

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

Trykkdato: 24.11.2022

Versjon 1.2 (erstatter versjon 1.1)

revidert den: 24.11.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket· **1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: **WHITE-SPIRIT 090**

· Artikkelnnummer: 24285090, 24305090

· UFI: YP20-F0KU-S00F-671T

· **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.

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08

· **Varselord Fare**

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.11.2022

Versjon 1.2 (erstatter versjon 1.1)

revidert den: 24.11.2022

(fortsatt fra side 1)

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
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.
- **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 innsamlingssted 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 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

EC/List nummer: 919-857-5 Registreringsnummer: 01-2119463258-33	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	80-100%
CAS: 64742-95-6 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, EUH066	10-20%

- **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 skyll 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: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i spredt stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.11.2022

Versjon 1.2 (erstatter versjon 1.1)

revidert den: 24.11.2022

(fortsatt fra side 2)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
- **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 Kontrollparametrer

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater (80-100%)

RCP-TWA (EU) Langtidsverdi: 1200 mg/m³, 197 ppm

64742-95-6 Hydrocarbons, C9, aromatics (10-20%)

RCP-TWA (EU) Langtidsverdi: 100 mg/m³

· DNEL-verdier

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

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 ³ (Consumer)
		871 mg/m ³ (emp)

64742-95-6 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 ³ (Consumer)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.11.2022

Versjon 1.2 (erstatter versjon 1.1)

revidert den: 24.11.2022

(fortsatt fra side 3)

150 mg/m³ (emp)

- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. 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.
- **Håndvern**



Ved lang eller gjentakende kontakt er forventet, anbefales bruk av beskyttende hansker.

- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt**



Vernebriller ved fare for sprut.

*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Farge** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 154-193 °C
- **Antennelighet** Brannfarlig
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** 0,6 Vol %
- **Øvre** 7 Vol %
- **Flammepunkt** 41 °C
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Blandingen er ikke løselig (i vann).
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 40 °C** <20,5 mm²/s
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C** 2,1-13 hPa
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,79 g/cm³
- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.11.2022

Versjon 1.2 (erstatter versjon 1.1)

revidert den: 24.11.2022

(fortsatt fra side 4)

- **Tilstandsendring**
 - **Mykningspunkt/-område**
 - **Oksidasjonsegenskaper:**
 - **Fordampingshastighet**
- Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Ikke bestemt.
- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
 - **Eksplorative varer**
 - **Brannfarlige gasser**
 - **Aerosoler**
 - **Oksiderende gasser**
 - **Gasser under trykk**
 - **Brannfarlige væsker**
 - **Brannfarlige faste stoffer**
 - **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**
 - **Pyrofore væsker**
 - **Pyrofore faste stoffer**
 - **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**
 - **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser**
 - **Oksiderende væsker**
 - **Oksiderende faste stoffer**
 - **Organiske peroksider**
 - **Etsende for metaller**
 - **Desensibiliserte eksplorative varer**
- bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
Brannfarlig væske og damp.
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller
bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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 tilskattede bruken.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Holdes vekk fra antennesskilder - 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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

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

64742-95-6 Hydrocarbons, C9, aromatics

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

- **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.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** 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.

(fortsatt på side 6)

-NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.11.2022

Versjon 1.2 (erstatter versjon 1.1)

revidert den: 24.11.2022

(fortsatt fra side 5)

- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

*

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

64742-95-6 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.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** ikke aktuelt.
- **vPvB:** ikke aktuelt
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** skadelig for vannorganismer

*

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1300

· 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** ikke aktuelt· **ADR, IMDG, IATA** III

· 14.5 Miljøfarer

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker
 · **Farenummer (Kemler-tall):** 30
 · **EMS-nummer:** F-E,S-E

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.11.2022

Versjon 1.2 (erstatter versjon 1.1)

revidert den: 24.11.2022

(fortsatt fra side 6)

· Stowage Category	A
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke aktuelt.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· 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)	Kode: 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

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P5c**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på lavere nivå 5.000 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på høyere nivå 50.000 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig 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.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- **Dato for tidligere versjon: 07.12.2020**
- **Versjonsnummer for tidligere versjon: 1.1**
- **Forkortelser og akronymer:**
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 24.11.2022

Versjon 1.2 (erstatter versjon 1.1)

revidert den: 24.11.2022

(fortsatt fra side 7)

*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**** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO