

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

**1.1. Productidentificatie**

CLEANITEX CX 33

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel. Universeel-Reiniger met Corrosiebeschermer voor het ultrasoonbad, concentraat.  
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

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

Firma: A.D. Jansen Zwolle B.V. h.o.d.n. Djaky.com  
Weg: Faradaystraat 21  
Plaats: 8013 PH Zwolle, THE NETHERLANDS  
Telefoon: +31 38 455 06 46  
E-mail: klantenservice@djaky.com  
Internet: www.djaky.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht: tel 030-2748888.  
Uitsluitend bestemd voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging

**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: Ooglet. 1  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Fosforzuur-partialester, Na-zout  
Dinatriummetasilicaat

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

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

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

**3.2. Mengsels**

Datum van herziening: 05.10.2020

## CLEANITEX CX 33

Pagina 2 van 11

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			70-80 %
	213-791-2			
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat			<9,0 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Fosforzuur-partialester, Na-zout			<8,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat			<4,0 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
-	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			<1,0 %
	939-581-9		01-2119978229-22	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H400 H412			

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

#### Bijkomend advies

\*Polymer

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Verontreinigde kleding uittrekken.

##### Bij inademing

Bij het inademen van sproeinevel een arts raadplegen.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep.

##### Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

##### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts consulteren.

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Datum van herziening: 05.10.2020

**CLEANITEX CX 33**

Pagina 3 van 11

**Geschikte blusmiddelen**

Water. Schuim. Sproeiwater.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx). Kooldioxide (CO2).

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Beschermingskleding.

**Bijkomend advies**

Het materiaal is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

---

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 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**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Het product is niet: Oxiderend. Ontvlambaar. ontplofbaar.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

---

**8.1. Controleparameters**

Datum van herziening: 05.10.2020

**CLEANITEX CX 33**

Pagina 4 van 11

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,79 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	70 mg/kg lg/dag
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,49 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,22 mg/m <sup>3</sup>
-	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,52 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	5,0 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,05 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat	
Zoetwater	0,05 mg/l	
Zeewater	0,005 mg/l	
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat	
Zoetwater	7,5 mg/l	
Zeewater	1 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1000 mg/l	
-	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	
Zoetwater	0,0303 mg/l	
Zeewater	0,00303 mg/l	
Zoetwatersediment	0,214 mg/kg	
Zeewatersediment	0,0214 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	9,7 mg/l	
Bodem	0,000025 mg/kg	

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Datum van herziening: 05.10.2020

**CLEANITEX CX 33**

Pagina 5 van 11

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal: PE (polyethyleen). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). NBR (Nitrilkautschuk). Butylrubber.  
FKM (Fluorcaoutchouc).  
Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN 374

**Bescherming van de huid**

Lichaamsbescherming: niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming niet noodzakelijk

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

---

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos - lichtgeel	
Geur:	karacteristiek	
		<b>Methode</b>
pH (bij 20 °C):	12,9 (conc.) 9,9 (1 %)	DGF H-III 1
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		-6 °C
Beginkookpunt en kooktraject:		>100 °C
Vlampunt:		---
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		
niet Ontploffbaar.		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
niet oxiderend.		
Dichtheid (bij 20 °C):		1,12 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791
Wateroplosbaarheid:		compleet mengbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

---

**10.1. Reactiviteit**

Exotherme reactie met: Zuur, geconcentreerd.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel onder normale condities.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuur, geconcentreerd.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

---

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

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

Datum van herziening: 05.10.2020

## CLEANITEX CX 33

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	mouse		
	dermaal	LD50 mg/kg	7940	rabbit		
111798-26-6	Fosforzuur-partialester, Na-zout					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	4,2 mg/l		OECD 403	
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat					
	oraal	LD50 mg/kg	1349	rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	5000	rat		
-	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000			

### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.  
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 Huidirritaties: irriterend.

### Overgevoeligheidseffecten

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

### 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.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn steringen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten. Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

Datum van herziening: 05.10.2020

**CLEANITEX CX 33**

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode	
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna		
111798-26-6	Fosforzuur-partialester, Na-zout						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>10 mg/l	96 h			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Acute bacteriëntoxiciteit	--- g O2/g (--- mg/l)				OECD 209	
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	3185	96 h			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna		
-	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,68	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,705		Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	19,9	48 h	Daphnia magna		OECD 202

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakte-actieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
-	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
	OECD 301 B	68 %	2 8	

**12.3. Bioaccumulatie**

Op basis van de beschikbare gegevens omtrent de elimineerbaarheid/afbraak en bioaccumulatiepotentiaal is een langdurige beschadiging van het milieu onwaarschijnlijk.



Datum van herziening: 05.10.2020

**CLEANITEX CX 33**

Pagina 9 van 11

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

niet toepassend

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en proces specifiek doorgevoerd worden.

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

200129 STEDELIJK AFVAL (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

#### Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU-

#### voorschriften

2004/42/EG (VOC): 0 % (0g/l)

#### 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

### Veranderingen

Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

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

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Datum van herziening: 05.10.2020

## CLEANITEX CX 33

Pagina 11 van 11

### Andere gegevens

Scholingsinformatie: Gebruiksaanwijzing op het etiket nakomen.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van product eigenschappen en vormt geen wettig contract.

### Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	CLEANITEX CX 33	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies

---

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