

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4006_sd

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

Powerfix-Gel

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Effektivt surt toiletrengøringsmiddel

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: JOHANNES KIEHL KG
 Gade: Robert-Bosch-Str. 9
 By: D-85235 Odelzhausen
 Postboks: 15
 D-85233 Odelzhausen
 Telefon: +49 8134 9305.0 Telefax: +49 8134 6466
 e-Mail: joachim.dr-gross@kiehl-group.com
 Kontaktperson: Dr. Joachim Gross Telefon: +49 8134 9305-36
 Informationskilde: Notrufnummer für deutschsprachige Länder: +49/89/19240
 Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
 Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48
 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
 Nagyváradi 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 Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (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	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	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 2 550 33 96

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

Indikationer af farer : Ætsende

R-sæt:

Ættningsfare.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Mærkningselementer

Faresymboler: C - Ætsende



C - Ætsende

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Fosforsyre

R-Sætninger

34 Ættningsfare.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4006_sd

Side 2 af 6

vandmiljøet.

S-Sætninger

24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

37/39

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

(i henhold til 648/2004/EU)

Blandinger**Kemisk karakterisering**Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, Uorganisk syre., Organisk syre., Farve, Parfume
(Amylcinnamal, Citronellol, Methylpropanal)**Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
231-633-2	Fosforsyre	15 - 20 %
7664-38-2	C R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
500-048-7	Oleylamine, ethoxylated	1 - 5 %
26635-93-8	C, N R22-34-50-53	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Forurenet tøj tages straks af.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt. Søg læge.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

Andre informationer

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4006_sd

Side 3 af 6

det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Skyl med rigeligt vand.

Henvisning til andre punkter

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Samlagingshenvisninger

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Må ikke opbevares sammen med Alkali

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		E	

Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**

Kræves ikke.

Hygiejniske foranstaltninger

Generel praksis for erhvervshygiejne.

Håndværn

Beskyttelseshandsker

Anbefaling: natur latex med polykloropren latex med en tykkelse på 0,6 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) og giver modstand mod udtørring på <15%

Øjenværn

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4006_sd

Side 4 af 6

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygge og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske-viskøs
Farve:	rød
Lugt:	behagelig

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): <1 K-QP1012C

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: <0 °C

Kogepunkt: >78 °C

Flammepunkt: >60 °C

Antændelsestemperatur: >200 °C

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,15 g/cm³ K-QP1012EVandopløselighed:
(ved 20 °C) helt blandbar**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****Forhold som skal undgås**

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

Materialer, der skal undgås

Baser

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Oplysninger om toksikologiske virkninger****Andre informationer til godkendelser**

Klassificering i henhold til Direktiv 1999/45/EF om klassificering af farlige præparater.

Andre informationer

Produktet medfører forbrændingsskader på øjne, hud og slimhinder. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Persistens og nedbrydelighed**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg. De overfladeaktivestoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

Andre informationerKemisk iltkrav (COD) 150 mg O₂/g.**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4006_sd

Side 5 af 6

Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - produktet efter brug

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

UN-nummer: 1805
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportfareklasse(r): 8
Emballagegruppe: III
Faresedler: 8



Klassifikationskode: C1
Flydende kvantitet (LQ): LQ7
Befordringskategori: 3
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1

Skibstransport

UN-nummer: 1805
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportfareklasse(r): 8
Emballagegruppe: III
Faresedler: 8



Marine pollutant: no
Særlige bestemmelser: 223
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E1

Fly transport

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4006_sd

Side 6 af 6

UN/ID-nr.: 1805
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportfareklasse(r): 8
Emballagegruppe: III
Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)E1
Y841**Andre oplysninger**

Produktet, der er påfyldt 6 x 1 l flasker i yderkarton, falder ikke ind under transportregulativer og skal ikke betragtes som farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 22 Farlig ved indtagelse.
34 Ætsningsfare.
50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produkttegenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)