



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## WAXILIT 22-30P

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 1 van 23

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

#### 1.1. Productidentificatie

WAXILIT 22-30P

UFI: RTW5-ARX3-KGNM-M8K6

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

##### Relevante identificeerbare toepassingen

Glijmiddel

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Toepassingsgebieden [SU]: 21

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

Relevante identificeerbare toepassingen - Verdere informatie:

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Toepassingsgebieden [SU]: 3

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassingsgebieden [SU]: 22

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

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

##### Producent

Firma: ACMOS CHEMIE KG

Weg: Industriestrasse 49

Plaats: D-28199 Bremen

Postbus: 10 10 69

D-28010 Bremen

Telefoon: +49 (0)421-5189-0

Telefax: +49 (0)421-511415

E-mail: [acmos@acmos.com](mailto:acmos@acmos.com)

Contactpersoon: Heer Stephan Dryhaus

E-mail: [sds@acmos.com](mailto:sds@acmos.com)Internet: [www.acmos.com](http://www.acmos.com)

Bereik: Laboratorium (afd. productveiligheid en verwerking) - zie onder Hoofdstuk 16

#### 1.4. Telefoonnummer voor

+49 (0)551 19240 (Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

##### noodgevallen:

Giftinformationszentrum Nord, Universität Göttingen (D), 24 h maandag - zondag)

Taal(s) van de telefoondienst: DE, EN

##### Leverancier

Firma: Maiburg Lijmen

Weg: Schutweg 6

Plaats: NL-5140 AB Waalwijk

Telefoon: +31 416566566

Telefax: +31 416566567

Contactpersoon: Mevrouw Kim van Erven

E-mail: [KimvanErven@maiburg.nl](mailto:KimvanErven@maiburg.nl)Internet: [www.maiburglijmen.nl](http://www.maiburglijmen.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor

+31 (0)30-274 8888 (Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

##### noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - NVIC)

Taal(s) van de telefoondienst: NL, EN

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vaste stof: Ontvl. vs. 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vaste stof.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten  
koolwaterstoffen, C9, aromaten

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

H228 Ontvlambare vaste stof.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van damp vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met Waternevel/Bluspoeder/Schuim/Kooldioxide (CO2).

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Verdere aanwijzingen**

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**2.3. Andere gevaren**

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten:

Zie sectie 9 voor fysische en chemische eigenschappen.

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Bij concentratie in diepergelegen of gesloten ruimtes bestaat verhoogd brand- of ontploffingsgevaar.

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht.

In gasruimte van gesloten vaten kunnen zich, vooral bij warmte-inwerking, dampen van ontbrandbare oplosmiddelen verzamelen. Uit de buurt houden van vuur en ontstekingsbronnen.

Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Tot de volledige verdamping van de ontbrandbare bestanddelen bestaat ook na gebruik gevaar van vorming van damp/lucht-mengsels die kunnen ontploffen.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen:

Zie sectie 11 voor toxicologische informatie.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving:

Zie sectie 12 voor milieu-informatie.

Andere schadelijke effecten:

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Resultaten van PBT-/vPvB-beoordeling:

Zie onder hoofdstuk 12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Dispersie van wassen en werkzame stoffen in een mengsel van oplosmiddelen



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## WAXILIT 22-30P

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 3 van 23

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	Hoeveelheid
		GHS-classificatie			
64742-49-0	koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten				55 - < 60 %
	927-241-2			01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066				
64742-95-6	koolwaterstoffen, C9, aromaten				10 - < 15 %
	918-668-5			01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066				

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	
64742-49-0	927-241-2	koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	55 - < 60 %
		inhalatief: LC50 = > 5,6 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-95-6	918-668-5	koolwaterstoffen, C9, aromaten	10 - < 15 %
		inhalatief: LC50 = > 10,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 3160 mg/kg; oraal: LD50 = 3492 mg/kg	

### Bijkomend advies

Het eerder genoemde EG-nummer (Provisional List Number 9xx-xxx-x) is een specifieke subgroep van het gespecificeerde CAS-nummer en is bij de registratie automatisch toegekend (zonder verwijzing naar een CAS-nummer of een numerieke identificatie). Een officiële kennisgeving van dit EG-nummer zal plaatsvinden na controle van de identiteit van de stof door de ECHA. De nieuwe nomenclatuur van koolwaterstofoplosmiddelen wordt daarmee gebaseerd op nieuwe groepsnamen van de HSPA (Hydrocarbon Solvents Producers Association). Het voorheen gebruikte CAS-nummer dient voortaan als referentie voor verschillende internationale inventarissen van chemicaliën. De classificatie van de koolwaterstofmengsels is gemaakt met inachtneming van de van toepassing zijnde opmerkingen in bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.  
Slachtoffer niet onbewaakt laten.  
Een persoon die op de rug ligt en braakt op zijn zij leggen.  
Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.  
Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.  
Bij hartstilstand onmiddellijk hart-longen-reanimatie uitvoeren.  
Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Elementaire hulp.

Aanwijzingen voor de arts:  
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Bij inademing

Slachtoffers uit de gevarezone weghalen.  
Voor frisse lucht zorgen.  
Bij longirritatie: eerste behandeling met corticoïde-spray, b.v. auxiloson-, pulmicort-doseeraërosol (auxiloson en pulmicort zijn geregistreerde handelsmerken). Onmiddellijk arts consulteren.  
Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met:  
Water en zeep  
Met vethoudende crème insmeren.  
Niet afwassen met:



**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 4 van 23

Oplosmiddelen/Verdunningen  
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Indien beschikbaar: eerstelijns behandeling met Previn. (Previn is een geregistreerd handelsmerk).

Onbeschadigd oog beschermen.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken.

Niets te eten of te drinken geven.

