

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

Familienaam: Sikkens Cetol WP 567(BPD)

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: BE2019-0073-00-00

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0021494-0000

Inhoudsopgave

Deel I.- Eerste informatieniveau	1
1. Administratieve informatie	1
1.1. Familiennaam	1
1.2. Productsoort(en)	1
1.3. Toelatingshouder	1
1.4. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie	2
2.2. Formuleringstype	3
Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)	3
1. Administratieve informatie van de meta-SPC	3
1.1. Identificatiecode van de meta-SPC - meta SPC	3
1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer	3
1.3 Productsoort(en)	3
2. Samenstelling van de meta-SPC	3
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC	3
2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC	4
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	4
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	4
4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	5
4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	6
4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen	6
4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	6
4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	7
4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	8

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen	8
4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	9
5.1. Gebruiksvoorschrift	9
5.2. Risicobeperkende maatregelen	9
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	10
7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide	10

Deel I.- Eerste informatieniveau

1. Administratieve informatie

1.1. Familiennaam

Sikkens Cetol WP 567(BPD)

1.2. Productsoort(en)

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

Adres

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Zweden

Toelatingsnummer

BE2019-0073-00-00

Referentienummer van de asset in R4BP 3

BE-0021494-0000

Toelatingsdatum

28/03/2013

Vervaldatum

30/10/2025

1.4. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

Adres van de fabrikant

Vitalisstraße 198 – 226 50827 Köln Duitsland

Productielocatie

Vitalisstraße 198 – 226 50827 Köln Duitsland

1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
Naam van de fabrikant	Troy Corporation
Adres van de fabrikant	8 Vreeland Road, PO Box 955 07932 New Jersey Verenigde Staten van Amerika
Productielocatie	8 Vreeland Road, PO Box 955 07932 New Jersey Verenigde Staten van Amerika
Werkzame stof	48 - 1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres van de fabrikant	Schwarzwaldallee CH - 4058 Basle Zwitserland
Productielocatie	Schwarzwaldallee CH - 4058 Basle Zwitserland
Werkzame stof	51 - Tebuconazool
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adres van de fabrikant	Alfred Nobel-Straße 50 40789 Monheim Duitsland
Productielocatie	Alfred Nobel-Straße 50 40789 Monheim Duitsland

2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0.6 - 0.6
1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)		Werkzame stof	60207-90-1	262-104-4	0.9 - 0.9
Tebuconazool	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Werkzame stof	107534-96-3	403-640-2	0.3 - 0.3

2.2. Soort(en) formulering

Watergedragen klaar voor gebruik

Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

meta SPC

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-1

1.3 Productsoort(en)

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0.6 - 0.6
1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)		Werkzame stof	60207-90-1	262-104-4	0.9 - 0.9
Tebuconazool	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Werkzame stof	107534-96-3	403-640-2	0.3 - 0.3

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

Watergedragen klaar voor gebruik

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Bevat IPBC and Propiconazole.. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Buiten het bereik van kinderen houden.
Voorkom lozing in het milieu.
Gelekte/gemorste stof opruimen.
naar

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Toestemming is toegekend voor toepassingsklasse 2 en toepassingsklasse 3 Niet geschikt voor toepassing binnenshuis.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

fungi-Houtrotschimmels-Hyphae|Schimmels
Fungi-Houtverkleurende schimmels-Hyphae|Schimmels

Toepassingsgebied

Buiten
Toestemming is toegekend voor toepassingsklasse 2 en toepassingsklasse 3 Niet geschikt voor toepassing binnenshuis. Het product is voor toepassing op houten elementen die niet met de grond in contact staan of die voortdurend zijn blootgesteld aan weersinvloeden of die zijn beschermd tegen weersinvloeden, maar vaak nat worden.

