

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Powerfix-Gel

UFI: 3U20-V0J5-1002-NR4J

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Produs pentru curățenie și întreținerea profesională

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producator**

Societatea: JOHANNES KIEHL KG
Numele străzii: Robert-Bosch-Str. 9
Orașul: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Persoană de contact: Departamentul de laborator
Internet: www.kiehl-group.com
Departamentul responsabil: 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

Furnizor

Societatea: S.C.Multi Cleaning System S.R.L.
Numele străzii: Str. Gheorghe Sincai nr. 6-8
Orașul: RO-510200 Alba Iulia, județul Alba
Telefon: 0040 258 819 861
E-mail: office@multicleaning.ro
Internet: www.multicleaning.ro

1.4. Număr de telefon care poate**fi apelat în caz de urgență:**

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 2 aparținând 10

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Phosphoric Acid / PEG-2 Oleamine

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Continuați să clătiți.

P308+P313

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

conform 648/2004/UE: Tenside neionice <5%, Acizi anorganice, Acizi organici, Coloranți, parfumuri

(Amylcinnamal, Citronellol)

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7664-38-2	Phosphoric acid			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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid	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	

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 3 aparținând 10

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Dacă se inhalează

Nu sunt necesare măsuri speciale.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dacă este ingerat

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. NU provocați vomă.

Sunați imediat medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arăta eticheta).

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

fără restricție

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu există informații.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există informații.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

Produsul însuși nu arde.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Utilizați echipament personal de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retenție**

Oprăți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 4 aparținând 10

Pentru curățare

Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete).
Curățați temeinic obiectele poluate și dusumeaua

Alte informații

Nu introduceți niciodată produsul vărsat pentru a fi reutilizat în recipientul original.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Informații suplimentare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.
Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Indicații privind depozitarea împreună

Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.
Nu depozitați împreună cu: Alkali (lesii)

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați recipientul închis etanș.
Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
7664-38-2	Acid ortofosforic	-	1		8 ore	
		-	2		15 min	

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Nu există informații.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor:
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 5 aparținând 10

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate

Indicație: Mănuși din nitril, cu grosimea de 0,4 mm ajunge o durată de protecție de cel puțin 8 ore (corespunde unui nivel de permeabilitate 6, după norma europeană DIN/EN 374) și o stabilitate de dilatare <15%.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

fără importanță

Controlul expunerii mediului

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid / ca terciul
Culoare:	rosu
Miros:	plăcut

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	<0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>78 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	>60 °C
Punctul de autoaprindere:	>200 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	aprox. 0,5 K-QP1012C
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,15 g/cm ³ K-QP1012E
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de sublimare:

nu aplicabile

Punct de înmuiere:

nu aplicabile

Pour point:

nu aplicabile

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 6 aparținând 10

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nu exista informații.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Nu pastrati la temperaturi peste 35°C

10.5. Materiale incompatibile

Alkali (Iesii)

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu amestecați cu alti detergenți sau alte produse chimice

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
25307-17-9	Oleylamine, ethoxylated				
	orală	LD50 mg/kg	1260	Sobolan	

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu exista informații.

Informații generale

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 7 aparținând 10

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
25307-17-9	Oleylamine, ethoxylated					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,0867	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,043	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	

12.2. Persistentă și degradabilitate

Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) 150 mg O₂/g.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurile nespecificate

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurile nespecificate

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Se vor curăța recipientele cu apă. Înapoițați ambalajele curate la firma producătoare. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1805

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 8 aparținând 10

14.2. Denumirea corectă ONU PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8
pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8



Cod de clasificare: C1

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Cantitate eliberată: E1

Categoria de transport: 3

Număr pericol: 80

Cod de restricționare tunel: E

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1805
identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU PHOSPHORIC ACID SOLUTION
pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8
pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8



Clauze speciale: 223

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Cantitate eliberată: E1

EmS: F-A, S-B

Grupă de segregare: Acizi

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare măsuri speciale.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 9 aparținând 10

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această versiune conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Abrevieri și acronime

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
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

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Corr: Corodarea pielii

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1B; H314	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302

Nociv în caz de înghițire.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Powerfix-Gel

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j4006_sd

Pagina 10 aparținând 10

H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)