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Onmiddellijk arts consulteren.

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

Volgende symptomen kunnen optreden:

Hoest

Ademnood

Cyanose (blauwe kleurverandering van het bloed)

Acidose

Depressie van het centrale zenuwstelsel

Hoofdpijn

Misselijkheid

Bedwelmdheid

Duizeligheid

Roestoestand

Bewusteloosheid

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

Symptomatische behandeling.

Instandhouding van de bloedsomloop eventueel shockbehandeling.

Eventueel zuurstofbeademing.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Waternevel

Bluspoeder (ABC-poeder)

Schuim

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Brandklasse (DIN EN 2): B (Branden van vloeibare of vloeibaar wordende stoffen).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

Watersproeistraal

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

De verbrandingsgassen van organische materialen zijn in principe bij het inademen als giftig te kwalificeren.

Bij brand ontstaat roet.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Koolmonoxide

kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Koolwaterstoffen

Pyrolyseproducten, toxisch

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Gebruikelijke maatregelen inzake voorkomende en afwerende brandpreventie.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van rook bij oververhitting of verbranding.

Op herontsteking letten.

Let op bij het gebruik van kooldioxide in afgesloten ruimtes. Kooldioxide kan zuurstof verdringen.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

Indien zonder gevaar mogelijk, lekkages stoppen en uitgelopen materiaal opnemen. Anders gecontroleerd laten afbranden.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten.



**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 5 van 23

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding  
Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.  
DIN-/EN-normen EN 469  
Brandbestrijding beschermende kleding.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Damp/spuitnevel niet inademen.  
Ontstekingsbronnen verwijderen.  
Voorkom verdere lekkages en morsingen voorzover dit veilig kan worden uitgevoerd.  
Personen in veiligheid brengen.  
Let op verspreiding van het gas, met name op de grond (zwaarder dan lucht) en in de windrichting.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Voor andere personen dan de hulpdiensten:  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Loop de gevarezone en stelt opgeleid personeel.  
Noodprocedures:  
Het noodplan en de informatieketen die door het bedrijf zijn opgesteld, moeten in acht worden genomen.

Voor de hulpdiensten:  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden aangepast aan de situatie.  
Geschikt materiaal:  
Zie onder hoofdstuk 8.2 - Persoonlijke bescherming.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.  
Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.  
Gassen/dampen/nevels met watersproeiaraal neerslaan.  
Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Voor insluiting:  
Dicht lekkages als dat zonder risico gedaan kan worden.  
Verwijder houders uit het gebied waar de stof is vrijgekomen.  
Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).  
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
Van de wateroppervlakte verwijderen (b.v. afskimmen, afzuigen).

Voor reiniging:  
Werkwijzen voor schoonmaken - grote morsingen:  
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.  
Bij aanmerkelijke morsingen die niet kunnen worden ingedamd moet het lokale bestuur worden ingelicht.  
Werkwijzen voor schoonmaken - kleine morsingen:  
Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.  
Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdwelen.  
In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.  
Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.  
Aanbevolen reinigingsmiddel:  
Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.  
verontreinigd waswater bewaren en weggieten.  
Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.  
Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Geschikt materiaal om op te nemen:

Zand  
Kieselgur  
Universeelbinder  
Zuigmateriaal, organisch

ongeschikt materiaal om op te nemen:

Niet bekend

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

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

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

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

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is:

Inademen van dampen of nevel/aërosolen

Oogcontact

Huidcontact

Technische ventilatie van de werkplek

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht.

Afzuiging van de omgevingslucht op grondhoogte inrichten.

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden:

Installaties met plaatselijk afzuiging

In een afzuigkabine met geïntegreerde luchtfilter gebruiken.

Uitsluitend in geventileerde spuitcabines gebruiken.

Een terugvoer van de afgezogen lucht wordt niet aanbevolen.

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Brandbeveiligingsmaatregelen:

Het product is: Licht ontvlambaar.

De vorming van brandbare dampen is mogelijk, bij temperaturen boven: +10 °C (Vlampunt - 15 °C)

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Herontsteking op grote afstand mogelijk.

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Vanwege ontploffingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden.

Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

In de dampruimte van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen.

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Blusmiddelen van klasse B.

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Maatregelen in overeenstemming met "Explosie beschermingsmaatregelen" zijn aangewezen:

Preventieve maatregelen voor het verhinderen van de vorming van een explosiegevaarlijke atmosfeer (concentratie beperking, dichtheid, ventilatie, alarmtoestellen, e.a.).

Voorkomen van ontsteking van een explosie gevoelige atmosfeer (indeling in zones, verwijdering van ontstekingsbronnen n electronica, aarding, e.a.).

Constructieve maatregelen tot beperking van de gevolgen van een explosie (explosiedrukvesten, bouwwijze, explosiedruk ontspanning, explosie onderdrukking, e.a.).

##### **Bijkomend advies**

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

Waswater in gesloten containers overhevelen.

Van een reservoir voorzien, bijv. opvangbak op de grond zonder afvoer.

Ter beperking van de uitstoot door vluchtige organische verbindingen (VOC) moeten de oplosmiddeldampen door een zuiverings / reinigingsinstallatie (filter, gaswasser, verbranding) geleid worden.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.  
Algemene industriële hygiëne toepassingen.  
Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.  
De werkplekken moeten zo ingericht worden dat reiniging ervan op ieder moment mogelijk is.  
Vloeren, wanden en andere oppervlakken in het gevaarlijke gebied moeten regelmatig gereinigd worden.  
Spuitscabine en afzuigkap na iedere productwisseling reinigen.  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.  
Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden.