Toepassingsmethode(n)

Automatisch en handmatige dompelen -

	<p>Alleen voor toepassing op zachte houtsoorten.</p> <p>Het product moet een niet-biocide toplaag (315 g/m²) hebben als onderdeel van een behandelingssysteem voordat het behandelde hout wordt toegepast in situaties waarin het blootstaat aan weersinvloeden. Deze informatie moet worden opgenomen in het product label</p> <p>Flowcoaten (deluge) -</p> <p>Alleen voor toepassing op zachte houtsoorten.</p> <p>Het product moet een niet-biocide toplaag (315 g/m²) hebben als onderdeel van een behandelingssysteem voordat het behandelde hout wordt toegepast in situaties waarin het blootstaat aan weersinvloeden. Deze informatie moet worden opgenomen in het product label</p> <p>Geautomatiseerd spuiten in afgesloten ruimte (spuittunnel) -</p> <p>Alleen voor toepassing op zachte houtsoorten.</p> <p>Het product moet een niet-biocide toplaag (315 g/m²) hebben als onderdeel van een behandelingssysteem voordat het behandelde hout wordt toegepast in situaties waarin het blootstaat aan weersinvloeden. Deze informatie moet worden opgenomen in het product label</p>
<p>Dosering en frequentie van de toepassing</p>	<p>De applicatieratio van het product tegen houtverkleurende schimmels is 124 - 160 ml product/m² van het houtoppervlak. De applicatieratio van het product tegen houtrot veroorzakende schimmels is 130 - 160 ml product/m² van het houtoppervlak. - 100 - Eenmalige applicatie.</p> <p>De applicatieratio van het product tegen houtverkleurende schimmels is 124 - 160 ml product/m² van het houtoppervlak. De applicatieratio van het product tegen houtrot veroorzakende schimmels is 130 - 160 ml product/m² van het houtoppervlak. - - - Eenmalige applicatie.</p> <p>De applicatieratio van het product tegen houtverkleurende schimmels is 124 - 160 ml product/m² van het houtoppervlak. De applicatieratio van het product tegen houtrot veroorzakende schimmels is 130 - 160 ml product/m² van het houtoppervlak. - 100 - Eenmalige applicatie.</p>
<p>Categorie/categorieën gebruikers</p>	<p>Professioneel</p>
<p>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</p>	<p>Plastic vat (HDPE) : tot 120 liters</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het product is voor toepassing op houten elementen die niet met de grond in contact staan of die voortdurend zijn blootgesteld aan weersinvloeden of die zijn beschermd tegen weersinvloeden, maar vaak nat worden. Niet geschikt voor toepassing binnenshuis. Bewerkt hout mag niet worden toegepast in buitensituaties waar het contact maakt met de grond en permanent is blootgesteld

aan vocht of in permanent contact staat met zoet of zout water.
Hout dat met dit product is behandeld mag niet worden gebruikt boven of in de buurt van waterlichamen.
Het applicatieproces moet worden uitgevoerd in een afgesloten ruimte met een ondoordringbare harde ondergrond met afdamming ter voorkoming van wegsijpelen en een terugwinningssysteem (bijv. opvangbak).
Behandeld hout moet afgedekt worden opgeslagen met een terugwinningssysteem (bijv. opvangbak) of op een ondoordringbare harde ondergrond met afdamming ter voorkoming van wegsijpelen en met een terugwinningssysteem (bijv. opvangbak).
Er moet een niet-biocide toplaag worden aangebracht als onderdeel van een behandelingssysteem voordat het behandelde hout wordt toegepast in situaties waarin het blootstaat aan weersinvloeden.
Draag geschikte beschermende kleding (coveralls, handschoenen, schoenen) bij het aanbrengen van het product en bij het hanteren van onlangs behandeld hout. Vermijd overmatige besmetting van coveralls.
Draag beschermende, chemicaliënbestendige handschoenen tijdens de productbehandelingsfase (handschoenmateriaal moet worden gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie).
Een beschermende overall (minstens type Type 6, EN 13034) moet worden gedragen.
Breng het product en zijn verpakking niet in aanraking met water. Reinig de applicatieapparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Vermijd besmetting van greppels bij boerderijen en wegen.
WAS VOOR HET ETEN EN NA GEBRUIK HANDEN EN DELEN VAN DE HUID DIE MET HET PRODUCT IN AANRAKING ZIJN GEKOMEN.
OP EEN VEILIGE PLAATS BEWAREN.
3-IODO-2-PROPYNYL-BUTYLCARBAMAAT is een carbamaatverbinding met een lage anticholinesteraseactiviteit. NIET GEBRUIKEN bij medisch advies om niet te werken met anticholinesteraseverbindingen.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de gebruik specifieke instructies voor gebruik.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Na contact met de huid: Verwijder onmiddellijk alle besmette kleding en was de huid onmiddellijk met veel water en zeep. Raadpleeg een arts wanneer zich klachten voordoen.
Na contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water en raadplegen arts wanneer zich klachten voordoen.
Na doorslikken: Geen braken opwekken tenzij medisch personeel hier uitdrukkelijk opdracht toe geeft. Indien de persoon moet braken het hoofd laag houden, zodat braaksel niet in de longen kan komen. Raadpleeg een arts.
Na inademen: Verplaats de betreffende persoon naar frisse lucht. Houdt de persoon warm en rustig. Kunstmatige beademing verschaffen door een getraind persoon. Indien ademhaling onregelmatig of gestopt is. Raadpleeg een arts indien de klachten ernstig of langdurig zijn. Plaats bij bewusteloosheid de persoon in herstelpositie en raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Verwijder overtollige chemische, besmette materialen (inclusief zaagsel) en de lege verpakking op een veilige en door de afvalverwerkingsinstantie goedgekeurde wijze.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Bewaar het product in goed gesloten originele verpakking bij temperaturen tussen de 5-30 °C. Maximaal 24 maanden houdbaar.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Professioneel gebruiker

