

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

601 Fortex Plus

Datum izdaje: 23.03.2011

Številka materiala: k6010_sd

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka

601 Fortex Plus

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Proizvod za strojno pranje vozil in njihovo nego

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: KAW KIEHL KG
Ulica: Rudolf-Diesel-Str. 6
Kraj: D-85235 Odelzhausen
Poštni predal: 15
D-85233 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305.40 Telefaks: +49 8134 5145
e-mail: joachim.dr-gross@kiehl-group.com
Prodočje/oddelek za informacije: 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,
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 Michelangelo 29;	I-16030 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 ucta 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

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

Razvrstitev snovi ali zmesi

Opozarjajo oznake : Jedko
Stopnje rizičnosti:
Povzročajo opekline.

Elementi etikete

Simboli za nevarnosti: C - Jedko



C - Jedko

Rtavkov rizičnosti

34 Povzročajo opekline.

Rtavkov varnosti

26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

601 Fortex Plus

Datum izdaje: 23.03.2011

Številka materiala: k6010_sd

Stran 2 od 6

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

(v skladu z 648/2004/ES)

Zmesi**Kemijska karakteristika**

Neionski tenzidi 5-15%, Anorganske kisline, Vodotopna topila, Inhibitor korozije, Barvila, Dišave (Amylcinnamal, Lilial, Citronellol, Hexylcinnamal)

Nevarne sestavine

ES-št.	Sestavina	Delež
CAS-št.	Uvrstitev	
REACH-št.		
231-633-2	Phosphoric acid	20 - 25 %
7664-38-2	C R34	
500-241-6	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	5 - 10 %
69011-36-5	Xn R22-41	
231-595-7	Hydrochloric acid	1 - 5 %
	C, Xi R34-37	

Polno besedilo navedenih R-stavkov najdete v odd. 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Preprečite stik s kožo in očmi.

Pri vdihavanju

ni nevarno pri vdihavanju

Pri stiku s kožo

Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.

Pri stiku z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju

Sperite usta in pijte veliko vode. Po možnosti preprečite bruhanje. Poiščite zdravniško pomoč.

Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**Sredstva za gašenje****Ustreznih sredstev za gašenje**

Vsi proti požarni ukrepi so sprejemljivi

Dodatni napotki

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Sam proizvod ne gori.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili**

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

601 Fortex Plus

Datum izdaje: 23.03.2011

Številka materiala: k6010_sd

Stran 3 od 6

Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Odplaknite z obilo vode.

Sklicevanje na druge oddelke

Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Preprečite stik s kožo in očmi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Shranjujte/skladiščite na mestu, ki je dostopno samo pooblaščenim osebam.

Napotki za skupno skladiščenje

Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali.

Ne skladiščite skupaj z Alkalije

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite vsebnik tesno/hermetično zaprt.

Nikoli ne vračajte nerabljenega materiala v rezervoar.

Hranite na dobro prezračevanem mestu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

CAS-št.	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
7664-38-2	Fosforjeva kislina	-	1		2	

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Če se uporablja v skladu s predpisi Ni nevarnosti za zdravje.

Nadzor izpostavljenosti**Nadzor poklicne izpostavljenosti**

Ni potrebno.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Splošna industrijska higienska praksa.

Zaščita rok

Varovalne rokavice

Priporočilo: Naravne lateks rokavice z deli polychloroprenskega lateksa in prevleke debeline 0,6 mm, ki ščitijo vsaj 8 ur (ustreza prepustnosti, raven 6 evropskega standarda DIN / EN 374) in zagotavlja odpornost na oteklino <15%.

Zaščita oči

Varovalna očala, ki so ob straneh zaprta

Zaščita kože

neprepustna oblačila

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

601 Fortex Plus

Datum izdaje: 23.03.2011

Številka materiala: k6010_sd

Stran 4 od 6

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Navedite agregatno stanje: tekoče
Barva: svetlo zelena
Vonj: prijeten

Metoda

Vrednost pH (pri 20 °C): <1 K-QP1012C

Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: <0 °C

Vrelišče/območje vretja: >78 °C

Plamenišče: >60 °C

Temperatura vnetišča: >200 °C

Gostota (pri 20 °C): 1,19 g/cm³ K-QP1012ETopnost v vodi:
(pri 20 °C) popolnoma mešljivo**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ne izpostavljajte temperaturam nad 35 °C.

Nezdružljivi materiali

Baze

Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Nadaljnje informacije

Ne mešajte z drugimi detergenti ali kemikalijami

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Podatki o toksikoloških učinkih****Splošni napotki**

Produkt povzroča opekline oči, kože in mukoznih membran. Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega zauživanja.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**Obstojnost in razgradljivost**

Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo odpadne vode.

Površinsko aktivne snovi v izdelku ustrezajo vsem zahtevam iz uredbe detergentov 648/2004/EC.

Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

Mobilnost v tleh

Proizvod ne vsebuje halogensko organskih spojin (AOX) ali AOX, ki so halogenske spojine.

Splošni napotkiKemijska potreba po kisiku (COD) 720 mg O₂/g.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

601 Fortex Plus

Datum izdaje: 23.03.2011

Številka materiala: k6010_sd

Stran 5 od 6

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Metode ravnanja z odpadki

Kaj upoštevati pri odlaganju

Posodo je potrebno temeljito izprazniti.
Ne zlivati ostankov izdelka v velikih količinah v odplako.

Ključna št. odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIČNIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe maščob, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; odpadki, ki niso navedeni drugje

Ključna št. odpadka - Rabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIČNIH POSTOPKOV; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe maščob, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; odpadki, ki niso navedeni drugje

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

Številka ZN:	3264
Pravilno odpremno ime ZN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. - (raztopina)
Razredi nevarnosti prevoza:	8
Skupina pakiranja:	III
Nalepke:	8



Koda (Št.) razvrstitve:	C1
Zvláštne opatrenia:	274
Omejena količina (LQ):	LQ7
Prepravna kategória:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	80
Koda za omejitve predorov:	E

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E1

Pomorski ladijski transport IMDG

Številka ZN:	3264
Pravilno odpremno ime ZN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Phosphoric-acid / Hydrochloric-acid (solution)
Razredi nevarnosti prevoza:	8
Skupina pakiranja:	III
Nalepke:	8



Marine pollutant:	no
Zvláštne opatrenia:	223, 274
Omejena količina (LQ):	5 L

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

601 Fortex Plus

Datum izdaje: 23.03.2011

Številka materiala: k6010_sd

Stran 6 od 6

EmS: F-A, S-B

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)

E1

Zračni transport

ZN/ID-številka: 3264

Pravilno odpremno ime ZN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Phosphoric-acid / Hydrochloric-acid (solution)

Razredi nevarnosti prevoza: 8

Skupina pakiranja: III

Nalepke: 8



Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L

Navodila za pakiranje - potniško letalo: 852

Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 856

Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

E1

Y841

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Državni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3

- | | |
|----|---------------------------------|
| 22 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| 34 | Povzroča opekline. |
| 37 | Draži dihala. |
| 41 | Nevarnost hudih poškodb oči. |

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)