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

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal:  
Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

beschermen tegen:  
Hitte  
Koude-inwerking

Aanbevolen opslagtemperatuur: +10 ... +30 °C

Verwijderd houden van:  
Eetwaren en diervoeder

Verpakkingsmateriaal:  
Geschikt materiaal voor containers/installaties:  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Ongeschikt materiaal voor containers/installaties:  
Zie onder hoofdstuk 8.2 - Bescherming van de handen.

#### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen opparaten**

Niet samen opslaan met:  
Opslagklasse:  
1 (Explosieve gevaarlijke stoffen)  
2 A (Gassen)  
2 B (Aerosolverpakkingen en AANSTEKERS)  
3 (Ontvlambare vloeibare stoffen)  
5.1 A (Sterk oxiderende stoffen)  
5.1 C (Ammoniumnitraat en ammoniumnitraathoudende mengsels)  
6.1 B (Niet-brandbare, acuut toxische cat.1 en 2/zeer giftige gevaarlijke stoffen)  
6.2 (Infectueuze stoffen)  
7 (radioactieve stoffen)

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

technische maatregelen en opslagvoorwaarden:  
De geldende gerechtelijke water- en bouwvoorschriften moeten in acht genomen worden.  
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Op een koele geventileerde plaats bewaren.  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Container beschermen tegen beschadiging.  
Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.  
Kleine hoeveelheden in geschikte kasten voor gevaarlijke stoffen bewaren.  
Niet in de open lucht opslaan.  
Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Aanbeveling:  
Mogelijkheden voor vervanging en verwijzingen naar minder gevaarlijke producten:  
Dit product werd voor een speciale toepassing ontwikkeld en in dat opzicht geoptimaliseerd.  
Richt u zich bij vragen over het product en de toepassing ervan alstublieft tot de klantenservice, afdeling buitendienst, of tot onze technische verkoopafdeling.  
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Branchespecifieke oplossingen:

**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 8 van 23

Informaties inake systemen m.b.t. gevaarlijke stoffen van de bedrijfs-verenigingen:

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
8052-41-3	White Spirit	100	575		TGG 8 uur	Privaat

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-49-0	koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	871 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	77 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	185 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	46 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	46 mg/kg lg/dag
64742-95-6	koolwaterstoffen, C9, aromaten				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	150 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	32 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	11 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	11 mg/kg lg/dag

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

 GESTIS - Internationale grenswaarden voor chemische stoffen - instituut voor veiligheid op het werk (IFA) van de Duitse wettelijk verplichte ongevallenverzekering (<http://limitvalue.ifa.dguv.de>)

Landeninformatie (EU)

 (<http://www.dguv.de/ifa/fachinfos/occupational-exposure-limit-values/foreign-and-eu-limit-values/index.jsp>)

 Landeninformatie (NL) (<http://www.ser.nl/nl/taken/adviserende/grenswaarden.aspx>)

Occupational Exposure Limits of EU-memberstates - European Agency for Safety and Health at Work (OSHA)

 (<http://osha.europa.eu/en/topics/ds/oel/index.stm/members.stm>)

 Rechtsbron: GSW (NL) (<http://www.ser.nl>)

**Aanbevolen toezichtprocedures:**

Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents (BS EN 14042):

Personenluchtcontrole

Regeling ruimteventilatie

Testbuisje

Gaswaarschuwingssysteem

Biologische controle

**Voorlopige metingen:**

 Geschikte detector buizen voor het meten van de huidige concentratie in de lucht op de werkplek: DRÄGER reageerbuisen - korte termijn buizen (<http://www.gasmesstechnik.de>)

 DRÄGER-proefbuisjes - buisjes voor kortduurmetingen - petroleumkoolwaterstoffen 10/a (meetbereik: 10 - 300 ppm, meetduur: 60 s) (<http://www.gasmesstechnik.de>)

 DRÄGER-proefbuisjes - buisjes voor kortduurmetingen - petroleumkoolwaterstoffen 100/a (meetbereik: 100 - 2500 ppm, meetduur: 30 s) (<http://www.gasmesstechnik.de>)

Blootstellingsgrenswaarde bij gebruik volgens de voorschriften:

DNEL-/PNEC-waarden:



Er zijn geen blootstellingsscenario's bevestigd in de bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

Risicobeheersmaatregelen conform de toegepaste 'control banding'-benadering:  
Control banding voor chemische stoffen volgens de ILO-chemische bestrijdings-toolkit (ICCT): ICCT-richtsnoeren en Controle Oriëntatie Sheets ( [http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl\\_banding/toolkit/main\\_guide.pdf](http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/main_guide.pdf))

Gebruikt model:

Bij het opzetten van het arbeidsproces moet rekening worden gehouden met de modeloplossingen overeenkomstig de officiële beschermingsrichtlijnen van de ARBO.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



#### **Passende technische maatregelen**

Maatregelen m.b.t. de stof/het mengsel ter vermindering van blootstelling bij geïdentificeerde toepassingen:

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling:

Opzetten van geschikte werkmethode en technische controle-inrichtingen, evenals het gebruiken van geschikte arbeidsmiddelen (bouwkundige scheiding van mens en machine, Modeloplossingen als beproefde werkmethode, Arbeidsmiddelen overeenkomstig de huidige stand van de techniek, Arbeidsmiddelen voor het voorkomen van huidcontact, Werktijdmodellen).

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen:

Realisering van gezamenlijke beschermingsmaatregelen bij de gevaarbron en van toepasselijke organisatorische maatregelen (plaatselijke afzuiging, technische beluchting en ontluchting, algemene ventilatie van de ruimte, Maatregelen voor het afweren van risico's bij bedrijfsstoringen / in noodsituaties / na ongelukken, eerste-hulp-maatregelen, gedragsbepaalde maatregelen: Bedieningsvoorschrift / Instructie personeel, bedrijfsgeneeskundige voorzorgsmaatregelen).

