

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: WHITE SPIRIT
Scheikundige naam	: Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)
EU Identificatie-Nr	: 649-330-00-2
EG-Nr	: 919-446-0
CAS-Nr	: 64742-82-1
Productcode	: 0064
Producttype	: Oplosmiddel.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Productie van de stof	SU3, SU8, SU9, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15
Verdeling van de stof	SU3, SU8, SU9, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
Formulatie en (om)pakken van stoffen en mengsels	SU10, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
Toepassingen in coatings en verven - Industrieel	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15
Toepassing in reinigingsmiddelen - Industrieel	SU3, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
Smeermiddelen - Industrieel	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsolieën - Industrieel	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17
Toepassing als brandstof - Industrieel	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16
Functionele vloeistoffen - Industrieel	SU3, PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Gebruik in laboratoria - Industrieel	SU3, PROC10, PROC15
Toepassingen in coatings en verven - Professioneel	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Toepassing in reinigingsmiddelen - Professioneel	SU22, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
Toepassing in boor- en transportbedrijf in olievelden - Professioneel	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Smeermiddelen - Professioneel (lage emissie)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Smeermiddelen - Professioneel (hoge emissie)	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsolieën - Professioneel	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Toepassing in agrochemicaliën - Professioneel	SU22, PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13
Toepassing als brandstof - Professioneel	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16
Functionele vloeistoffen - Professioneel	SU22, PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gebruik in weg- en bouwtoepassingen	SU22, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
Gebruik in laboratoria - Professioneel	SU22, PROC10, PROC15
Toepassingen in coatings en verven - Consument	SU21, PC1, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34
Toepassing in reinigingsmiddelen - Consument	SU21, PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38
Smeermiddelen - Consument (lage emissie)	SU21, PC1, PC24, PC31
Smeermiddelen - Consument (hoge emissie)	SU21, PC1, PC24, PC31
Toepassing in agrochemicaliën - Consument	SU21, PC12, PC27
Toepassing als brandstof - Consument	SU21, PC13
Functionele vloeistoffen - Consument	SU21, PC16, PC17

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LAMBERT CHEMICALS SPRL
Z.I. Hauts Sarts - rue de l'Abbaye, 55
4040 Herstal - BELGIUM
T +32/4/248.86.60 - F +32/4/248.86.61

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32/70/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 H372
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, Oogbescherming/gelaatsbescherming. P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P313 - Een arts raadplegen. P370+P378 - In geval van brand: Blussen met kooldioxide (CO ₂). P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Extra zinnen	: Bevat : Nafta aardolie.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling	: Zeer vluchtige vloeistof. Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C zeer snel worden bereikt. Bij of boven het vlampunt, kunnen de aanwezige dampen ontbranden in open, of ontploffen in gesloten toestand wanneer gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron. Het product kan electrostatische ladingen opwekken die brand kunnen veroorzaken door elektrische vonk.
---	---

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype	: Complexe stof.
Naam	: WHITE SPIRIT
CAS-Nr	: 64742-82-1
EG-Nr	: 919-446-0
EU Identificatie-Nr	: 649-330-00-2

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	(CAS-Nr) 64742-82-1 (EG-Nr) 919-446-0 (EU Identificatie-Nr) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33	100	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	: In frisse lucht laten ademen. Houd slachtoffer rustig in halfzittende houding. In geval van ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg een arts.
EHBO na contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk spoelen met veel water.

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na contact met de ogen	: Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen. / Naar het ziekenhuis voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade veroorzaken aan het centraal zenuwstelsel. Hoofdpijn. Duizeligheid. Slaperigheid. Duizeling.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan huidirritatie veroorzaken. Kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Roodheid, pijn.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Irritatie aan de mond, de keel, de slokdarm en de maag. Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een longontsteking als gevolg. Risico op longoedeem. Buikpijn, misselijkheid. Kortademigheid.

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

Symptomatische behandeling. Symptomen kunnen op zich laten wachten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog chemisch poeder. Schuim. Koolstofdioxide. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofoxiden (CO, CO ₂).

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Geen open vuur. Rookverbod. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.
Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	: Evacueren en toegang beperken. Verontreinigde omgeving ventileren. rook, gas, nevel, damp, spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

V voorkom lozing in het milieu. Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico. Het produkt indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Morsvloeistof opvangen in hermetisch afsluitbare vaten.
-----------------	---

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- Reinigingsmethodes : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert absorberend produkt. Geschikte afvalvaten gebruiken. Het residu verdunnen met water. Afwaswater terugwinnen voor latere verwijdering.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8, 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend. Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen. Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. rook, gas, nevel, damp, spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik explosieveilige apparatuur. Enkel niet-vonkend gereedschap gebruiken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

- Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Onverenigbare materialen : Sterk oxyderende stoffen. Sterke zuren.
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal. Polyethyleen. Polypropyleen. Polyester. Teflon.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

WHITE SPIRIT (64742-82-1)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	White spirit Type 1
IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	Skin. (Year of adoption 2007)
Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations

WHITE SPIRIT (64742-82-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	44 mg/kg lichaamsgewicht/dag

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	71 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. (EN 374). Materiaal : Nitrilrubber. Dikte van het materiaal: >0,45 mm. Doorbraaktijd: >8 h.

