

**Sikkerhedsdatablad**

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

**601 Fortex Plus**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k6010\_sd

Side 1 af 8

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

**1.1. Produktidentifikator**

601 Fortex Plus

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel til bilvaskmaskiner.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma:	KAW KIEHL KG		
Gade:	Oskar-von-Miller-Str. 1		
By:	D-85235 Odelzhausen		
Postboks:	15		
	D-85233 Odelzhausen		
Telefon:	+49 8134 9305-40	Telefax: +49 8134 5145	
e-Mail:	info@kiehl-group.com		
Internet:	www.kiehl-group.com		
Informationskilde:	Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240 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: 476-64-00, 476-64-64 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36		

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 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 ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**

Indikationer af farer: C - Ætsende  
 R-sætninger:  
 Ætsningsfare.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Risikosætninger:  
 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**2.2. Mærkningselementer**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Phosphoric acid / Hydrochloric acid

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05



**Sikkerhedsdatablad**

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

**601 Fortex Plus**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k6010\_sd

Side 2 af 8

**Faresætninger**

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer**

Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

(i henhold til 648/2004/EU)

**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Nonioniske overfladeaktive stoffer 5-15%, Uorganisk syre, Vandopløselig opløsningsmiddel, Korrosions hæmmende, Farve, Parfume (Amylcinnamal, Lilial, Citronellol, Hexylcinnamal)

**Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
231-633-2	Fosforsyre	20 - < 25 %
7664-38-2	C - Ætsende R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
500-241-6	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO	5 - < 10 %
69011-36-5	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
231-595-7	Saltsyre ... %	1 - < 5 %
	C - Ætsende, Xi - Lokalirriterende R34-37	
017-002-01-X	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. 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 øjnlågene.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

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

## Sikkerhedsdatablad

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

### 601 Fortex Plus

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k6010\_sd

Side 3 af 8

Søg læge.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke skylles ud i overfladevand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

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

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

#### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Henvielse til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### **Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

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

##### **Samlagringshenvisninger**

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.

Opbevares på et velventileret sted.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Sikkerhedsdatablad**

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

**601 Fortex Plus**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k6010\_sd

Side 4 af 8

**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
7647-01-0	Hydrogenchlorid	5	8		Loftværdi	
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		Gennemsnit 8 h	

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Ved anvendelse efter forskrifterne ligger produktet under aktuelle grænseværdier Der er ingen helbredsrisiko

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Generel praksis for erhvervshygiejne.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller med sideskærme

**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%

**Hudværn**

uigennemtrængelig beklædning

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske
Farve:	lysegrøn
Lugt:	behagelig

pH-værdien (ved 20 °C):	<1	<b>Metode</b> K-QP1012C
-------------------------	----	----------------------------

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	<-8 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>78 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>60 °C

**Antændelighed**

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig

**Eksplorative egenskaber**

Ikke eksplosiv

**Sikkerhedsdatablad**

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

**601 Fortex Plus**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k6010\_sd

Side 5 af 8

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Antændelsestemperatur:	>200 °C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
<b>Oxidierende egenskaber</b>	
Ikke relevant	
Damptryk:	udetermineret
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,19 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
udetermineret	
Fordelingskoefficient:	udetermineret
Viskositet/dynamisk:	udetermineret
Viskositet/kinematisk:	udetermineret
Udløbstid:	udetermineret
Dampmassefylde:	udetermineret
Fordampningshastighed:	udetermineret

**9.2. Andre oplysninger**

Faststof indhold:	udetermineret
-------------------	---------------

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Alkali

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Sikkerhedsdatablad

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

### 601 Fortex Plus

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k6010\_sd

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO				
	oral	ATE	500 mg/kg		

#### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

#### Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Andre informationer

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Der findes ingen data på selve produktet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
	Saltsyre ... %					
	Akut fiske giftighed	LC50	862 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg.

De overfladeaktive stoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Disse oplysninger foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Dette produkt indeholder iht recepten ingen organiske halogenforbindelser (AOX) eller AOX-dannende halogenforbindelser.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

### 12.6. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Andre informationer

Kemisk iltkrav (COD) 720 mg O<sub>2</sub>/g.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

## Sikkerhedsdatablad

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

### 601 Fortex Plus

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k6010\_sd

Side 7 af 8

#### 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

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3264
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. Fosforsyre-Saltsyre (opløsning)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8



Klassifikationskode:	C1
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	LQ7
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

### Skibstransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 3264
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Phosphoric-acid / Hydrochloric-acid (solution)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8



Særlige bestemmelser:	223, 274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Segregationsgruppe:	Syrer

**Sikkerhedsdatablad**

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

**601 Fortex Plus**

Trykt dato: 09.07.2015

Katalog-nr.: k6010\_sd

Side 8 af 8

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**Andre informationer**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 2

**Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- |    |                                |
|----|--------------------------------|
| 22 | Farlig ved indtagelse.         |
| 34 | Ætsningsfare.                  |
| 37 | Irriterer åndedrætsorganerne.  |
| 41 | Risiko for alvorlig øjenskade. |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- |      |  |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                 |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                         |

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