Structurele maatregelen ter voorkoming van blootstelling:

Nemen van individuele en persoonlijke beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsuitrusting - PBU).

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Verwijzing naar de technische bijlagen:

Zie onder hoofdstuk 7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Samenvatting van de risicobeperkende maatregelen voor het expositiescenario:

Gebruik uitsluitend de volgende producthoeveelheid per tijdeenheid:

Er is geen informatie beschikbaar.

Minimale breedte en hoogte van de ruimte voor de verwerking/toepassing:

Er is geen informatie beschikbaar.

maximaal ventilatiepercentage voor het toepassingsgebied (luchtwisselingspercentage per uur):

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

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

Indien nodig na een gevarenevaluatie:

Geschikte oogbescherming:

Montuurbril met zijbescherming dragen (EN 166)

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten:

UVEX I-VO / UVEX I-3 / UVEX SUPER OTG

Of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

##### **Bescherming van de handen**

Bescherming van de huid:

preventieve huidbescherming:

Een plan voor huidbescherming opstellen.

Voor arbeidsbegin oplossingsmiddelbestendige huidbeschermingspreparaten gebruiken.

bv. sansibal® / sansibon®, dualin® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 10 van 23

bv ecosan®, topscrub® soft / topscrub® extra / topscrub® nature (PETER GREVEN PHYSIODERM)  
Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.  
bv. physioderm® creme, cura soft® / cUrea soft® (PETER GREVEN PHYSIODERM)  
Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

Indien nodig na een gevarenevaluatie:

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Ter vermindering van huidproblemen moet het dragen van handschoenen tot het noodzakelijke beperkt worden.

Technische en organisatorische beschermingsmaatregelen zijn te voorzien.

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Preventief de handschoenen na een uur wisselen of een speciaal huidbeschermer aanbrengen,

bv. physioderm® proGlove (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Herstelfasen inlassen om de huid te laten regenereren.

Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen.

Beschermhandschoenen bij beschadiging of na het einde van de draagtijd weggooien. In geval van slijtage vervangen!

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Draagduur bij permanent contact:

Geschikt handschoentype

Werkhandschoenen met lange manchetten

Aanbevolen handschoenenfabrikaten:

Materiaal geschikt voor langer, direct contact (Aanbevolen: beschermindex 2 - 6, overeenkomend met > 30 - 480 min. penetratietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber / NBR (KCL-CAMATRIL VELOURS® - Artikel nr. 730) - Laagdikte: 0,4 mm

Fluorrubber / FKM / Viton (KCL-VITOJECT® - Artikel nr. 890) - Laagdikte: 0,7 mm

Of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

Ongeschikt materiaal:

Butylrubber

NR (Natuurrubber, natuurlatex)

Draagduur bij incidenteel contact (spat):

Geschikt handschoentype

Wegwerphandschoenen

Aanbevolen handschoenenfabrikaten:

Geeigend materiaal voor kortstondig contact of sproeien (Aanbevolen: beschermindex A, overeenkomend met > 1 - 5 min. penetratietijd volgens EN 374):

Beschermingshandschoenen van speciaal nitrilrubber voor eenmalig gebruik / NBR (KCL-DERMATRIL® P - Artikel nr. 743) - Laagdikte: 0,2 mm

Of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

De gegevens zijn gebaseerd op eigen proefnemingen, literatuurwaarden en informatie bekomen van fabrikanten van handschoenen of zijn afgeleid naar analogie met vergelijkbare stoffen.

Bron: CHEMIKALIEN-MANAGER - KCL-software voor handbescherming.

Men dient er rekening mee te houden dat in de praktijk door het dagelijks gebruik van tegen chemicaliën bestendige handschoenen en wegens de vele beïnvloedingsfactoren (bv. thermische en mechanische alsook door de speciale werkomstandigheden) de penetratietijd beduidend korter kan zijn dan volgens de EN 374.

Bij een ca 1,5 maal dikkere/dunnere laagdikte, verdubbelt of halveert de penetratietijd.

De aangegeven penetratietijden overeenkomstig EN 374 werden niet onder praktijk omstandigheden uitgevoerd. Er werd daarom een draagtijd van maximaal 50 % van de penetratietijd aanbevolen.

Ze hebben betrekking op het pure oplosmiddel als hoofdcomponent.

Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.

**Bescherming van de huid**

Indien nodig na een gevarenevaluatie:

Passende lichaamsbescherming:

Overall, Natuurlijke vezel (katoen) (EN 340)

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen met geleidende zool (EN ISO 20345)

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden.  
Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen.

Thermische gevaren:  
Geen thermische gevaren tijdens het gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Indien nodig na een gevarenevaluatie:  
Adembescherming is noodzakelijk bij:  
grenswaarde-overschrijding +  
hoge concentraties / langere inwerking / onvoldoende ventilatie / onvoldoende afzuiging  
Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.  
Filtertypes: A, B, E, K. Klasse 1: Maximaal toelaatbare concentratie van schadelijke stoffen in de ademplucht = 1000 ml/m<sup>3</sup> (0,1 vol.-%); Klasse 2 = 5000 ml/m<sup>3</sup> (0,5 vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m<sup>3</sup> (1,0 vol.-%).  
De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!  
De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.  
Het gebruik van filters vereist dat de omgevingsatmosfeer minstens 17 Vol % zuurstof bevat en de maximaal toelaatbare gasconcentratie (normaal 0.5 Vol %) niet overschreden wordt.

