

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SRS Wiol TW 15**

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

SRS Wiol TW 15

REACH registratienummer: 01-2119487078-27-  
CAS-Nr.: 8042-47-5  
EG-Nr.: 232-455-8

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

Gebruik in agrochemicaliën, Gebruik in laboratoria, Gebruik bij het boren in olie-en gasvelden en productieactiviteiten, Gebruik in reinigingsmiddelen, Toepassingen in bekledingen, Chemicaliën voor de mijnbouw, Formulering & (her)verpakking van de substanties en de mengsels, Productie en verwerking van rubber, Distributie van de substantie, Chemische stoffen voor de waterzuivering, Explosieven, Metaalbewerkingsvloeistoffen, Industrieel gebruik van procesregulatoren voor polymerisatieprocessen bij de productie van harsen, rubbers, polymeren, Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen, Gebruik van materiaal als brandstof, er is geringe blootstelling aan niet-verbrande producten te verwachten, Vloeibare brandstoffen, Functionele vloeistoffen

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

geen

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

Firma: SRS Schmierstoff Vertrieb GmbH  
Weg: Neuenkirchener Straße 8  
Plaats: D-48497 Salzbergen  
Telefoon: 05976 - 945-0  
Bereik: Abt. Produktsicherheit: info.reach@hur.com

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

Gift-Informationszentrum Nord (Göttingen)  
Telefon 0551-19240

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1  
Gevarenaanduidingen:  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Witte minerale olie

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Voorzorgsmaatregelen**

P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SRS Wiol TW 15**

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 2 van 12

P331 GEEN braken opwekken.  
P501 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**2.3. Andere gevaren**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.  
Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.  
Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	Witte minerale olie			100 %
	232-455-8		01-2119487078-27-	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

**Bijkomend advies****RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarenzone halen en neerleggen.  
Als er iets gemorst is, maakt dat het oppervlak glad.

**Bij inademing**

In geval er symptomen zijn door inademing van rook, nevel of damp van het product: Breng het slachtoffer naar een rustige en goed geventileerde plaats zodra het veilig is.  
Raadpleeg een arts als het ademen moeilijk blijft gaan.  
Als het slachtoffer bewusteloos is en ademt niet: Zorg ervoor dat het ademen niet wordt belemmerd en laat opgeleid personeel kunstmatige ademhaling geven. Indien nodig, geef externe hartmassage en raadpleeg een arts.  
Als het slachtoffer bewusteloos is en als het slachtoffer ademt, leg in de stabiele zijligging. Dien zuurstof toe indien nodig.  
Inademing is onwaarschijnlijk door de lage dampdruk van de substantie bij omgevingstemperatuur.  
Symptomen: irritatie van de luchtwegen door de blootstelling aan overvloedige rook, nevel of damp.

**Bij aanraking met de huid**

Trek besmette kledij en besmette schoenen uit en verwijder ze op een veilige manier.  
Raadpleeg een arts als de huidirritatie, de zwelling of de roodheid uitbreidt en blijft duren.  
Bij het gebruik van hogedruktoestellen kan het product geïnjecteerd worden. Als er hogedrukverwondingen zijn, raadpleeg onmiddellijk een arts. Wacht niet tot de symptomen erger worden.  
Bij kleine thermische brandwonden, koel de brandwonde af. Houd de verbrande zone onder koud stromend water gedurende ten minste vijf minuten, of tot de pijn afneemt. Hypothermie van het lichaam moet worden vermeden.  
Raadpleeg altijd een arts in geval van ernstige brandwonden.  
Was de getroffen zone met water en zeep.  
Kan brandwonden veroorzaken in geval van contact met een product bij een hoge temperatuur.  
Symptomen: droge huid, irritatie in geval van herhaalde of langdurige blootstelling.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SRS Wiol TW 15

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 3 van 12

#### **Bij aanraking met de ogen**

Als warm product in de ogen spat, moet het oog onmiddellijk worden gekoeld om de warmte te verdrijven met koud stromend water gedurende ten minste 5 minuten. Zoek onmiddellijk de medische hulp van een specialist voor het slachtoffer.

Spoel voorzichtig enkele minuten met water. Verwijder eventuele contactlenzen indien dit gemakkelijk gaat. Blijf spoelen.