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Toestemming is toegekend voor toepassingsklasse 2 en toepassingsklasse 3 Niet geschikt voor toepassing binnenshuis.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Fungi-Houtrotschimmels-Hyphae Schimmels Fungi-Houtverkleurende schimmels-Hyphae Schimmels
Toepassingsgebied	Buiten Toestemming is toegekend voor toepassingsklasse 2 en toepassingsklasse 3 Het product is voor toepassing op houten elementen die niet met de grond in contact staan of die voortdurend zijn blootgesteld aan weersinvloeden of die zijn beschermd tegen weersinvloeden, maar vaak nat worden. Niet geschikt voor toepassing binnenshuis.
Toepassingsmethode(n)	Open systeem - Kwast schilderen en handmatig dompelen. - Alleen voor toepassing op zachte houtsoorten. Het product moet een niet-biocide toplaag (315 g/m ²) hebben als onderdeel van een behandelingssysteem voordat het behandelde hout wordt toegepast in situaties waarin het blootstaat aan weersinvloeden. Deze informatie moet worden opgenomen in het product label
Dosering en frequentie van de toepassing	De applicatieratio van het product tegen houtverkleurende schimmels is 124 - 160 ml product/m ² van het houtoppervlak. De applicatieratio van het product tegen houtrot veroorzakende schimmels is 130 - 160 ml product/m ² van het houtoppervlak. - 0 - Eenmalige applicatie.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Stalen blik met gelakte coating, tot 20 L

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het product is voor toepassing op houten elementen die niet met de grond in contact staan of die voortdurend zijn blootgesteld aan weersinvloeden of die zijn beschermd tegen weersinvloeden, maar vaak nat worden. Niet geschikt voor toepassing binnenshuis. Bewerkt hout mag niet worden toegepast in buitensituaties waar het contact maakt met de grond en permanent is blootgesteld aan vocht of in permanent contact staat met zoet of zout water.
Hout dat met dit product is behandeld mag niet worden gebruikt boven of in de buurt van waterlichamen.
Het applicatieproces moet worden uitgevoerd in een afgesloten ruimte met een ondoordringbare harde ondergrond met afdamming ter voorkoming van wegsijpelen en een terugwinningssysteem.

Behandeld hout moet afgedekt worden opgeslagen met een terugwinningssysteem (bijv. opvangbak) of op een ondoordringbare harde ondergrond met afdamming ter voorkoming van wegsijpelen en met een terugwinningssysteem. Er moet een niet-biocide toplaag worden aangebracht als onderdeel van een behandelingssysteem voordat het behandelde hout wordt toegepast in situaties waarin het blootstaat aan weersinvloeden.
De COSHH-voorschriften (Controle van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid) 2002 (zoals gewijzigd) zijn van toepassing op het gebruik van dit product op het werk.