Geschikte ademhalingsapparatuur:  
Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten:  
De helft of kwartmasker met een combinatie van filter A1P1/A2P2 voor gassen, dampen en deeltjes (EN 140, EN 14387)  
Filteren halfmasker of kwart masker met filter combinatie FFA1P1/FFA2P2 voor gassen, dampen en deeltjes (EN 405)  
Gasfiltrerende halve gezichtsmaskers FFA (EN 405)  
Model 4251 (FFA1P1 - 1000 ml/m<sup>3</sup>) / 4255 (FFA2P2SL - 5000 ml/m<sup>3</sup>) (3M)  
Halve of kwart gezichtsmaskers met gas filters (EN 140, EN 14387)  
Filtertype 6051 (A1 - 1000 ml/m<sup>3</sup>) / 6055 (A2 - 5000 ml/m<sup>3</sup>) (3M)  
Volledige gezichtsmaskers met gas filters (EN 136, EN 14387)  
Gasfiltertype: A, Kleurindicatie: bruin  
Of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

**Beheersing van milieublootstelling**

Beheersing van milieublootstelling:  
Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling:  
Afgevoerde lucht mag alleen via geschikte filters naar buiten worden gevoerd.  
Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen:  
Mag niet in het milieu vrijkomen.  
Structurele maatregelen ter voorkoming van blootstelling:

De volgende terugwinnings- en/of bewerkingstechniek voor de uitlaatgasreiniging dient te worden gebruikt:  
Afvoerluchtreiniger  
Absorptie  
Verbranding

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	pasta
Kleur:	bruin
Geur:	kenmerkend

**Methode****Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 140 °C Waarde volgens literatuur
Sublimatiepunt:	niet van toepassing

**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 12 van 23

Verwekingspunt:	> 40 °C	ASTM D 4359
Pourpoint:	niet bepaald	
Vlampunt:	> 24 °C	Waarde volgens literatuur

**Ontvlambaarheid**

gas: niet van toepassing (vast)

**Ontploffingseigenschappen**

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

De waarden voor dampdruk, ontstekings temperatuur en explosiegrenzen, hebben betrekking op het oplosmiddel of oplosmiddelmengsel.

Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %	Waarde volgens literatuur
Bovenste ontploffingsgrens:	7 vol. %	Waarde volgens literatuur
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C	Waarde volgens literatuur

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: Niet pyrofoor.

gas: Niet pyrofoor.

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

niet relevant

pH: niet van toepassing

Viscositeit / dynamisch: niet van toepassing

Viscositeit / kinematisch: niet van toepassing

Uitlooptijd: niet van toepassing

 Wateroplosbaarheid: praktisch onoplosbaar: < 0,1 g/L Waarde volgens literatuur  
 (bij 20 °C)

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet van toepassing (Mengsels)

 Dampspanning: < 5 hPa Waarde volgens literatuur  
 (bij 20 °C)

 Dampspanning: < 24 hPa Waarde volgens literatuur  
 (bij 50 °C)

 Dichtheid (bij 20 °C): 0,75 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Bulkdichtheid: niet bepaald

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test: niet van toepassing

Oplosmiddel-gehalte: &lt; 3 %

Vaststofgehalte: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Temperatuurklasse (DIN EN 60079-0): T 3 (T &gt; +200 °C ... &lt;= +300 °C)

Zuurstofgrensconcentratie (LOC) (DIN EN 14756): Geen gegevens beschikbaar

Explosiegroep: IIA

Maximum Experimental Safe Gap (MESG) (IEC 60079-1-1): &gt; 0,9 mm

Minimale ontstekingsstroom (MIC) (IEC 60079-11): Geen gegevens beschikbaar

Minimale ontstekingsenergie (DIN EN 13673-1): Geen gegevens beschikbaar

Geurdrempelwaarde: Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht: ~ 126 g/mol (rekenkundig)

Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

Geleidend (ASTM D 2624): &gt; 1000 pS/m

oppervlaktespanning: niet van toepassing (vast)

Oplosbaarheid in vet: Geen gegevens beschikbaar

Berekend oxidatiepotentieel van het mengsel (OP): niet relevant

Stofgroep relevante eigenschappen:



**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 13 van 23

Relevante gegevens met betrekking tot fysieke gevarenklassen (aanvulling):

- Ontpofbare stoffen
  - niet van toepassing
- Ontvlambare gassen
  - niet van toepassing (vast)
- Aerosolen
  - niet van toepassing (vast)
- Oxiderend gas
  - Niet oxiderend. / niet van toepassing (vast)
- gassen onder druk
  - niet van toepassing (vast)
- Ontvlambare vloeibare stoffen
  - niet van toepassing (vast)
- ontvlambare vaste stoffen
  - Licht ontvlambaar.
  - UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, Part III, Subsection 33.2.1.
  - Verbrandingssnelheid > 2,2 mm/s.
  - Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.
- Zelfontledende stoffen en mengsels
  - niet van toepassing
- Pyrofore vloeistoffen
  - Niet pyrofoor. / niet van toepassing (vast)
- Pyrofore vaste stoffen
  - Niet pyrofoor.
- stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen
  - niet van toepassing
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
  - niet van toepassing
- Oxiderende vloeistoffen
  - Niet oxiderend. / niet van toepassing (vast)
- Oxiderende vaste stoffen
  - Niet oxiderend.
- Organische peroxide
  - niet van toepassing
- Bijtend voor metalen.
  - Heeft geen corroderend effect op metalen.

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

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vlammen en vonken.

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Heftige reactie met:

Oxiderend middel, sterk

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

Bij brand: Zie onder hoofdstuk 5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Het product werd niet gecontroleerd.



# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## WAXILIT 22-30P

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 14 van 23

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten /

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Zie onder hoofdstuk 4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Blootstellingsweg:

Na inslikken:

Inslikken veroorzaakt misselijkheid en zwakte en heeft effecten op het centrale zenuwstelsel.

Omwille van zijn viscositeit heeft dit product geen aspiratiegevaar tot gevolg.