Symptomen: lichte irritatie. Kan brandwonden veroorzaken in geval van contact met een product bij een hoge temperatuur.

#### **Bij inslikken**

Geef een bewusteloos persoon niets via de mond.

Als het slachtoffer moet braken, moet het hoofd laag worden gehouden zodat het braaksel niet in de longen komt (inademing). Zodra de persoon stopt met braken, moet hij in een stabiele zijligging worden gelegd met de benen iets omhoog.

Ga er altijd van uit dat de substantie werd ingeademd. Raadpleeg een arts of stuur het slachtoffer naar een ziekenhuis. Wacht niet tot de symptomen erger worden.

Symptomen: er worden weinig of geen symptomen verwacht. Zo ja, kan dit leiden tot misselijkheid en diarree. GEEN braken opwekken.

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

Personen met een longkwaal kunnen vatbaarder zijn voor de gevolgen van de blootstelling. Bij braken rrekening houden met verstikkingsgevaar. NA INSLIKKEN: Gevaar bij inademing.

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

De behandeling moet symptomatisch zijn om de effecten te verzachten.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim (uitsluitend opgeleid personeel). Waternevel (uitsluitend opgeleid personeel). Droog chemisch poeder. Kooldioxide. Andere inerte gassen (onderworpen aan voorschriften). Zand of aarde.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Gebruik geen directe waterstralen op het brandende product; ze kunnen gespetter veroorzaken en het vuur verspreiden. Het simultaan gebruik van schuim en water op hetzelfde oppervlak moet worden vermeden aangezien het water het schuim afbreekt.

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

Een onvolledige verbranding zal waarschijnlijk de oorzaak zijn van een complex mengsel van in de lucht verspreide vaste en vloeibare deeltjes, gassen, inclusief koolstofmonoxide, ongeïdentificeerde organische en anorganische verbindingen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

In geval van een grote brand in gesloten of slecht geventileerde ruimtes, draag brandbestendige beschermende kledij en een autonoom ademhalingsstoestel met een met overdruk werkend volgelaatsmasker.

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

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

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel:

Werkhelm. Antistatische antislipveiligheidsschoenen of -laarzen.

Als er weinig gemorst is: Gewone antistatische werkkledij is gewoonlijk voldoende. Als er veel gemorst is: full body suit van een chemicaliënbestendig en antistatisch materiaal.

Werkhandschoenen, die voldoende chemicaliënbestendig zijn, met name tegen aromatische koolwaterstoffen.

Handschoenen gemaakt van PVA zijn niet waterbestendig en zijn niet geschikt voor noodgevallen.

Een bril en/of gelaatsbescherming, indien gespat of oogcontact mogelijk is of verwacht wordt.

Als de situatie niet volledig kan worden ingeschat of als een gebrek aan zuurstof mogelijk is, mogen enkel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SRS Wiol TW 15

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 4 van 12

autonome ademhalingsstoestellen worden gebruikt.

Ademhalingsbescherming is slechts in speciale gevallen noodzakelijk (bv. vorming van nevel).

Ademhalingsbescherming: Er kan een half of volledig gelaatsbedekkend ademhalingsstoestel met een gecombineerde stof/organische dampfilter(s) of een autonoom ademhalingsstoestel worden gebruikt in overeenstemming met de omvang van wat gemorst is en de voorspelbare mate van blootstelling.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat het product in de riolen, rivieren of andere wateren komt. Indien nodig, dijk het product in met droge aarde, zand of gelijkwaardige onbrandbare materialen.

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

Stop of dam het lekkage aan de bron in, als dit mogelijk is zonder risico. Vermijd direct contact met het vrijgekomen materiaal. Blijf tegen de wind in.

Indien beschikbaar, gebruik schuim om de gemorste plekken te bedekken en het brandgevaar te beperken. Gebruik geen directe stralen.

Verzamel het vrijgekomen product met de geschikte middelen. Breng het verzamelde product en andere besmette materialen naar geschikte houders voor de recuperatie of de veilige verwijdering ervan.

In geval van bodemvervuiling, verwijder en behandel de vervuilde grond in overeenstemming met de lokale voorschriften.

Zorg voor een goede ventilatie in gebouwen en besloten ruimtes.

