



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Zettex S30 NC

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006, Annex II.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Zettex S30 NC
REACH registratie aantekeningen	Alle chemische stoffen die in dit product zijn geregistreerd onder REACH waar nodig.

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

Geïdentificeerd gebruik	Contactlijm
-------------------------	-------------

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

Leverancier	Zettex Europe BV Plaza 20 4782 SK Moerdijk The Nederlands Tel: 0888-938839 Fax 0888-938888 info@zettex.nl
-------------	---

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	Zettex Europe BV 031 (0) 888 938 839 (Mon-Fri 09:00-17:00)
----------------------------------	--

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Pictogram



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

Gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-------------------	---

## Zettex S30 NC

Veiligheidsaanbeveling	<p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.</p> <p>P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.</p> <p>P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.</p> <p>P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.</p> <p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
Aanvullende etiket informatie	<p>EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.</p>
Bevat	<p>Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane, ACETON</p>
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.</p> <p>P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p>

### 2.3. Andere gevaren

Containers moeten grondig worden gelegeerd voor verwijdering vanwege het risico van een ontploffing. Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend.

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

### 3.2. Mengsels

## Zettex S30 NC

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS-nummer: — EG-nummer: 926-605-8 REACH registratienummer: 01-2119486291-36-0000	30-60%
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
ACETON CAS-nummer: 67-64-1 EG-nummer: 200-662-2 REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	30-60%
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Zoek medische ondersteuning. Geen braken opwekken.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

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

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan leiden tot permanente gezondheidsproblemen.
Inademing	Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg Organische oplosmiddelen kunnen bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken.
Inslikken	Er kunnen pijnlijke en rode plekken in de mond voorkomen.
Huidcontact	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Het product heeft ontvettend effect op de huid.

## Zettex S30 NC

Oogcontact Er misschien irritatie en roodheid. Ogen kunnen overloedig water te geven.

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

Opmerkingen voor de arts Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Moeilijkheden met ademhaling. Inademing van dampen vermijden.

Speciale behandelingen Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel, bluspoeder of koolzuur. Alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vormt ontplofbare mengsels met lucht. Kan ontploffen bij verwarming of bij blootstelling aan vuur of vonken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Prikkelende rook of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbriil/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Damp niet inademen. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact.

Voor andere personen dan de hulpdiensten Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten.

Voor de hulpdiensten Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Beperk riolering of oppervlaktewater lozen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

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

## Zettex S30 NC

Reinigingsmethoden	Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Verzamel gelekte stoffen voor terugwinning of verwijdering in gesloten containers via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Vermijd dat water in contact komt met gemorst materiaal of lekkende containers. Benader de lekkage van bovenwinds. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
--------------------	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. See Section 7 for information on safe handling. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
----------------------------------	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik	Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
-------------------------	---

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet roken op werkplek. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon.
--	---

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vermijd contact met oxiderende stoffen. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Basen. Bij maximaal 50°C bewaren.
-----------------------------	--

Opslag klasse	Ontvlambare vloeistoffen opslag.
---------------	----------------------------------

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
Beschrijving van het gebruik	Kleefstof.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 750 ppm 1780 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

#### ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL	Consument - Ingestie; Lange termijn : 62 mg/kg/dag
	Consument - Dermaal; Lange termijn : 62 mg/kg/dag
	Industrie - Dermaal; Lange termijn : 186 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Lange termijn : 200 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 1210

## Zettex S30 NC

PNEC

- Zoetwater; 10.6 mg/l
- Zoutwater; 1.06 mg/l
- Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l
- Bodem; 29.5 mg/l
- Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg
- Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Stel zeker dat de richting van de luchtstroom duidelijk van de werknemer af is. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofdeeltjesconcentraties beneden alle onderste ontploffingsgrenswaarden te houden. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

Persoonlijke bescherming

Draag beschermende werkkleding.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een chemische zuurbriil (goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Laminate (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm). De doorbraaktijd moet minimaal 480 minuten bedragen. Nitrilrubber. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte overalls om blootstelling van de huid te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruik geschikte handlotion om ontvetten en kloven van de huid te voorkomen. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. For short term use an AX filter is recommended.

Beheersing van milieublootstelling

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Voorkomen

Vloeistof. Kleur

Amber or red.

Geur

Aceton. Ketonig.

Geurdrempelwaarde

Gegevens niet beschikbaar.

