

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Powerfix-Gel

UFI: 3U20-V0J5-1002-NR4J

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Produkt för professionell rengöring och skötsel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: JOHANNES KIEHL KG
Gatuadress: Robert-Bosch-Str. 9
Stad: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
E-post: info@kiehl-group.com
Kontaktperson: Laboratorium
Internet: www.kiehl-group.com
Ansvarig avdelning: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	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
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +46104566750**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Phosphoric Acid / PEG-2 Oleamine

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 2 av 9

Piktogram:



Faroangivelser

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

enligt 648/2004/EG: nonioniska tensider <5%, oorganiska syror, organiska syror, färgämne, doftämne (Amylcinnamal, Citronellol)

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7664-38-2	Fosforsyra			15 - < 20 %
	231-633-2	015-011-00-6	02-2119752438-31	
	Skin Corr. 1B; H314			
25307-17-9	Oleylamine, ethoxylated			1 - < 5 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyra	15 - < 20 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
25307-17-9	246-807-3	Oleylamine, ethoxylated	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Vid inandning

ingen risk vid inandning

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 3 av 9

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid ögonkontakt

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid nedsväljning

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Undvik om möjligt kräkning.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Informationen saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alla släckmedel är användbara.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Informationen saknas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Produkten i sig själv brinner inte.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

För rengöring

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 4 av 9

Rekommendation för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.

Råd om samförvaringFår ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
Förvara inte tillsammans med alkalier**Ytterligare information om lagringsförhållanden**Förvara behållare väl tillsluten.
Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.**7.3 Specifik slutanvändning**

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Krävs inte.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sideskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Skyddshandskar

Rekommendation: Skyddshandskar av Naturlatex med polykloropren-Latex med en skiktjocklek av 0.6 mm som skyddar i minst 8 timmar (motsvarar permeationsnivå 6 enligt DIN/EN 374) och en motståndskraft mot svällning av < 15%.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Krävs inte

Begränsning av miljöexponeringen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

vätska-viskös

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 5 av 9

Färg: röd
Lukt: behaglig

Provnormer

Smältpunkt/fryspunkt:	<0 °C	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>78 °C	
Brandfarlighet		
Fast/vätska:	inte tillämplig	
Gas:	inte tillämplig	
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig	
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig	
Flampunkt:	>60 °C	
Självantändningstemperatur:	>200 °C	
Sönderfallstemperatur:	ej bestämd	
pH-värde (vid 20 °C):	ung. 0,5	K-QP1012C
Viskositet, kinematisk:	ej bestämd	
Vattenlöslighet:	fullständigt blandbar	
(vid 20 °C)		
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej bestämd		
Fördelningskoefficient	ej bestämd	
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:	ej bestämd	
Densitet (vid 20 °C):	1,15 g/cm ³	K-QP1012E
Relativ ångdensitet:	ej bestämd	

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte tillämpligt

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

ej bestämd

Halt av fast substans:

ej bestämd

Sublimeringspunkt:

inte tillämplig

Mjukningspunkt:

inte tillämplig

Flytttemperatur:

inte tillämplig

Viskositet, dynamisk:

ej bestämd

Utrinngstid:

ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Informationen saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Informationen saknas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Informationen saknas.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 6 av 9

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för temperaturer över 35 °C.

10.5 Oförenliga material

alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ytterligare information

Blandas ej med andra rengöringsmedel eller kemikalier.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
25307-17-9	Oleylamine, ethoxylated				
	oral	LD50 mg/kg	1260	Råtta	

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Informationen saknas.

Ytterligare information

Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
25307-17-9	Oleylamine, ethoxylated					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,0867	72 h	Selenastrum capricornutum (grönalg)	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,043	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensid innehållit i produktet uppfyller regler om rengöringsmedel 648/2004/EU

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Informationen saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Informationen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Informationen saknas.

Ytterligare information

Kemiskt syrebehov (COD) 150 mg O₂/g.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Behållare skall tömmas helt. Produktrester får ej i större mängd hällas i avlopp.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

Förorenad förpackning

Rengör behållare med vatten.

Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1805

14.2 Officiell transportbenämning:

FOSFORSYRALÖSNING

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 8 av 9



Klassificeringskod: C1
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 80
Tunnelinskränkning: E

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1805
14.2 Officiell transportbenämning: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: 223
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-B
Grupp för fränkskiljning: Syror

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Krävs inte

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3, Införande 75

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Powerfix-Gel

Reviderad datum: 12.12.2022

Produktkod: j4006_sd

Sida 9 av 9

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1B; H314	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)