Houd niet-betrokken personeel weg van de zone waar werd gemorst. Alarmeer de hulpverleners.

Behalve in geval van kleine morserijen: De haalbaarheid van de acties moet altijd worden ingeschat en toegelicht, indien mogelijk, door een opgeleide bevoegde persoon, die verantwoordelijk is voor de beheersing van de noodsituatie.

Absorbeer het gemorste product met de geschikte onbrandbare materialen.

In geval van kleine lozingen in gesloten wateren (i.e. havens), bedwing het product met drijvende versperringsgordels of een andere uitrusting. Verzamel het gemorste product door het te absorberen met specifieke drijvende absorptiemiddelen.

Indien mogelijk moeten grote lozingen in open zee ingedamd worden met drijvende versperringsgordels of andere mechanische middelen.

Indien dit niet mogelijk is, dam de verspreiding van wat gemorst is dan in en verzamel het vaste product door het af te scheppen of met andere geschikte mechanische middelen.

Het gebruik van dispergeermiddelen moet worden aangeraden door een expert en indien vereist, goedgekeurd door de lokale overheden.

Verzamel het gerecupereerde product en andere materialen in geschikte tanks of houders voor de recuperatie of de veilige verwijdering ervan.

Elimineer alle ontstekingsbronnen zodra het veilig is (bv. elektriciteit, vonken, vuur, flakkeringen).

Indien nodig, breng de relevante overheden op de hoogte in overeenstemming met alle toepasselijke voorschriften.

Aanvullende informatie:

Aanbevolen maatregelen zijn gebaseerd op de meest waarschijnlijke morsscenario's voor dit materiaal.

Lokale omstandigheden (wind, luchttemperatuur, richting en snelheid van de golven/de stroming) kunnen de keuze van de gepaste acties aanzienlijk beïnvloeden.

Daarom moet, indien nodig, het advies van lokale experts worden gevraagd. Lokale voorschriften kunnen eveneens te nemen acties voorschrijven of beperken.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Advies voor veilig hanteren**

Zorg ervoor dat alle relevante voorschriften inzake de behandelings- en opslagvoorzieningen van ontvlambare producten worden nageleefd.

Vermijd huidcontact. Adem geen rook/nevel in. Slik het niet in.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SRS Wiol TW 15

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 5 van 12

Vermijd spatten bij het vullen van bulkvolumes wanneer u met een heet vloeibaar product werkt.  
 Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.  
 Gebruik en sla de producten alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte op.  
 Vermijd contact met het product. Laat het niet vrij in het milieu.  
 Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische elektriciteit.  
 Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist. Voor meer informatie over de beschermende uitrusting en de operationele omstandigheden zie Blootstellingsscenario's. Deze risicobeheersingsmaatregelen beschrijven een rampscenario. Voor een niet-geclassificeerde substantie kan er evenredige informatie worden gevonden op het veiligheidsgegevensblad.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

De indeling van de opslagruimte, het tankdesign, de uitrusting en de bedrijfsprocedures moeten voldoen aan de relevante Europese, nationale of lokale wetgeving. De opslaginstallaties moeten voorzien zijn van de nodige dijken om grond- en watervervuiling te voorkomen in geval van lekkages of morseringen.  
 De interne structuur van de opslagtanks mag enkel door goed uitgerust en bevoegd personeel worden gereinigd, gecontroleerd en onderhouden, zoals bepaald door de nationale, lokale of bedrijfsvoorschriften.  
 Aanbevolen materialen voor houders, of de binnenbekleding van houders: zacht staal, roestvrij staal.  
 Sommige synthetische materialen zijn niet geschikt voor houders of de binnenbekleding van houders, afhankelijk van de materiaalspecificatie en het bedoelde gebruik. De compatibiliteit moet bij de fabrikant worden gecontroleerd. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houd de houders goed gesloten en juist gelabeld.

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Sla de producten op weg van oxidatiemiddelen.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Lege houders kunnen brandbare productresten bevatten. Las, soldeer, doorboor, snijd of verbrand geen lege houders, tenzij ze grondig werden gereinigd.

