

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

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**

Industrieel gebruik:

Productie van de substantie, Gebruik van tussenproduct, Formulering & (her)verpakking van de substanties en de mengsels, Toepassingen in bekledingen, Metaalbewerkingsvloeistoffen, Gebruik als bind- en losmiddelen; Productie en verwerking van rubber, Verwerken van polymeren, Smeermiddelen, Gebruik in laboratoria, Chemische stoffen voor de waterzuivering, Functionele vloeistoffen

Professioneel gebruik:

Toepassingen in bekledingen, Gebruik in reinigingsmiddelen, Metaalbewerkingsvloeistoffen, Gebruik als bind- en losmiddelen, Gebruik in agrochemicaliën, Smeermiddelen (Lage afgifte aan het milieu), Smeermiddelen (Hoge afgifte aan het milieu), Gebruik in laboratoria, Chemische stoffen voor de waterzuivering, Productie & gebruik van explosieven, Functionele vloeistoffen

Consumentengebruik:

Gebruik in reinigingsmiddelen, Gebruik als een brandstof, Smeermiddelen (Lage afgifte aan het milieu), Gebruik in cosmetica/persoonlijke verzorgingsproducten, parfums en reukwaters

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@srs-oil.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Gif-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**

Gevarencategorieën:

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 2 van 12

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.

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.

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

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.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
8042-47-5	Witte minerale olie	99 - < 100 %
	232-455-8	
	01-2119487078-27-	
	Asp. Tox. 1; H304	

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
8042-47-5	232-455-8	Witte minerale olie	99 - < 100 %
		inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

Bijkomend advies

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 3 van 12

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.

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 rekening houden met verstikkingsgevaar. NA INSLIKKEN: Gevaar bij inademing.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De behandeling moet symptomatisch zijn om de effecten te verzachten.

Start onmiddellijk met kunstmatige ademhaling als de ademhaling gestopt is. Zuurstof geven kan helpen.

Raadpleeg een arts voor de verdere behandeling.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 4 van 12

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 ademhalingstoestel met een met overdruk werkend vorgelaatsmasker.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Zorg voor een goede ventilatie in gebouwen en besloten ruimtes.

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

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten

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 autonome ademhalingstoestellen worden gebruikt.

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

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

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolen, rivieren of andere wateren komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

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.

Voor reiniging

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.

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.

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 5 van 12

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.

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

Overige 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

Vraag naar de speciale instructies voor gebruik.

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.

Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische elektriciteit.

Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Houd weg van voedsel en drank.

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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 6 van 12

7.3. Specifiek eindgebruik

Zorg ervoor dat er goede huishoudelijke maatregelen gelden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
8042-47-5	Witte minerale olie			
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	217,05 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	164,56 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	34,78 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	93,02 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	25 mg/kg lg/dag

Bijkomend advies voor grenswaarden

luchtgrenswaarden:

Mogelijkheid van de blootstelling met Aerosol

Grenswaarde = 5 mg/m³ - Bron: ACGIH

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.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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.

Thermische gevaren

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 7 van 12

antislipschoenen (bv. leder).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar		
Kleur:	kleurloos		
Geur:	geurloos		
			Methode
Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing		
Onderste ontploffingsgrens:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Bovenste ontploffingsgrens:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Vlampunt:	>160 °C	DIN ISO 2592	
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Ontledingstemperatuur:	>350 °C		
pH:	niet bepaald		
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	15 mm ² /s	DIN EN ISO 3104	
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	> 4 Log KOW		
Dampspanning: (bij 20 °C)	<0,1 hPa	berekend.	
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Dichtheid (bij 15 °C):	0,852 g/cm ³	DIN 51757	
Bulkdichtheid:	niet relevant		
Relatieve dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.		
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing		

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet: Ontploffbaar.	
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	Er is geen informatie beschikbaar.
gas:	Er is geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	
Er is geen informatie beschikbaar.	

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
Oplosmiddel separatie-test:	Er is geen informatie beschikbaar.
Oplosmiddel-gehalte:	Er is geen informatie beschikbaar.
Vaststofgehalte:	Er is geen informatie beschikbaar.
Sublimatiepunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Verwekingspunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Pourpoint:	<-9 °C ASTM 5985
Viscositeit / dynamisch:	Er is geen informatie beschikbaar.
Uitlooptijdteit:	Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 8 van 12

Bijkomend advies

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:

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

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

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

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: niet irriterend. (Konijn)

Ernstig oogletsel/oogirritatie: niet irriterend. (Konijn)

Overgevoeligheidseffecten

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 9 van 12

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten): geen literatuurverwijzing: ECHA Dossier

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde 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

Gevaar bij inademing

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Ingestie / Inhalatie / Huidcontact / Oogcontact

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

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	Witte minerale olie					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 LC50 >= 1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 NOEL >= 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 LL50 >= 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC NOEL >= 1000 mg/l	28 d	QSAR	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC NOEL >= 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 10 van 12

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. 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 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; 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)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 11 van 12

<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
Binnenscheepvaart (ADN)	
<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
Zeevervoer (IMDG)	
<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.5. Milieugevaren</u>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
<u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u>	
niet van toepassing	
<u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u>	
niet van toepassing	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: niet bepaald

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: niet bepaald

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

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.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SRS Wiol TW 15

Datum van herziening: 29.02.2024

Pagina 12 van 12

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,9.

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%

Asp. Tox: Aspiratiegevaar

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 manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.