontrolės priemonės**

Nereikalaujama.

Saugos ir higienos priemonės

Bendroji pramonės higienos praktika.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Rekomenduojama: natūralaus latekso pirštinės su polichloropren-latekso dalimi, 0.6mm storio dirbti apie 8 val.(atitinka 6-ą prasiskverbimo lygį, pagal Europos priimtas normas DIN/EN 374), nepribrinkstančias <15%. Rekomenduojama: natūralaus latekso pirštinės su polichloropren-latekso dalimi, 0.6mm storio dirbti apie 8 val.(atitinka 6-ą prasiskverbimo lygį, pagal Europos priimtas normas DIN/EN 374), nepribrinkstančias <15%.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Sausdinimo data : 16.12.2008

Powerfix
Katalogo Nr. : j4005_sd

Puslapis 3 iš 4

9. Fizikinės ir cheminės savybės**Bendro pobūdžio informacija**

Agregatinė būseną : skystas
Spalva : raudona
Kvapąs : malonus

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C) : <1 K-QP1012C Bandymo metodų standartai

Būklės pokyčiai

Lydymosi temperatūra : <0 °C
Virimo temperatūra : >78 °C
Pliūpsnio temperatūra : >55 °C
Tankis (temperatūroje 20 °C) : 1,12 g/cm³ K-QP1012E
Tirpumas vandenyje : maišus
(temperatūroje 20 °C)

Kiti informacija

Užsiliepsnojimo temperatūra : >200 °C

10. Stabilumas ir reakingumas**Vengtinios sąlygos**

Neveikti temperatūra aukštesne kaip 35 °C.

Vengtinios medžiagos

Bazės

Pavojingi išsiskyrimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Kiti duomenys

Nemaišyti su kitais plovikliais ir chemikalais

11. Toksikologinė informacija**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Klasifikacija pagal Europos Sąjungos direktyvą 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimo.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Produktas sukelia akių, odos ir gleivinių nudegimus. Kenksminga: ilgą laiką praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

12. Ekologinė informacija**Tvarumas ir skilimas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų. Paviršiaus aktyviosios medžiagos, esančios produkte, atitinka 648/2004/EC nurodymo visus reikalavimus valymo priemonėms.

Kiti duomenys

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) 150 mg O₂/g.

13. Atliekų tyarkymas**Šalinimo aplinkybės**

Talpa turi būti visiškai ištuštinta Nepilti produkto dideliais kiekiais į kanalizaciją.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

14. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

JT numeris : 3264
ADR/RID-klasė : 8
Įspėjamasis ženklas
Pavojaus numeris : 80
Galimo pavojaus rūšys : 8

Powerfix

Spausdinimo data : 16.12.2008

Katalogo Nr. : j4005_sd

Puslapis 4 iš 4

ADR/RID pakavimo grupė : III

Tinkamas krovinio pavadinimas

3264 - ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N.

Fosforo rūgštis-Druskos rūgštis (tirpalas)

Jūru transportasJT numeris : 3264
IMDG-klasė : 8
Marine pollutant : no
IMDG-pakavimo grupė : III
EmS : F-A, S-B**Tinkamas krovinio pavadinimas**

3264 - ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N.

Fosforo rūgštis-Druskos rūgštis (tirpalas)

Oro transportasJT/ID numeris : 3264
ICAO/IATA-klasė : 8
ICAO-pakavimo grupė : III**Tinkamas krovinio pavadinimas**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Phosphoric-acid / Hydrochloric-acid (solution)

15. Informacija apie reglamentavimą**Ženklinimas**

Pavojų simboliai : C - Ardanti (ėsdinanti)



C - Ardanti (ėsdinanti)

Pavojingumą nustatantys komponentai

Fosforo rūgštis

R frazių

34 Nudegina.

S frazių51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
37/39 Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D) : 1 - silpnas vandens pavojus

16. Kita informacija**2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas**22 Kenksminga prarijus.
34 Nudegina.
37 Dirgina kvėpavimo takus.
41 Gali smarkiai pažeisti akis.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)