

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykkdato: 18.01.2018

revidert den: 18.01.2018

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** WHITE SPIRIT - ARTISTS'GRADE- 090
- **Artikkelnummer:** 24xx5090
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Relevante identifiserte bruksområder: Løsemiddel
- **1.3 Produsent/leverandør:**  
Royal Talens  
P.O.Box 4  
NL-7300 AA Apeldoorn Tel. +31 (0)55 5274700
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Regulatory Affairs  
safety@royaltalens.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3      H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1      H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS07

STOT SE 3      H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C9, aromatics
- **Faresetninger**  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2018

revidert den: 18.01.2018

(fortsatt fra side 1)

### · Sikkerhetssetninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
- P331 IKKE framkall brekning.
- P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall

### · Ytterligere informasjoner:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### · 2.3 Andre farer

### · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

### · Farlige innholdsstoffer:

EC/List nummer: 919-857-5 Registreringsnummer: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	80-100%
EC/List nummer: 918-668-5 Registreringsnummer: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335- H336	10-25%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

### · 5.1 Sløkkingsmidler

- **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, Slukningspulver, Skum
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i spredt stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2018

revidert den: 18.01.2018

(fortsatt fra side 2)

- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Beskytt mot varme.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Lagerklasse:** -
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

##### · **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (80-100%)**

RCP-TWA (EU) | Langtidsverdi: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm

**Hydrocarbons, C9, aromatics (10-25%)**

RCP-TWA (EU) | Langtidsverdi: 100 mg/m<sup>3</sup>

#### · **DNEL-verdier**

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Oral | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 125 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 125 mg/kg bw/day (Consumer)

| | | 208 mg/kg bw/day (emp)

Inhalativ | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 185 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

| | | 871 mg/m<sup>3</sup> (emp)

**Hydrocarbons, C9, aromatics**

Oral | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 11 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 11 mg/kg bw/day (Consumer)

| | | 25 mg/kg bw/day (emp)

Inhalativ | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 32 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

| | | 150 mg/m<sup>3</sup> (emp)

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

##### · **Personlig verneutstyr:**

##### · **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### · **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2018

revidert den: 18.01.2018

(fortsatt fra side 3)

· **Håndvern:**

If prolonged or repeated contact is likely, chemicalresistant gloves are recommended.

· **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:**

Safety glasses if risk of splashes.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Utseende:**

**Form:** Flytende  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke brukbar.

· **Tilstandsendring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

**Startkokepunkt og kokeområde:** 154-193 °C

· **Flammepunkt:** 41 °C

· **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

· **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· **Ekspljosjonsgrenser:**

**Nedre:** 0,6 Vol %

**Øvre** 7 Vol %

· **Oksidasjonsegenskaper:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Damptrykk ved 20 °C:** 2,1-13 hPa

· **Tetthet ved 20 °C:** 0,79 g/cm<sup>3</sup>

· **Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

**Dynamisk:** Ikke bestemt.

**Kinematisk ved 40 °C:** <20,5 mm<sup>2</sup>/s

· **9.2 Andre opplysninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2018

revidert den: 18.01.2018

(fortsatt fra side 4)

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**  
Farlige reaksjoner forventes ikke dersom produktet håndteres i henhold til den tilsiktede bruken.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7)
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**  
Farlige reaksjoner forventes ikke dersom produktet håndteres i henhold til den tilsiktede bruken.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Dekomponeres ikke når den brukes til beregnet bruk.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)

##### Hydrocarbons, C9, aromatics

Oral	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare**  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### · 12.1 Giftighet

##### · Akvatisk toksisitet:

##### Hydrocarbons, C9, aromatics

EC50, acute	1-10 mg/l (algae)
-------------	-------------------

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann skadelig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2018

revidert den: 18.01.2018

(fortsatt fra side 5)

· **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UNI300

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 1300 MINERALTERPENTIN (WHITE SPIRIT)  
· **IMDG, IATA** TURPENTINE SUBSTITUTE

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse** 3 Brannfarlige væsker  
· **Fareseddel** 3

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer**

*Ikke brukbar.*

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

*Advarsel: Brannfarlige væsker*

· **Kemler-tall:** 30

· **EMS-nummer:** F-E,S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til**

**MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** *Ikke brukbar.*

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **ADR**

· **Begrenset mengde (LQ)** 5L

· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1

*Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml*

*Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml*

· **Transportkategori** 3

· **Tunnel restriksjonskode** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

*Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml*

*Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml*

· **UN "Model Regulation":**

*UN 1300 MINERALTERPENTIN (WHITE SPIRIT), 3, III*

NO

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.01.2018

revidert den: 18.01.2018

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Forkortelser og akronymer:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3