Bij huidcontact:

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

Na inhalatie:

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Narcotische effecten

Bij oogcontact:

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Roodkleuring van het bindvlies.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Interactieve effecten:

Niet relevant

Gebrek aan specifieke gegevens:

Van het product zelf zijn geen data beschikbaar. Omschrijving van mogelijke gezondheidsgevaarlijke effecten is gebaseerd op ondervinding en/of toxicologische eigenschappen van de afzonderlijke bestanddelen.

M.b.t. de afzonderlijke hoofdcomponenten is er gedeeltelijk informatie beschikbaar. Volgens ervaringen van de fabrikant zijn er uitgaande van de gegevens op het etiket geen verdere gevaren te verwachten.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof:

Niet relevant

### Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-49-0	koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 402
	inademing (4 h) aërosol	LC50 > 5,6 mg/l	Rat	ECHA	OECD 403
64742-95-6	koolwaterstoffen, C9, aromaten				
	oraal	LD50 3492 mg/kg	Rat [vrouwelijk]	ECHA	
	dermaal	LD50 > 3160 mg/kg	Konijn	ECHA	OECD 402
	inademing (4 h) damp	LC50 > 10,2 mg/l	Rat	ECHA	OECD 403

### Irritatie en corrosiviteit

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

### Overgevoeligheidseffecten

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

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

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

**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 15 van 23

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Gevaar bij inademing**

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

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Endocrien storingspotentieel (Gezondheit):

niet van toepassing

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Aquatoxiciteit:

Acute (kortdurende) vistoxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Chronische (langdurige) vistoxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Terrestrische toxiciteit:

Acute en subchronische vogeltoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Vogeltoxiciteit (reproductie):

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Acute regenwormtoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Chronische regenwormtoxiciteit (reproductie):

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Toxiciteit voor nuttige insecten:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Acute plantentoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Chronische plantentoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Toxiciteit voor in de bodem voorkomende macro-organismen met uitzondering van arthropoden:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Effect op micro-organismen in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Gedrag in rioolwaterzuiveringen:

T.g.v. de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

De plaatselijke voorschriften voor afvoer van water in acht nemen.

**Veiligheidsinformatieblad**  
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 16 van 23

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64742-49-0	koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 10 - < 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 22 - < 46 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,182 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Algentoxiciteit	NOEC < 1 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,317 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(1065 mg/l)		Tetrahymena pyriformis	ECHA	[48h]
64742-95-6	koolwaterstoffen, C9, aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 1,228 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Algentoxiciteit	NOEC 0,22 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 2,144 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(> 99 mg/l)	0,5 h	Actief slib	ECHA	OECD 209 [10 min]

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw:

Fysicochemische eliminatie:

Oxidatie:

niet van toepassing (Mengsels)

Hydrolyse:

niet van toepassing (Mengsels)

Fotochemische eliminatie:

Fotolyse:

niet van toepassing (Mengsels)

Ozonolyse:

niet van toepassing (Mengsels)

Biologische afbraak:

niet van toepassing (Mengsels)

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
64742-49-0	koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten			
	OECD 301 F	89 %	28	ECHA
	readily biodegradable			
64742-95-6	koolwaterstoffen, C9, aromaten			
	OECD 301 F	78 %	28	ECHA
	readily biodegradable			

### 12.3. Bioaccumulatie

niet van toepassing (Mengsels)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

oppervlaktespanning:



**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 17 van 23

Zie onder hoofdstuk 9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

**Distributie:**

- Water-lucht (Vluchtigheid, Henry constante):
  - niet van toepassing (Mengsels)
- Het product is onoplosbaar en drijft op het water.
- Grond-Water (Adsorptie coefficient):
  - niet van toepassing (Mengsels)
- Grond-Lucht (Vluchtigheid):
  - niet van toepassing (Mengsels)

Dit product bevat een of meer koolwaterstof UVCB's. Standaard tests voor dit eindpunt zijn bestemd voor eenmalig stoffen en zijn niet geschikt voor deze complexe stof.

**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**

Endocrien storingspotentieel (Milieu):

niet van toepassing

**12.7. Andere schadelijke effecten**

- Potentieel voor het opbouwen van ozon (ODP):
  - Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)
- Fotochemisch potentieel voor het opbouwen van ozon (OBP):
  - Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)
- Verwarmingspotentieel (GWP):
  - Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)
- Endocrien storingspotentieel
  - Geen gegevens beschikbaar

AOX: product bevat geen organisch halogenen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Mogelijkheden voor afvalbehandeling:  
Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in acht-neming van de officiële voorschriften.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.  
Eigenschappen van afval die het gevaarlijk maken:  
Licht ontvlambaar  
Ecotoxisch

De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.  
Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.  
Te verwerken afval dient te worden geclassificeerd en gemarkeerd.  
Voor verwerking afvalbeurzen contacteren.  
Mag niet tezamen met huisvuil afgevoerd en opgeslagen worden.  
Niet met ander afval mengen.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Afval niet in de riool laten komen.  
Voor het lozen in openbare riolen (bv restanten van spoel- en was vloeistoffen) zijn de plaatselijke richtlijnen en wetten na te volgen. Eveneens na te volgen zijn. Bij verdere vragen gelieve zich te wenden tot de milieu / afvalverwerking verantwoordelijken of de bevoegde overheid.  
IBC's uitsluitend op een hiervoor goedgekeurde plaats reinigen.  
De afvalverwerker is voor een correcte verwerking volgens de richtlijnen ver-antwoordelijk.  
De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.  
IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070604 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 18 van 23

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070604 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**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**

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering:  
 Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.  
 Reinigen van verwijderingsbedrijven.  
 Aanbevolen reinigingsmiddel:  
 Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.  
 Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.  
 Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.  
 Eveneens lege containers (zo goed als leeg) blijven door productresten verontreinigd en kunnen door dampen gevaren opleveren. Zij dienen vakkundig gereinigd te worden of moeten aangeboden worden bij een bonafide recycling.  
 De voorwaarden van de regionale recyclings bedrijven dienen opgevolgd te worden.

