

Herziening van versie	5-11-2012 1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



NL Veiligheidsinformatieblad
(conform REACH)
(91/155/EEG en ISO 11014-1)

1- IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat
Handelsnaam ON-S5000 con-20
Artikel nummer 1360

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

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

Gebruik van de stof of het mengsel Hulpstof voor beton en mortel.

Geïdentificeerde toepassingen

In overeenstemming met de produktbrochure en de in de bijlage beschreven voorwaarden.

Toepassingen die worden afgeraden

Bij terzakekundig gebruik geen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Tillman chemische Bouwstoffen b.v. Julianaweg 12 NL-7078 AR Megchelen Holland
Tel:	+ 31 (0) 315377541
Fax:	+ 31 (0) 315377577
Email:	info@tillman.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen
Officieel Adviesorgaan NVIC (Nationaal vergiftigingsinformatiecentrum)
Nederland Tel: +31 (0) 30-2748888
(uitsluitend voor artsen, apothekers, dierenartsen en overheidsinstellingen.)

Officieel Adviesorgaan België	Belgisch antigifcentrum Tel: +32 (0) 70 245 245 (alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts)
----------------------------------	--

2- IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Herziening van versie	5-11-2012 1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is overeenkomstig de Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

Indeling overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EEG.

Overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG niet aanduidingsplichtig.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (1999/45/EG)

Volgens Richtlijn 1999/45/EG hoeft het product niet geclassificeerd of geëtiketteerd te worden.

Voorzover onze kennis reikt is voor deze stof geen etikettering als gevaarlijke stof vereist.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EEG.

Overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG niet aanduidingsplichtig.

2.3 Overige gevaren

Niet van toepassing

PBT en zPzB beoordeling

PBT	-
zPzB	-

3- SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Algemeen In overeenstemming met de EG-richtlijnen dient dit product beschouwd te worden als een preparaat / mengsel

3.1 STOFFEN

3.2 MENGSELS

geclassificeerde bestanddelen

Niet van toepassing

Aanvullende informatie: Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen (H-zinnen) en R-zinnen.

4- EERSTE-HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Bij inademing Frisse lucht toevoeren. Rust. Indien noodzakelijk arts raadplegen.

Bij huidcontact	Vervuilde kleding verwijderen. Huid met veel water en zeep reinigen. Raadpleeg een arts wanneer zich huidirritatie of huiduitslag voordoet.
Bij oogcontact	Met veel zuiver water zo lang mogelijk (min. 10 minuten) grondig spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk arts raadplegen.
Bij inslikken	Onmiddellijk arts raadplegen. Spoelen van de mondholte. Veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen typische symptomen en effecten bekend
Inademen	Frisse lucht toevoeren. Rust. Indien noodzakelijk arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Vervuilde kleding verwijderen. Huid met veel water en zeep reinigen. Raadpleeg een arts wanneer zich huidirritatie of huiduitslag voordoet.
Aanraking met de ogen	Met veel zuiver water zo lang mogelijk (min. 10 minuten) grondig spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk arts raadplegen.
Inslikken (ingestie)	Onmiddellijk arts raadplegen. Spoelen van de mondholte. Veel water drinken. Geen braken opwekken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nota voor de arts :	Symptomatisch behandelen.
---------------------	---------------------------

5- BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1	Blusmiddelen Geschikte blusmiddelen Watersproeistraal waterstraal droge blusmiddelen, poeder schuim CO2
-----	---

Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend

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

Gevaarlijke verbrandings- en ontledingsproducten	CO2, CO, H2O
--	--------------

Product kan gevaarlijke dampen vormen onder brandcondities

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Gebruik een ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht met volledig gelaatsscherm.
Draag geschikte beschermende kleding.
Benadrukt kan worden dat geen enkele soort beschermende kleding bescherming biedt tegen alle chemische stoffen.
Afhankelijk van de respectieve gevaren van stoffen kunnen aanbevolen beschermingsniveaus in drie categorieën worden ingedeeld:

- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) met chemicaliënbestendige handschoenen
- SCBA met een tegen chemische stoffen beschermend pak als persoonlijk (direct) contact waarschijnlijk is
- SCBA met gasdicht pak als dichte nabijheid van de stof of de dampen daarvan waarschijnlijk is

Voorkom verspreiding in milieu, riool en oppervlaktewater.

6- MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Geschikte beschermende kleding, Veiligheidsbril en beschermende handschoenen. Inademen van stof, damp, nevel en rook vermijden.

Beschermings-middelen:

Geschikte beschermende kleding, Veiligheidsbril en beschermende handschoenen. Inademen van stof, damp, nevel en rook vermijden.

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen

Verspreiding in het milieu

Product opnemen en volgens voorschrift vernietigen.

Voorkom verspreiding in milieu, riool en oppervlaktewater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Zuig vaste stoffen op of pas natte reiniging toe.

Voor reiniging:

Herziening van versie	5-11-2012 1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



Reinigingsmethoden Materiaal opnemen en volgens voorschrift vernietigen.

Overige informatie
Ruim geloosd product direct op.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

rubriek

Aanvullende informatie: Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen (H-zinnen) en R-zinnen.

7- HANTEREN EN OPSLAG

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

Beschermende maatregelen

Hantering

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.
Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Goede ventilatie van de arbeidsplaats.