Draag geschikte beschermende kleding (coveralls, handschoenen, schoenen) bij het aanbrengen van het product en bij het hanteren van onlangs behandeld hout. Vermijd overmatige besmetting van coveralls.

VERVUIL GEEN LEVENSMIDDELEN, GEBRUIKSVOORWERPEN OF VOEDSEL CONTACTOPPERVLAKKEN

WAS HANDEN EN BLOOTGESTELDE HUID voor de maaltijd en na gebruik.
BEWAAR OP EEN VEILIGE PLAATS.

Verontreinig het water niet met het product of de container. Reinig applicatieapparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Vermijd besmetting via afvoeren van boerenerven en wegen.

ONBESCHERMEDE PERSONEN EN DIEREN MOETEN 48 UUR VAN BEHANDELDE GEBIEDEN WORDEN GEHOUDEN OF TOT OPPERVLAKKEN DROOG ZIJN.

COVER ALLE WATEROPSLAGTANKS Vóór toepassing.

Kan schade aan vleermuizen veroorzaken. Alle vleermuizen zijn beschermd onder de Wildlife and Countryside Act 1981. Raadpleeg Natural England, Scottish Natural Heritage of de Countryside Council voor Wales voordat u een structuur behandelt die door vleermuizen wordt gebruikt.

3-IODO-2-PROPYNYL-BUTYLCARBAMAAT is een carbamaatverbinding met een lage anticholinesteraseactiviteit.

NIET GEBRUIKEN bij medisch advies om niet te werken met anticholinesteraseverbindingen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de gebruik specifieke instructies voor gebruik.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Na contact met de huid: Verwijder onmiddellijk alle besmette kleding en was de huid onmiddellijk met veel water en zeep. Raadpleeg een arts wanneer zich klachten voordoen.

Na contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water en raadplegen arts wanneer zich klachten voordoen.

Na doorslikken: Geen braken opwekken tenzij medisch personeel hier uitdrukkelijk opdracht toe geeft. Indien de persoon moet braken het hoofd laag houden, zodat braaksel niet in de longen kan komen. Raadpleeg een arts.

Na inademen: Verplaats de betreffende persoon naar frisse lucht. Houdt de persoon warm en rustig. Kunstmatige beademing verschaffen door een getraind persoon. Indien ademhaling onregelmatig of gestopt is. Raadpleeg een arts indien de klachten ernstig of langdurig zijn. Plaats bij bewusteloosheid de persoon in herstelpositie en raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Verontreinig het water niet met het product of de verpakking. Reinig applicatieapparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Vermijd besmetting via afvoeren van boerenerven en wegen. Dit materiaal en zijn verpakking moeten op een veilige manier worden verwijderd.

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Bewaar het product in goed gesloten originele verpakking bij temperaturen tussen de 5-30 °C. Maximaal 24 maanden houdbaar.

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie toegestane toepassingen

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie toegestane toepassingen

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Zie toegestane toepassingen

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie toegestane toepassingen

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie toegestane toepassingen

6. Overige informatie

Zodra de door de EU overeengekomen testrichtlijnen, bijbehorende definities en criteria voor hormoonontregeling zijn vastgesteld voor biociden en de nieuwe biocidenverordening die regelgevende gevolgen voor stoffen die als hormoonontregelaars zijn geïdentificeerd, is geïmplementeerd, moet de referentielidstaat verdere relevante informatie verstrekken een passende herbeoordeling van de productvergunning kan worden uitgevoerd.

De P-zinnen, zoals aangegeven in de samenvatting van de productkenmerken, bevatten verschillende fouten die niet kunnen

worden opgelost. De juiste zinnen zijn als volgt: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met van toepassing zijn de nationale/regionale voorschriften

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam	Sikkens Cetol WP 567BPD Sikkens Cetol WP 567BPD Colourless 003 Base TC
Toelatingsnummer <small>(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)</small>	BE-0021494-0001 1-1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0.6
1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)		Werkzame stof	60207-90-1	262-104-4	0.9
Tebuconazool	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Werkzame stof	107534-96-3	403-640-2	0.3