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

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN3175
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Nafta, zwaar)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	4.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
ADR/RID-Etiketten:	4.1



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	216 274 601
Bepaalde hoeveelheid (LQ):	1 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	40
Code tunnelbeperking:	E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Uitzondering(en) / multilaterale overeenkomst(en): Niet van toepassing

Maximum totaalhoeveelheid per transport-hoeveelheid volgens onderwaare 1.1.3.6 ADR/RID: 333 kg.  
 Factor van de transportcategorie (= 2) door middel van de berekening per transporthoeveelheid: 3.

**Binnenscheepvaart (ADN)**
**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

**Zeevervoer (IMDG)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN3175
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha, heavy)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	4.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	4.1

**WAXILIT 22-30P**

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 19 van 23



Marine pollutant:	--
Bijzondere Bepalingen:	216, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-A, S-I
Segregatiegroep:	IMDG-code Scheidingsgroep - niet van toepassing

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**  
Uitzondering(en): Niet van toepassing

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN3175
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha, heavy)
<b>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</b>	4.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	4.1



Bijzondere Bepalingen:	A46
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y441
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	445
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	15 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	448
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	50 kg

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**  
ERG Kodex: 3L

De afwijkingen van overheidswege (State Variations) in hoofdstuk 2.8.1 en de afwijkingen van de luchtvaartmaatschappij (Operator Variations) in hoofdstuk 2.8.3 voor de verzending van gevaarlijke stoffen in beperkte hoeveelheden overeenkomstig hoofdstuk 2.7 van de geldende ICAO/IATA-voorschriften voor gevaarlijke stoffen, moeten in acht worden genomen.

De regelingen voor gevaarlijke stoffen per luchtpost volgens hoofdstuk 2.4 van de geldende ICAO/IATA-voorschriften voor gevaarlijke stoffen en de verdragen van de wereldpostvereniging (UPU, universele postunie) evenals de bepalingen van de betreffende Nationale Postautoriteiten, moeten in acht worden genomen. Luchtpost: verboden.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 6, 7, 8.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen bulktransport in overeenstemming met IBC-code.  
Het is uitsluitend verkocht in het verkeer wettelijk toegestaan en passende verpakking.

**Bijkomend advies**

Post- en koeriersdiensten:  
Postdienst PPT:  
Raadpleeg de PPT-voorschriften.  
Expresgoed / Snelgoed:  
Raadpleeg de PPT-voorschriften.  
Koeriersdienst:  
De algemene voorschriften van de desbetreffende koeriersdiensten diene opgevolgt te worden.

**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 40

2010/75/EU (VOC): 67 % (499 g/l)

Oplysing tot direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen:

Vergunningen:

Autorisatie van chemische stoffen (REACH) met betrekking tot bijlage XIV:

niet relevant

Gebruiksbeperkingen:

Beperking van chemische stoffen (REACH) met betrekking tot bijlage XVII:

niet relevant

Informatie over Verordening (EG) Nr. 1272/2008 - Bijlage, Deel 1:

Noot P houdt in: \*/ De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat (< 1 mg/kg - DIN 51405, ASTM D 4367). \*/ De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Overige EU-voorschriften:

Verordening (EG) nr. 1005/2009 - Stoffen die de ozonlaag afbreken:

niet relevant

Verordening (EG) nr. 648/2004 en nr. 907/2006 - Detergentia:

niet relevant

Verordening (EG) nr. 649/2012 - In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:

niet relevant

Verordening (EU) 2019/1021 - Persistente organische verontreinigende stoffen:

niet relevant

Verordening (EG) nr. 428/2009 en nr. 388/2012 - Producten voor tweërlei gebruik:

niet relevant

Verordening (EG) nr. 273/2004 - Drugsprecursoren:

niet relevant

Verordening (EG) Nr. 111/2005 - houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en

derde landen in drugsprecursoren:

niet relevant

Richtlijn 2012/18/EG - Beheersing van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn (Seveso III):

niet relevant

Richtlijn 2004/42/EG - Gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en lakken:

niet relevant

Richtlijn 2010/75/EU - richtlijn inzake industriële emissies (IE-richtlijn) - opvolger van richtlijn 1999/13/EG - beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen (VOC-richtlijn):

Bij gebruik van deze stof/dit mengsel moet worden gecontroleerd of de werkzaamheden onder de eisen van IE-richtlijn hoofdstuk V vallen (Installaties en activiteiten waarbij organische oplosmiddelen (VOC) worden gebruikt).

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG):

niet relevant

Biociderichtlijn (98/8/EG):

niet relevant

Verordening (EU) Nr. 528/2012 op biociden:

niet relevant

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Chemicalien inventaris: Alle stoffen zijn in de EINECS / ELINCS lijst opgenomen of van deze lijst afgevoerd.

**Informatie over nationale regelgeving**



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WAXILIT 22-30P

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 21 van 23

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.

#### Bijkomend advies

niet relevant

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:

Europese productinventarissen (registratiestatus voor preparaten):

Kemikalieinspektionen / Produktregistret / Swedish Chemicals Inspectorate - Kemli (<http://www.kemi.se>):

Product is aangemeld.

Schweizerische Eidgenossenschaft - Bundesamt für Gesundheit - BAG (<http://www.bag.admin.ch>) / AnmeldestelleChemikalien (<http://www.cheminfo.ch>) / Informationssystem für gefährliche und umweltrelevante Stoffe - IGS(<http://igs.naz.ch/index.html>):

Product is niet aangemeld.