Brandklasse: B

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Relevante identificeerbare toepassingen; Aanbeveling:  
 Zorg ervoor dat er goede huishoudelijke maatregelen gelden. Eet, drink of rook niet wanneer u dit product gebruikt. Besmette materialen mogen zich niet opstapelen op de werkplek en mogen nooit in de zakken worden bewaard. Houd weg van voedsel en drank. Was uw handen grondig na het behandelen. Trek besmette kledij uit op het einde van elke werkploeg.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
8042-47-5	Witte minerale olie			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	220 mg/kg lg/dag

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

luchtgrenswaarden:  
 Mogelijkheid van de blootstelling met Aerosol  
 Grenswaarde = 5 mg/m<sup>3</sup> - Bron: ACGIH

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SRS Wiol TW 15

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 6 van 12

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Ga niet in lege opslagtanks tot er voldoende zuurstof aanwezig is. De opslag- en behandelingstemperatuur moet zo laag mogelijk worden gehouden om de productie van rook te beperken.

##### Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Houd weg van voedsel en drank. Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moet kloppen met de goede arbeidshygiënische praktijken.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Als gespetter waarschijnlijk is, moet er een volledige hoofdbescherming (gelaatsscherm en/of veiligheidsbril) worden gebruikt.

##### Bescherming van de handen

Hittebestendige handschoenen met lange manchetten of lange handschoenen.  
De handschoenen moeten regelmatig worden geïnspecteerd en vervangen in geval van slijtage, perforaties of besmettingen.

##### Bescherming van de huid

Draag beschermingskledij wanneer u met heet materiaal moet werken: hittebestendige overalls (met broekspijpen over de schoenen en mouwen over de manchetten van de handschoenen), hittebestendige antislipschoenen (bv. leder).  
De overalls moeten worden uitgetrokken op het einde van de dienst en gereinigd worden om te vermijden, dat het product op de kledij of het ondergoed terecht komt.  
Tijdens het laden/lossen: draag een veiligheidshelm, indien nodig met een geïntegreerde volledige klep. In geval van een heet/gesmolten product: met een geïntegreerd volledig scherm.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming: masker met filter A of AEBK gebruiken. Indien nodig, moet een goedgekeurde ademhalingsbeschermende uitrusting worden gebruikt wanneer in besloten ruimtes wordt gewerkt met het hete product: gesloten gelaatmasker met filterelement type 'A' of autonoom ademhalingstoestel. Als de blootstellingsniveaus niet voldoende kunnen worden bepaald of geschat, of als een zuurstoftekort mogelijk is, mogen uitsluitend autonome ademhalingstoestellen worden gebruikt.

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos

	<b>Methode</b>
pH:	niet bepaald.
<b>Toestandsveranderingen</b>	
Smeltpunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar.
Sublimatiepunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Verwekingspunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Pourpoint:	<-9 °C ISO 3016
Vlampunt:	>160 °C DIN ISO 2592
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SRS Wiol TW 15**

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 7 van 12

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet: Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens:

Er is geen informatie beschikbaar.

Bovenste ontploffingsgrens:

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontstekingsstemperatuur:

Er is geen informatie beschikbaar.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:

Er is geen informatie beschikbaar.

gas:

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontledingstemperatuur:

&gt;350 °C

**Oxiderende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

Dampspanning:

&lt;0,1 hPa berekend.

(bij 20 °C)

Dampspanning:

Er is geen informatie beschikbaar.

Dichtheid (bij 15 °C):

0,852 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Bulkdichtheid:

niet van toepassing

Wateroplosbaarheid:

practisch onoplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt:

&gt; 4 Log KOC

Viscositeit / dynamisch:

Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / kinematisch:

15 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104

(bij 40 °C)

Uitlooptijdteit:

Er is geen informatie beschikbaar.

Dampdichtheid:

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdampingssnelheid:

Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-test:

Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte:

Er is geen informatie beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

Vastestof gehalte:

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Overdadig verwarmen boven de maximale aanbevolen behandelings- en opslagtemperatuur kan leiden tot degradatie van de substantie en de vorming van irriterende dampen en rook.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen:

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SRS Wiol TW 15

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 8 van 12

Contact met sterke oxidatiemiddelen (peroxides, chromaten, enz.) kan leiden tot brandgevaar.  
Een mengsel met nitraten en andere sterke oxidatiemiddelen (bv. chloraten, perchloraten, vloeibare zuurstof) kan een explosieve massa creëren. Gevoeligheid voor warmte, wrijving of schokken kan niet op voorhand worden bepaald.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

(Onvolledige) verbranding zal waarschijnlijk oxiden van koolstof, zwavel en stikstof genereren, evenals bijkomende onbepaalde organische verbindingen van dezelfde elementen. Geen onder normale omstandigheden bij omgevingstemperaturen.

