

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 03.08.2020

Revisie nr. 1

## Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

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

**Gebruik produkt:** PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

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

**Firmanaam:** Infinitec GmbH

Matzenberg 171

Saarbrücken

D-66115

Germany

**Tel:** +4968198 800306

**Email:** [a.neuner@infinitec-gmbh.de](mailto:a.neuner@infinitec-gmbh.de)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz - 24h - Tel.: +49 (0) 6131 19240 (Beratung in deutscher oder englischer Sprache)

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1A: H314

**Negatieve effecten:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie



**Signaalwoorden:** Gevaar

**Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P260: stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 2

P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen .

P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P264: Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

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

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### KOKOSALKYL(FRAKTIONIERT)DIMETHYLAMINOXID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
263-016-9	61788-90-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411; Aquatic Acute 1: H400	1-10%

##### AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

-	68155-07-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---	------------	---	--	-------

##### ALCOHOL, C13, ETHOXYLATED

-	9043-30-5	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302+H312; Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Acute Tox. 4: H302+H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H312+H332; Acute Tox. 4: H332	1-10%
---	-----------	---	---	-------

##### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

-	7320-34-5	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	-----------	---	---	-------

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 3

B-ALANIN, N-(2-AMINOETHYL)-N-(2-HYDROXYETHYL)-,N-KOKOS-ACYLDERIVATE, MNS

-	93820-52-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	------------	---	--------------------	-------

NATRIUMHYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien de ademhaling rochelend wordt, moet men de patiënt rechtop laten zitten en zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

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

**Kontakt met huid:** Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

**Inademen:** De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

[vervolgd..]

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 4

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaren:** Korrosief. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 5

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

### 8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

**NATRIUMHYDROXIDE**

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

**KOKOSALKYL(FRAKTIONIERT)DIMETHYLAMINOXID**

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	15,5	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	11 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	3,8	Consumenten	Systemische
DNEL	Dermaal	5,5 mg/kg	Consumenten	Systemische
DNEL	Oraal	0,44	Consumenten	Systemische
PNEC	Zoetwater	0,0335 mg/ml	-	-
PNEC	Zeewater	0,00335 mg/ml	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	24 mg/ml	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	1,14 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0,114 mg/kg	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	0,906 mg/kg	-	-
PNEC	Voedselketen	11,1 mg/kg	-	-

**AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)**

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Oraal	6,25 mg/kg	Bevolking als geheel	Systemische
DNEL	Dermaal	2,5 mg/ml	Bevolking als geheel	Systemische
DNEL	Dermaal	4,16 mg/ml	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	21,7	Bevolking als geheel	Systemische
DNEL	Inademing	73,4	Werknemers	Systemische
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	0,0348 mg/kg	-	-

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

## NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 6

PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	830 mg/kg	-	-
PNEC	Zoetwater	0,007 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,0007 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	0,195 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0,0195 mg/kg	-	-

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Ondoordringbare handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Ondoordringbare beschermende kleding.

### Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Bleekgeel

**Geur:** Karakteristieke geur

**pH:** 14

#### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiël onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 7

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### KOKOSALKYL(FRAKTIONIERT)DIMETHYLAMINOXID

DERMAL	RBT	LD50	300-2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg

#### AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg

#### ALCOHOL, C13, ETHOXYLATED

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	556	mg/kg

#### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

DERMAL	RBT	LD50	4640	mg/kg
--------	-----	------	------	-------

#### B-ALANIN, N-(2-AMINOETHYL)-N-(2-HYDROXYETHYL)-,N-KOKOS-ACYLDERIVATE, MNS

ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg
------	-----	------	------	-------

#### NATRIUMHYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**Relevante gevaren voor stof:**

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 8

**Inademen:** De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### KOKOSALKYL(FRAKTIONIERT)DIMETHYLAMINOXID

Daphnia magna	48H EC50	1-10	mg/l
FISH	96H LC50	1-10	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	48H EC50	0,1-1	mg/l

#### AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

ALGAE	48H EC50	18,8	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	3,2	mg/l
FISH	96H LC50	2,4	mg/l

#### ALCOHOL, C13, ETHOXYLATED

Daphnia magna	48H EC50	>1-10	mg/l
FISH	96H LC50	>1-10	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	48H EC50	>1-10	mg/l

#### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>100	mg/l
-------------------------------------	----------	------	------

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

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

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

[vervolgd..]



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NANOLEX PROFESSIONAL PREWASH CONCENTRATE

Pagina: 9

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

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

**Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H302+H312: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

H302+H312+H332: Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

H302+H332: Schadelijk bij inslikken en bij inademing

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H312+H332: Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.