

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Santex**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4010\_sd

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Santex

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Intensieve sanitairreiniger

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: JOHANNES KIEHL KG  
Weg: Robert-Bosch-Str. 9  
Plaats: D-85235 Odelzhausen  
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Bereik: 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  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	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 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
KIEHL Hungary Kft.	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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** NVIC (030-2748888)**Bijkomend advies**

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Santex

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4010\_sd

Pagina 2 van 8

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

#### Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

#### 2.3. Andere gevaren

Niets bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

(volgens 648/2004/EC)

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen <5%, anorganische zuren, organische zuren, onderhoudsmiddelen, Corrosieremmer, kleurstoffen, Geurstoffen (Coumarin)

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
7664-38-2	Fosforzuur			5 - < 10 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
5329-14-6	Aminosulfonzuur			1 - < 5 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
67-63-0	Propaan-2-ol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Vermijd aanraking met huid en ogen.

##### Bij inademing

niet gevaarlijk bij inademen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Santex**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4010\_sd

Pagina 3 van 8

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

**Bij aanraking met de ogen**

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Veel water drinken. GEEN braken opwekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alle blusmiddelen toegestaan.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweertieners**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Vermijd aanraking met huid en ogen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet vereist

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.  
Niet samen met alkaliën bewaren.**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Container goed gesloten houden.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Santex

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4010\_sd

Pagina 4 van 8

Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
7664-38-2	Fosforzuur	0,2	1		TGG 8 uur	Publiek
		0,5	2		TGG 15 min.	Publiek

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

Bij toepassing volgens de voorschriften wordt deze grenswaarde bij lange na niet overschreden. Er bestaat geen gevaar voor de gezondheid.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Niet vereist

##### Hygiënische maatregelen

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

##### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen

Aanbeveling: handschoenen van natuurlatex met polychloropreen-latex en een dikte van 0,6 mm beschermen minstens 8 uur lang (komt overeen met niveau 6 voor permeatie volgens de Europese norm DIN/EN 374) bij een zwelweerstand van <15%.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeistof  
 Kleur: lichtrood  
 Geur: aangenaam

pH (bij 20 °C):

**Methode**  
1 K-QP1012C

##### Toestandsveranderingen

Smeltpunt: <-8 °C  
 Beginkookpunt en kooktraject: >98 °C  
 Sublimatiepunt: niet van toepassing  
 Verwekingspunt: niet van toepassing  
 Pourpoint: niet van toepassing  
 Vlampunt: >60 °C

##### Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Santex**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4010\_sd

Pagina 5 van 8

gas: niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Niet explosief

Onderste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Bovenste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Ontstekings temperatuur: &gt;200 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Niet relevant

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,06 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EWateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C) volledig mengbaar**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Uitlooptijdteit: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**Verdere informatie**

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Santex**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4010\_sd

Pagina 6 van 8

**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO					
	oraal	ATE mg/kg	500			

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties. De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

**12.3. Bioaccumulatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Bijkomend advies**Chemisch zuurstofverbruik (CZV) 85 mg O<sub>2</sub>/g.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Reservoir grondig ledigen. Resten van het product niet in grote hoeveelheden in de gootsteen gieten.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Santex**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4010\_sd

Pagina 7 van 8

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Container schoonmaken met water. Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet vereist

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 2 / 3 / 16

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Santex**

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j4010\_sd

Pagina 8 van 8

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*