## Zettex S30 NC

pH	pH (geconcentreerde oplossing): 7
Smeltpunt	Gegevens niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	75-90°C @ 760 mm Hg. Boiling point of hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics. 56°C @ 760 mm Hg. Boiling point for acetone.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Verdampingsfactor	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.83 @ 20°C
Bulk dichtheid	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	365-465°C
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	280-480 cP @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 72 %.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiel onder de aanbevolen transport of opslagomstandigheden.
--------------	--

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Zeer vluchtig.
-------------	---

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Polymeriseert niet. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
---------------------------------------	---

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vermijd de ophoping van dampen in lage of afgesloten ruimten.
-----------------------------	---

## Zettex S30 NC

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Irriterend voor de ogen , de ademhalingswegen en de huid .

Algemene informatie Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Inademing Hoge blootstelling kan leiden tot een abnormaal hartritme en plotseling fataal blijken. Zeer hoge atmosferische concentraties kunnen leiden tot bewustzijn verlagende effecten en stikken. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

Oogcontact Irriterend voor de ogen. Er kan irritatie en roodheid optreden. Ogen kunnen overvloedig tranen.

Acute en chronische gezondheidseffecten Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Frequente inademing van dampen kan allergie van de luchtwegen veroorzaken.

Aanvoerroute Inhalatie Absorptie via de huid.

Doelorganen Centraal zenuwstelsel Ademhalingsstelsel, longen Huid

Medische symptomen Slaapverwekkend effect. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

#### Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.



## Zettex S30 NC

Algemene informatie Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken.

ACETONAcute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 5840 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Konijn

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Epidemiologische studies hebben geen bewijs van huidsensibilisatie opgeleverd.

Huidcontact Irriterend voor de huid.

Oogcontact Irriterend voor de ogen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Vergiftig voor in het water levende organismen, kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken in het aquatisch milieu.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Acute giftigheid - vis LL<sub>50</sub>, 96 uren: 9.776 mg/l, Zoetwatervis

Acute giftigheid -  
aquatische ongewervelde  
dieren EL<sub>50</sub>, 48 uren: 3.0 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - micro-  
organismen NOEL, 48 uren: 8.483 mg/l, Tetrahymena pyriformis.

ACETON

Acute giftigheid - vis LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Vis

Acute giftigheid -  
aquatische ongewervelde  
dieren EC<sub>50</sub>, 48 uren: 12600 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 hours: 8300 mg/l, Daphnia magna

## Zettex S30 NC

Acute giftigheid - waterplanten      IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/l, algen

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren      NOEC, 28 dagen: >10<100 mg/l, Zoetwater ongewervelde dieren

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid      Biologisch afbreekbaar slechts gedeeltelijk.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Persistentie en afbreekbaarheid      Het product is biologisch afbreekbaar.

### ACETON

Persistentie en afbreekbaarheid      Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel      Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt      Niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit      Het product is niet oplosbaar in water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Mobiliteit      Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

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

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling      Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling      Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### ACETON

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling      Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten      Niet beschikbaar.

Ozone depletion potential

## Zettex S30 NC

Global warming potential  
(GWP)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	Zorg ervoor dat de container leeg is en verwijder in overeenstemming met de regelgeving van de plaatselijke autoriteiten. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.
Verwijderingsmethoden	Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.
Afval klasse	Solvent Based Adhesive Waste (Non-Halogenated): 08 04 09

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1133
VN nr. (IMDG)	1133
VN nr. (ICAO)	1133
VN nr. (ADN)	1133

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	ADHESIVES
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ADHESIVES
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ADHESIVES
Juiste vervoersnaam (ADN)	ADHESIVES

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III

## Zettex S30 NC

ADN verpakkingsgroep III

ICAO verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-E, S-D

ADR vervoerscategorie 3

Noodmaatregelcode •3Y

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 30

Tunnelbeperkingscode (D/E)

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

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code Niet van toepassing.

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

Nationale verordeningen Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).  
Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Richtsnoeren Workplace Exposure Limits EH40.

Authorisaties (Title VII  
Verordening 1907/2006) Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

Beperkingen (Title VIII  
Verordening 1907/2006) Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 2 - H411: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. Flam. Liq. 2 - H225: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2A - H319: Berekeningsmethode.

Afgegeven door Technical Department

## Zettex S30 NC

Datum herziening	5-4-2016
Herziening	9
Datum van vervanging	11-1-2016
VIB nummer	20963
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.