#### Verdere informatie

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: > 350 °C

Deze substantie is stabiel onder alle normale omstandigheden bij omgevingstemperaturen, indien deze vrijkomt in het milieu.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
8042-47-5	Witte minerale olie	oraal	LD50	>5000 mg/kg	Ratte	
		dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Kaninchen	
		inhalatief (4 h) aërosol	LC50	>5 mg/l	Ratte	

##### Irritatie en corrosiviteit

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

Huidcorrosie/-irritatie: niet irriterend. (Konijn)

Oogbeschadiging/-irritatie: niet irriterend. (Konijn)

##### Overgevoeligheidseffecten

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

Er is geen informatie beschikbaar.

##### STOT bij eenmalige blootstelling

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

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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

Subacute dermale toxiciteit:

Methode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Expositietijd: 28d

Species: Konijn

Resultaat: 1000 mg/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

##### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten): geen

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

##### Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SRS Wiol TW 15

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 9 van 12

#### Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

Gegevens met betrekking tot de stof: gezondheidsgevaarlijke eigenschappen, Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt, Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Praktische ervaringen

#### Rangschikking betreffende waarnemingen

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
8042-47-5	Witte minerale olie					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	LC50>1000	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	LL50>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0 mg/l	NOEL>=100	28 d	QSAR	ECHA Dossier
	Acute bacteriëntoxiciteit		(NOEL>100 mg/l)		Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
8042-47-5	Witte minerale olie	>4

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Restant (ongebruikt) of als materiaal dat niet aan bepaalde specificaties voldoet (off-spec) kan worden gerecupereerd of hersteld (conform de specifieke kenmerken en samenstelling), of kan worden verwijderd als afval.

De verwijdering kan direct worden uitgevoerd, of ze kunnen aan de bevoegde afvalverwerkingsbedrijven worden geleverd. Beheers en verwijder het afval in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Deze substantie kan worden verbrand of verast, afhankelijk van de nationale/lokale vergunning, met betrekking

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SRS Wiol TW 15**

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 10 van 12

tot de besmettingsbeperkingen, veiligheidsvoorschriften en de bepalingen betreffende de luchtkwaliteit. Deze codes kunnen enkel als suggestie worden gegeven, in overeenstemming met de originele samenstelling van het product en het bedoelde (te verwachten) gebruik.

De eindgebruiker is verantwoordelijk voor de toekenning van de meest geschikte code, in overeenstemming met het werkelijke gebruik van het materiaal, de vervuilende stoffen of de veranderingen.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Verwijdering van lege houders: Neem contact op met de oorspronkelijke leverancier of overhandig het aan een bevoegd verwerkingsbedrijf. Snijd, las en boor niet in lege houders en steek ze niet in brand, tenzij ze werden gereinigd en veilig werden verklaard. Lege houders kunnen brandbare productresten bevatten. Hergebruik lege, vuile houders niet voor andere doeleinden.

Algemene informatie:

Bij afwezigheid van relevante wijzigingen van het materiaal of de aanwezigheid van vervuilende stoffen vormt de verwijdering van deze substantie als een restant (ongebruikt) of als materiaal dat niet aan bepaalde specificaties voldoet (off-spec), of als afval als gevolg van het te verwachten gebruik, geen specifiek gevaar en vereist het geen andere speciale behandelingsmaatregelen dan de maatregelen vermeld in sectie 7.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Zeevervoer (IMDG)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Luchtvervoer (ICAO)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
--------------------------------	--

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SRS Wiol TW 15**

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 11 van 12

**14.2. Juiste ladingnaam** overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Verpakkingsgroep:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

niet van toepassing

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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****EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): niet bepaald.

2004/42/EG (VOC): niet bepaald.

**Bijkomend advies**

Valt niet onder 96/82/EG

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SRS Wiol TW 15

Drukdatum: 18.03.2016

Pagina 12 van 12

manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.