Maatregelen ter voorkoming van brand

Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom verspreiding in milieu, riool en oppervlaktewater.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.

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

Opslag
Technische maatregelen en opslag-omstandigheden

Volgens lokale voorschriften.

Geadviseerde opslagtemperatuur

5-30

°C

Stockage termijn

<12

Maanden

Vereisten voor opslagruimten en -vaten

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Herziening van versie	5-11-2012 1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



Niet samen opslaan met Logen, Zuren

Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Verpakking niet gasdicht afsluiten. Koel opslaan, verhitting veroorzaakt drukverhogingen en barstgevaar.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen -

Industriesector specifieke oplossingen -

8- MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

-

8.2

Algemeen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht te nemen.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

P103

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P362

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

S13

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

S20/21

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Maatregelen in verband met de stof of het mengsel ter voorkoming van blootstelling tijdens geïdentificeerd gebruik

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen en het gezicht

P262

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P280

Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog-bescherming / gelaatsbescherming dragen.

P281

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Herziening van versie	5-11-2012 1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



Bescherming van de huid

- P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog-bescherming / gelaatsbescherming dragen.
- P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Bescherming van de handen

- P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog-bescherming / gelaatsbescherming dragen.
Handschoenen: Butylrubber $\geq 0,7$ mm. ≥ 480 min.

Overige huidbescherming

- P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog-bescherming / gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

- P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
- P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

9- FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen		
Aggregatietoestand	Vloeibaar	
Kleur	Bruin	
Geur	zwak	
Geurdrempelwaarde		
pH	7	± 1
Smelt- / vriespunt	5	$^{\circ}\text{C}$
Beginkookpunt en kooktraject	100	$^{\circ}\text{C}$
Vlampunt	Waterige oplossing, niet brandbaar	
Verdampings snelheid	-	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	-	
Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	-	
Dampspanning	-	hPA
Dampdichtheid	-	
Relatieve dichtheid	1,03	kg/l.
Oplosbaarheid	"100%	water

Herziening van versie	5-11-2012 1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



Verdelings coëfficiënt n-octanol/water	-	
Zelfontbrandings-temperatuur	-	°C
Ontledings-temperatuur	-	°C
Viscositeit		mm/s³ mPa.s
Ontploffings eigenschappen	-	
Oxiderende eigenschappen	-	

9.2 Overige informatie

-

10- STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit**
Geen gevaarlijke reacties bekend
- 10.2 Chemische stabiliteit**
Het product is stabiel bij opslag onder normale omgevingstemperatuur (tussen 5 °C en +40 °C).
Geen gevaarlijke reactie wanneer de voorschriften voor hantering en opslag in acht worden genomen.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Geen gevaarlijke reactie wanneer de voorschriften voor hantering en opslag in acht worden genomen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Bij terzakekundig gebruik geen.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Stoffen of mengsels waarmee de stof of het mengsel kan reageren.
zuren
basen
oxiderende stoffen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
Ontleedt niet bij gebruik overeenkomstig de bestemming ervan.

11- TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- Opmerking Met het preparaat als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd
- Opmerking Dit product als zodanig is niet in de lijst gevaarlijke stoffen inbegrepen

Herziening van versie	5-11-2012 1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



Basis De vermelde gegevens zijn gebaseerd op soortgelijke producten via literatuurstudie en bepaald aan de hand van de conventionele rekenmethode.

Acute orale toxiciteit

Species	rat	
LD50	>2000	mg/kg

12- ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit
(korte termijn)
Vissen

Niet bekend

Schaaldieren

Niet bekend

Algen/waterplanten

Niet bekend

Andere organismen

Niet bekend

Chronische toxiciteit
(lange termijn)
Vissen

LC50 (Goldenorf) >100 mg/l

Schaaldieren

Niet bekend

Algen/waterplanten

Niet bekend

Andere organismen

Niet bekend

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Redelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Accumulatie

Niet verwacht

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd

12.6 Andere schadelijke effecten

12.7 Aanvullende informatie

ABM Klasse (NL)

{11} B

Herziening van versie	5-11-2012 1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



Bij vakkundig toelaten bij waterzuiveringsinstallaties zijn er geen storingen in het afbreekproces door aktiefslib te verwachten.

13- INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van product/verpakking:
Vernietiging

Zowel het product als de verpakking volgens lokale voorschriften vernietigen.

Code 70799

14- INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

Algemeen

Volgens de geldende transportregels is het product niet ingedeeld als een gevaarlijk product.
Niet geclassificeerd

15- Regelgeving

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

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16- Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, veiligheidsaanbevelingen en/of voorzorgsmaatregelen.
-

Verdere informatie

Deze informatie is gebaseerd op de algemeen geldende regels en berust op de huidige stand van onze kennis
De hierbij vermelde data zijn uitsluitend bedoeld voor de omgang met dit product. Hieruit kan geen conclusie getrokken worden voor wat betreft de werking bij toepassing.

Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoordelijkheid worden nadekomen.
Onze adviezen en gegevens worden verstrekt naar beste weten en kunnen, doch zijn nimmer aanleiding tot enige aansprakelijkheid.

Dit veiligheidsinformatieblad is via elektronische weg tot stand gekomen.

Herziening van	5-11-2012
versie	1
Artikel Nummer	1360
Produkt	ON-S5000 con-20



TILLMAN