



# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 09/01/2015 Redigert: 04/03/2024 Erstatte versjon: 15/03/2023 Versjon: 6.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produkt navn : PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML  
Produktkode : 35572  
Produkttype : klebemidler  
Produktgruppe : Handelsprodukt  
Andre identifikasjonsmidler : UFI: KM3S-K0R9-5103-HJHN

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Industriell/profesjonell bruksspes : Industriell  
Kun til profesjonell bruk

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

KRAFFT S.L.U.  
Ctra. Urnieta s/n  
20140 Andoain  
ESPAÑA  
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es), [www.permatex.eu](http://www.permatex.eu)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : ES:+34 915 620 420, PT:+351 800 250 250, BIG:+32 (0) 14/58.45.45  
ES: Servicio de Información Toxicológica, PT: Centro de Informação Antivenenos, Rest: BIG

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 3 H226  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318  
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336  
3, narkotiske virkninger  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4 H413  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Isopropyl alcohol; Rosin, fumarated

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P280 - Benytt verneklær, vernebriller, ansiktsvern.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.

P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 - Beholder, Innhold leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

#### Forordning – nordiske land

##### Norge

Norsk produktregistreringsnummer :

658565

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over  $0,1\%$ , i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Rosin, fumarated	CAS-nr: 65997-04-8 EU nr: 266-040-8 REACH-nr.: 01-2119494918-16	25 – 50	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol	CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikasjonsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexanedioic acid, polymer with 1,3-butanediol and 1,2-propanediol, 2-ethylhexyl ester	CAS-nr: 73018-26-5 EU nr: 843-673-3 REACH-nr.: Polymer	20 – 25	Eye Irrit. 2, H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Vask med mye vann/... Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten). Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Brannfarlig væske og damp.
- Eksplosjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

- Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Hold beholderen tett lukket.  
Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.  
Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Takverdi (OEL C)	245 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Unngå all unødvendig eksponering. Vernebriller. Hansker. Bruk åndedrettsvern.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Hvis det er fare for sprut, bruk vernebriller med sideskjold eller for bruk med kjemiske produkter. Øyevernutstyr skal være i samsvar med EN 166.

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Håndvern:**

Bruk egnede hansker: Neopren, nitrilgummi, butylgummi.

Pass på at hanskematerialets gjennombruddstid ikke overskrides. Kontakt hanskeleverandøren for informasjon om gjennombruddstid for hansker.

Hansker må være i samsvar med EN 374. Gjennombruddstid: 480min. Materialets tykkelse: 0.5mm

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Det vil være nødvendig å bruke personlig verneutstyr ved overskridelse av yrkeseksponeringsgrensene eller tåkedannelse.

Anbefalt verneutstyr: maske med filter type P (partikler / tåker) og filter A (organiske damper).

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

**Andre opplysninger:**

Informasjonen om personlig verneutstyr tilbys kun som veiledning. Risikoen må vurderes før bruk av dette produktet for å bestemme det mest passende verneutstyret for arbeidsforholdene. Personlig verneutstyr må være i samsvar med gjeldende EN-standard.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: ravlignende.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Brannfarlig væske og damp.

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 36 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: 1,07
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: >
VOC-innhold	: 26 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan avgi antennelige gasser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

#### propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 oralt	4396 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LD50 dermalt	12800 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 20 mg/l 8h
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	46600 mg/l

Rosin, fumarated (65997-04-8)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: , Animal sex: female
LD50 hud rotte	2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Hexanedioic acid, polymer with 1,3-butanediol and 1,2-propanediol, 2-ethylhexyl ester (73018-26-5)	
LD50 oralt	> 10000 mg/kg
LD50 dermalt	> 10000 ml/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)</b>	
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l 48h (Daphnia magna)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 1000 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l 72h (Scenedesmus subspicatus)
<b>Rosin, fumarated (65997-04-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	9,5 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	16 – 1000 mg/l 48h (Daphnia magna)
ErC50 alger	18 – 75 mg/l 72h (Desmodesmus subspicatus)
<b>Hexanedioic acid, polymer with 1,3-butanediol and 1,2-propanediol, 2-ethylhexyl ester (73018-26-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l 96h
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l 48h (Daphnia magna)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
<b>propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
<b>Rosin, fumarated (65997-04-8)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
<b>Hexanedioic acid, polymer with 1,3-butanediol and 1,2-propanediol, 2-ethylhexyl ester (73018-26-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
<b>propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,05

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878




### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
- Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennerlige.
- Økologiske opplysninger : Motvirke kloakktømming. Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>		
UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>		
LIM	ADHESIVES	Adhesives
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>		
UN 1133 LIM, 3, III, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, III	UN 1133 Adhesives, 3, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
3	3	3
		
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>		
III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsplysninger		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

- Klassifiseringskode (ADR) : F1
- Spesielle bestemmelser (ADR) : 640E
- Begrensede mengder (ADR) : 5I
- Unntatte mengder (ADR) : E1
- Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
- Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
- Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T2
- Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1
- Tankkode (ADR) : LGBF
- Kjøretøy for tanktransport : FL
- Transportkategori (ADR) : 3
- Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
- Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Farenummer (Kemler-nr.) : 30  
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 955  
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E1  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001, LP01  
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankforskrifter (IMDG) : T2  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1  
EmS-nr. (Brann) : F-E  
EmS-nr. (Spill) : S-D  
Stuingskategori (IMDG) : A  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 366  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3  
ERG-kode (IATA) : 3L

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 26 %

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norske nasjonale forskrifter : FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret (deklarasjonsforskriften) med senere endringer.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner:

Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr. Endring ved miksturklassifisering.

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1	H318	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode

# PERMATEX AVIATION FORM A GASKET 3 118ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

STOT SE 3	H336	Regnemetode
Aquatic Chronic 4	H413	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.