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

CE-goedgekeurd ademmasker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin).

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Helder. Kleurloos.
Geur	: Sterke geur van aardolie.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: 0,13
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: 80
Smeltpunt	: -15 °C
Vriespunt	: -15 °C
Kookpunt	: 135 – 220 °C
Vlampunt	: > 30 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 0,37 kPa (20°C)
Dampdruk bij 50 °C	: 1,8 kPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 49
Relatieve dichtheid	: 0,721 – 0,826 (15°C)
Oplosbaarheid	: Water: 0,002 g/100ml
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 3,7 – 6,7
Viscositeit, kinematisch	: 1 – 2,5 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen : 0,6 – 7 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 85 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp. Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met: Sterk oxyderende stoffen. Sterke zuren. (Brand- en explosiegevaar.).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Open vuur. Vonken. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende stoffen. Sterke zuren. Diverse kunststoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

WHITE SPIRIT (64742-82-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 4 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat	13,1 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aanvullende informatie : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

WHITE SPIRIT (64742-82-1)

Viscositeit, kinematisch	1 – 2,5 mm ² /s
--------------------------	----------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

WHITE SPIRIT (64742-82-1)

LC50 vissen 1	10 – 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	10 – 22 mg/l
EC50 72h algae 1	4,6 – 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

WHITE SPIRIT (64742-82-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------

12.3. Bioaccumulatie

WHITE SPIRIT (64742-82-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,7 – 6,7
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

WHITE SPIRIT (64742-82-1)

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

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen, in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale voorschriften.
Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1300	UN 1300	UN 1300	UN 1300	UN 1300

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT)	TURPENTINE SUBSTITUTE	Turpentine substitute	KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT)	KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT)
UN 1300 KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1300 TURPENTINE SUBSTITUTE, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1300 Turpentine substitute, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1300 KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1300 KUNSTTERPENTIJN (WHITE SPIRIT), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

3	3	3	3	3

14.4. Verpakkingsgroep

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Milieugevaren

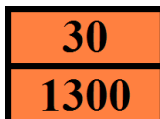
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
-----------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Nr. NS (Brand)	: F-E

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nr. NS (Verspilling) : S-E
Stuwagecategorie (IMDG) : A
Maatregelen en observaties (IMDG) : Immiscible with water.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L
Bijzondere bepaling (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
Expresspakket (RID) : CE4
Gevarenidentificatienummer (RID) : 30

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

WHITE SPIRIT staat niet op de kandidaatslijst van REACH

WHITE SPIRIT staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

WHITE SPIRIT valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

WHITE SPIRIT valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

VOC-gehalte : 85 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BLV	Biologische grenswaarde
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
WGK	Watergevaarsklasse

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
STOT RE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC12	Meststoffen
PC13	Brandstoffen
PC15	Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken
PC16	Warmtetransportvloeistoffen
PC17	Hydraulische vloeistoffen
PC18	Inkt en toners
PC23	Leather treatment products
PC24	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
PC27	Gewasbeschermingsmiddelen
PC3	Luchtverfrissers
PC31	Glansmiddelen en wasmengsels
PC34	Textile dyes, and impregnating products
PC35	Washing and cleaning products
PC38	Las- en soldeermiddelen, vloeimiddelen
PC4	Antivries- en ontdooimiddelen
PC8	Biocidal products
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PC9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
PC9c	Vingerverf
PROC1	Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC14	Tabletting, compression, extrusion, pelettisation, granulation
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
PROC16	Use of fuels
PROC17	Lubrication at high energy conditions in metal working operations
PROC18	General greasing /lubrication at high kinetic energy conditions
PROC19	Manual activities involving hand contact
PROC2	Chemical production or refinery in closed continuous process with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment conditions
PROC20	Use of functional fluids in small devices
PROC3	Manufacture or formulation in the chemical industry in closed batch processes with occasional controlled exposure or processes with equivalent containment condition
PROC4	Chemical production where opportunity for exposure arises

WHITE SPIRIT

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

PROC5	Mixing or blending in batch processes
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving
PROC8a	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities
PROC8b	Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
PROC9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
SU10	Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU8	Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)
SU9	Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.