

# Santex-plus

## Grundrengøringsmiddel til sanitet og svømmehaller

- ▲ Sanitær grundrens på basis af fosforsyre
- ▲ Fjerner fastsiddende kalkrester og kalksæber
- ▲ Kan også anvendes i skumkanonen
- ▲ Brugen på syrefølsomme overflader medfører irreparable materialeskader



## Anvendelsesområder

Kan anvendes på syre- og vandbestandige overflader og genstande i svømmehaller, sanitærområder og i vådrum. Syrefølsomme overflade, som f.eks. beskadigede kromoverflader på armaturer, messing, aluminium, polyamid og syrefølsomme natur- og kunststen kan beskadiges af syreholdige produkter.

## Anvendelse

Før anvendelsen testes materialets egnethed på et ikke synligt sted. Fuger og armaturer skal principielt forvædes med koldt vand. Ekstreme aflejringer kan behandles punktuelt med ufortyndet produkt. Tilstødende overflader eller genstande skal beskyttes. Alle bearbejdede overflader skylles efter med vand.

**Grundrengøring (afsyring/afkalkning):**

Alt efter forurening 1–3 L til 8 L koldt vand.

Væd overfladen i forvejen med vand. Fordel rengørings-opløsningen på gulvet, lad den kort virke, skur, sug snavsvandet op, vask grundigt efter med rent vand. Forbrug: 70,0 ml/m<sup>2</sup>.

**Grundrengøring (maskinel gulvvask):**

1 L til 8 L koldt vand. Forbrug: 2,0 ml/m<sup>2</sup>.

### Skumrengøring:

Fyld produktet ufortyndet i beholderen. Alt efter besmudsning vælges dyseindstilling 1:4 til 1:10, påfør skum på arealet, og skyl med vand efter en kort indvirkningstid. Forbrug: 50,0 ml/m<sup>2</sup>.



### Bemærk

Kiehl og importør hæfter ikke for skader og/eller driftsstop som følge af forkert eller uforsigtig anvendelse af produktet. Ikke forbrugerprodukt iht. 1999/44/EF Art. 1!

## Indhold (iht. 648/2004/EF)

Nonioniske overfladeaktive stoffer < 5 %, uorganisk syre, organisk syre, vandopløselig opløsningsmiddel, korrosionsbeskytter, farve, duftstoffer (Coumarin).  
pH-værdi (koncentrat): ca. 0,5 pH-værdi (brugsopløsning): ca. 1

## Faremærkning

Faremærkning (i koncentrat): GHS05, Fare. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. 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. Indeholder: Phosphoric acid (INCI)

Varenummer	Forpakkingsenhet (FPE)	Antal FPE pr palle
j400310	10 L dunk	60
j400372	200 L tromle	2

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Santex-plus**

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4003\_sd

Side 1 af 6

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

**Produktidentifikator**

Santex-plus

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

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Grundrengøringsmiddel til sanitet og swimmingpools

**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 Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárud 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 : Ættsende

R-sæt:

Ættningsfare.

**Mærkningselementer**

Faresymboler: C - Ættsende



C - Ættsende

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Fosforsyre

**R-Sætninger**

34 Ættningsfare.

**S-Sætninger**

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Santex-plus

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4003\_sd

Side 2 af 6

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., Vandopløselig opløsningsmiddel, Korrosions hæmmende, Farve, Parfume (Coumarin)

##### Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
231-633-2	Fosforsyre	20 - 25 %
7664-38-2	C R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
200-661-7	Isopropylalkohol	1 - 5 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
500-241-6	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO	1 - 5 %
69011-36-5	Xn R22-41	

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. Forurennet 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

**Santex-plus**

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4003\_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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Anm.	Bem.
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490			
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		E	

**Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig 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 &lt;15%

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Santex-plus**

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4003\_sd

Side 4 af 6

**Øjenværn**

Sikkerhedsbriller med sideskærme

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.

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

Tilstandsform:	væske
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):	1,16 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****Forhold som skal undgås**

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

**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 informationer**Kemisk iltkrav (COD) 150 mg O<sub>2</sub>/g.**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Santex-plus**

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4003\_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

### Santex-plus

Trykt dato: 20.09.2011

Katalog-nr.: j4003\_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

### 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

- 11 Meget brandfarlig.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 34 Ætsningsfare.
- 36 Irriterer øjnene.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 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.)