Internationale lijsten van chemicaliën (registratiestatus voor stoffen): Geen gegevens beschikbaar

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;2% aromaten

koolwaterstoffen, C9, aromaten

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

##### **Anderingen**

Deze versie vervangt alle vorige edities.

Veranderingen in deze herziening onder punt: 1, 15.

##### **Afkortingen en acroniemen**

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

ATE: Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit).

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie).

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CSA: Chemical Safety Assessment (chemischeveiligheidsbeoordeling).

CSR: Chemical Safety Report (chemischeveiligheidsrapport).

C&amp;L: Classification and Labelling (indeling en etikettering).

DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

EWC: European Waste Catalogue (Europese afvalcatalogus) (vervangen door LoW – zie hieronder).

EC50: Effective concentration, 50 percent (Effectieve concentratie, 50 procent).

ECHA: European Chemicals Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).

EG: Europese Gemeenschap.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan).

EN: Europese norm.

EEC: European Economic Community (Europese Economische Gemeenschap, EEG).

EER: Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen).

EU: Europese Unie.  
 GHS: Globally Harmonized System (mondiaal geharmoniseerd systeem).  
 HSPA: Hydrocarbon Solvents Producers Association (Koolwaterstofoplosmiddelen Producers Association).  
 IATA-DGR: International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging).  
 IBC-code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (Code inzake het vervoer van chemicaliën in bulk).  
 IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 percent (Remmende concentratie, 50 procent).  
 ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instruction (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen).  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.  
 ISO: Een standaard van International Standards Organisation.  
 IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry (Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde).  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent (Lethal concentratie, 50 procent).  
 LD50: Lethal dose, 50 percent (Lethal dose, 50 procent).  
 log Kow (Pow): Verdelingscoëfficiënt octanol/water.  
 LoW: List of Wastes (lijst van afvalstoffen) (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>).  
 LQ: Limited Quantities (Beperkte hoeveelheden).  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention (Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen).  
 OC: Operational Conditions (operationele omstandigheden).  
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.  
 OSHA: Occupational Safety and Health Agency (Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk).  
 PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen.  
 PEC: Predicted Environmental Concentration (voorspelde concentratie in het milieu).  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Voorspelde concentraties zonder effect).  
 PPE: Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen).  
 (Q)SAR: Quantitative Structure Activity Relationship (kwantitatief structuur-activiteitrelatiemodel).  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006).  
 RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen).  
 RMM: Risk Management Measure (risicobeheersmaatregel).  
 SVHC: Substance of Very High Concern (zeer zorgwekkende stof).  
 STOT - RE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure (specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling).  
 STOT - SE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure (specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling).  
 UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials.  
 zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerende stoffen.  
 WoE: Weight of Evidence (overweegt gewichtig bewijs).

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Sol. 1; H228	Op basis van testgegevens
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

Volledige tekst van alle R-, H-, EUH-zinnen die op deel 2 en 3 van dit veiligheidsblad be-trekking hebben - zie vorige lijst.  
 Deze R-, H-, EUH-zin(nen) geldt / gelden voor de inhoudstof(fen) maar geeft/geven niet noodzakelijk de classificatie van de producten weer.

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen:

De classificering is in overeenstemming met de actuele EG-lijsten en is vervolledigd met informatie uit de vakliteratuur en met bedrijfsgegevens.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### WAXILIT 22-30P

Datum van herziening: 30.06.2021

Pagina 23 van 23

Andere publiek toegankelijke openbare bronnen:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006/EG (REACH) in de huidig geldende versie  
Verordening (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP) in de huidig geldende versie

Verdere informatie en praktische hulp via internet (schriftelijke en elektronische bronnen):  
Europees Agentschap voor chemische stoffen - ECHA (<http://echa.europa.eu>)  
ECHA - Informatie over chemische stoffen (<http://echa.europa.eu/nl/information-on-chemicals>)  
ECHA - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation  
(<http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>)  
ECHA - List of restrictions table  
(<http://echa.europa.eu/de/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/list-of-restrictions/list-of-restrictions-table>)  
ECHA - Autorisatielijst  
(<http://echa.europa.eu/hr/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list>)  
ECHA - C&L-inventaris (<http://echa.europa.eu/en/web/guest/regulations/clp/cl-inventory>)  
eChemPortal (<http://www.echemportal.org>)  
De toegang tot het recht van de Europese Unie - EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>)

Aanbevolen beperking van de toepassing:  
Zie onder hoofdstuk 1.2 - Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden.  
Toepassing van het product uitsluitend voor het doel waarvoor het vervaardigd is en overeenkomstig onze product informatie.  
Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen (<http://www.acmos.com>).

Opleidingsinformatie:  
Jaarlijkse informatie en scholing van de verantwoordelijke medewerkers volgens Artikel 8 van de Richtlijn 98/24/EG.

Informatieblad-herkomst: Laboratorium (afd. productveiligheid en verwerking)  
Vragen naar: Heer Dryhaus (Telefoon: +49-421-5189-0, Telefax: +49-421-5189-871)  
Kantoor tijden: ma - do van 7.30 - 16.15 uur en vr van 7.30 - 13.30 uur. Buiten kantoor tijden geen doorschakeling van binnenkomende telefoongesprekken.

Disclaimer:  
De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. Alle opgaven geven richtwaarden aan en zijn niet geldig voor het geven van specificaties. Dit veiligheidsblad geeft geen bedrijfsaanwijzing m.b.t. gevaarlijke stoffen aan. Het kan als basis tot het vervaardigen van een bedrijfsaanwijzing dienen, doch mag deze niet vervangen. De gebruiker wordt hierdoor niet van zijn plichten ontheven. Alle technische informatie betreffende arbeidsbescherming dienen in eerste instantie aan experts (Veiligheidsverantwoordelijken, arbeidsgeneesheren) gericht te worden.