

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.09.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Shell Sarawax SX70**CAS-nummer:**

8002-74-2

EC-nummer:

232-315-6

Catalogusnummer:

649-549-00-3

Registratienummer 01-2119488076-30

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

Productcategorie Algemeen gebruik van paraffine en was.**Toepassing van de stof / van de bereiding** Alleen professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / importeur / leverancier:

Alpha Wax BV

Raoul Wallenbergplein 35

2404 ND Alphen aan den Rijn

Tel.: +31 (0)172 242628

Fax: +31 (0)172 241439

email: info@alphawax.com

www.alphawax.com

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Tel. nr.: +31 (0) 30 247 888. (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)

Tel.: +31 (0)172 242628

Dit telefoon nummer is bereikbaar tijdens kantooruren.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt**Gevarenpictogrammen** vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen** vervalt

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Stoffen

CAS-Nr. omschrijving

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

Identificatienummer(s)**EC-nummer:** 232-315-6**Catalogusnummer:** 649-549-00-3**Aanvullende gegevens:** Van Fischer-Tropsch afgeleide paraffinewas, grotendeels bestaande uit alkanen met lineaire keten.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:

Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen en neerleggen.

Handelsnaam: Shell Sarawax SX70

(Vervolg van blz. 1)

Na het inademen:

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

Na huidcontact:

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oog spleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Niet laten braken.

Mond spoelen en 2 glazen water laten drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder, schuim of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met waternevel.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende kleding:

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Dicht het lek als dat zonder risico mogelijk is.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

De plaats van het ongeval zorgvuldig zuiveren; zijn daarvoor geschikt:

Warm water en schoonmaakmiddelen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Grondig wassen met water na handling.

Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

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

Opslag moet voldoen aan de lokale regelgeving.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.09.2017

Handelsnaam: Shell Sarawax SX70

(Vervolg van blz. 2)

Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde, koele en donkere plaats.

Opslag:**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Opslag alleen in tanks die speciaal voor opslag van dit product uitgerust zijn.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet opslaan in gebieden waar voedsel, dranken en diervoeders worden genuttigd.

Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Ademhalingsbescherming:

Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingslimiet moeten zij passende gecertificeerde ademhalingsstoestellen gebruiken.

Handbescherming:

Gebruik beschermende handschoenen volgens DIN EN 374-3

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Tegen hitte beschermende handschoenen

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoenen uit neopreen

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Doordringing: Doorbraaktijd - > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding**Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Vast (bij 20 °C)
Kleur:	Wit
Geur:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bruikbaar.**Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Zie productspecificatieblad.
Beginkookpunt en kooktraject:	ca. 280 °C

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.09.2017

Handelsnaam: **Shell Sarawax SX70**

(Vervolg van blz. 3)

Stolpunt:	ca. 68-72 °C (Unspecified)
Vlampunt:	≥250 °C (ASTM D93 (PMCC))
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontsteking:	Niet bepaald. >320 °C
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	<0.005hPa (estimated value)
Dichtheid bij 15 °C:	ca. 780kg/m ³ (ASTM D4052)
Relatieve dichtheid bij 15 °C	ca. 0.780
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	>6log POW
Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch bij 100 °C:	5 - 7mm ² /s (ASTM D445)
Oplosmiddelgehalte:	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald Bevat geen oxiderende eigenschappen.
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Reageert heftig met oxidatiemiddelen.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

Rechtstreeks zonlicht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
---------	------	--------------------

Inhalatief	LC50/4 h	>5 mg/l (Rat)
------------	----------	---------------

Primaire aandoening:

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.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Shell Sarawax SX70

(Vervolg van blz. 4)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Een van de componenten bevat minder dan 3% PCA's (DMSO extract zoals gemeten volgens IP 346). Dit product voldoet niet aan de criteria om te worden ingedeeld als kankerverwekkend.

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

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

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

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.

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu of de hoeveelheden zijn niet relevant. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

Aquatische toxiciteit:

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

NOEC/NOEL	>100 mg/l (Fish) (Expected value) Based on modified data
	>100 mg/l (schaaldieren) (Expected value) Based on modified data
LL/EL/IL50	>100 mg/l (Algen) Probably not harmful
	>100 mg/l (Fish) Probably not harmful
	>100 mg/l (schaaldieren) Probably not harmful
	>100 mg/l (Microorganism) Probably not harmful

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

Log Pow/Cow	>6 Based on information of similar products
-------------	--

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Over het algemeen geen gevaar voor water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Houdt u aan de ter plaatse geldende voorschriften.

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.09.2017

Handelsnaam: Shell Sarawax SX70

(Vervolg van blz. 5)

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

14.1 VN-nummer ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevaarenklasse(n) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	vervalt

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
De stof is aanwezig.
SZW-lijst van mutagene stoffen
De stof is aanwezig.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
De stof is niet aanwezig.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
De stof is niet aanwezig.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
De stof is niet aanwezig.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation Intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2017

Versienummer 1

Herziening van: 26.09.2017

Handelsnaam: Shell Sarawax SX70

(Vervolg van blz. 6)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: Effective Concentration, 50 percent
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values
mPa.s: milliPascal per second

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Disclaimer

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.

NL —