

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.10.2017

revidert den: 09.10.2017

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** PICTURE VARNISH GLOSSY 002, aerosol
- **Artikkelnummer:** 9516.0002, 9516.0101
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Relevante identifiserte bruksområder: Sluttferniss
- **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

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS08 Helsefare

STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på det sentrale nervesystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser
- **Faresetninger**
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.10.2017

revidert den: 09.10.2017

(fortsatt fra side 1)

- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H372 Forårsaker skader på det sentrale nervesystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, 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.
- P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- P260 Ikke pust inn sprøytetåke.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
- P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall
- **Ytterligere informasjon:**
- 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: 919-446-0 Registreringsnummer: 01-2119458049-33	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
EC/List nummer: 920-750-0 Registreringsnummer: 01-2119473851-33	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%

- **Ytterligere informasjon:** 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 av med mye vann.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
- Hodepine
- Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Kvalme

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.10.2017

revidert den: 09.10.2017

(fortsatt fra side 2)

- **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:** CO₂, Slukningspulver, Skum
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser/damper mulig.
- **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** 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**
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
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.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Ikke steng beholderne gasstett.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Lagerklasse:** -
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.10.2017

revidert den: 09.10.2017

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)

RCP-TWA | Langtidsverdi: 300 mg/m³

106-97-8 butan

AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm

74-98-6 propan

AG | Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm

· DNEL-verdier

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)

Oral | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 26 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 26 mg/kg bw/day (Consumer)

Inhalativ | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 44 mg/kg bw/day (emp)

Oral | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 71 mg/m³ (Consumer)

Dermal | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 330 mg/m³ (emp)

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser

Oral | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Inhalativ | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 773 mg/kg bw/day (emp)

Oral | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 608 mg/m³ (Consumer)

Dermal | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 2.035 mg/m³ (emp)

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

· 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:



Vernebrille

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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.10.2017

revidert den: 09.10.2017

(fortsatt fra side 4)

· Lukt:	Karakteristisk
· Lukterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi:	Ikke brukbar.
· Tilstandsending	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	-44°C Ikke brukbar, da aerosol.
· Flammepunkt:	-97°C Ikke brukbar, da aerosol.
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	>200°C
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Ekspljosjonsgrenser:	
Nedre:	0,6Vol % Ikke bestemt.
Øvre	10,9Vol % Ikke bestemt.
· Oksidasjonsegenskaper:	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Damptrykk ved 20°C:	8.300hPa Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20°C:	0,69g/cm ³ Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordeleskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksydasjonsmidler

· 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.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.10.2017

revidert den: 09.10.2017

(fortsatt fra side 5)

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)		
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
106-97-8 butan		
Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

· 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.

· **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker skader på det sentrale nervesystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.

· **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **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 opplysninger:**· Generelle opplysninger:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **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.

NO

(fortsatt på side 7)






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

Trykkdato: 09.10.2017

revidert den: 09.10.2017

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF AEROSOLS (TURPENTINE SUBSTITUTE, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
 	
· klasse · Fareseddel	2 5F Gasser 2.1
· IMDG	
 	
· Class · Label	2.1 2.1
· IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: · Spesielle merking (ADR):	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: nafta (petroleum), hydrogenavsvolet tung Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Kemler-tall: · EMS-nummer: · Stowage Code · Segregation Code	Advarsel: Gasser - F-D,S-U SW1 SW22 SG69
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ) · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	1L Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder 2 D

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.10.2017

revidert den: 09.10.2017

(fortsatt fra side 7)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

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**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

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

H331 Giftig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372 Forårsaker skader på det sentrale nervesystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.

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. Gas 1: Brannfarlige gasser – Kategori 1

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas C: Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

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

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

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