

FDV

Griffon renseduker



Eurofusion AS
Kongeveien 129 / N-1407
Vinterbro / Tlf. 64 00 70 60 /
info@efas.no

EFAS

FDV

Griffon renseduker

Produkt:	Griffon renseduker - boks med 100 duker	
Leverandør:	Eurofusion AS - Kongeveien 129 - 1407 Vinterbro	
Tlf:	64 00 70 60	
E-post:	info@efas.no	
Produsent:	Bison International B.V.	
Anvendelse:	Kluter for rensing/vasking/avfetting av rør, "sleeves" og deler laget av PE, PP, PVDF og PB før elektrosvelding	
Påføring:	Påføring: 1. Fjern folien og trekk den første kluten gjennom åpningen i lokket. 2. Tørk av overflaten med en ren, tørr klut. 2. Vask og avfett overflaten. Dukene brukes kun en gang. Ikke bruk tørre duker. 3. Fjern kondens med en ren klut og la overflaten tørke grundig. 4. Lukk boksen med en gang etter bruk.	
Holdbarhet:	Minimum 24 måneder med uåpnet pakning ved lagring mellom +5°C og 25°C. Lagres lukket og på et tørt, kjølig og fros fritt. Begrenset holdbarhet etter åpning.	
Tekniske data:	Base:	Dukene er impregnert med isopropyl alkohol
	Farge:	Hvit
	Viskositet:	Ca. 0 mPa.s.
	Antennelsestemperatur:	K1(<21°C)

PE Griffon renseduker

Side: 1/8

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 12.02.2013

revidert den: 11.10.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**. Produktidentifikator****. Handelsnavn:** PE Cleaner Wipes**. CAS-nummer:**

67-63-0

. EC nummer:

200-661-7

. EF-nummer:

603-117-00-0

. Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

. Bruk av stoffet/ tilberedning rensemiddel**. Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet****. Produsent/leverandør:**

Bison International

Dr.A.F.Philipsstraat 9

NL-4462 EW Goes

PO Box 160

NL-4460 AD Goes

tel. +31 113 235700

fax. +31 113 235800

e mail: msds@bison.boltongroup.nl

. Avdeling for nærmere informasjon: Bison QESH**. Nødnummer:** +31 113 235700**2 Viktigste faremomenter****. Klassifisering av stoff eller stoffblanding**

GHS02

H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

. Etikettelementer**. GHS merking av etiketter**

Substansen er klassifisert og merket i henhold til Globalt harmonisert system (GHS).

. Farepiktogrammer GHS02, GHS07**. Signalord** Fare**. Advarselsetninger**

Meget brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

NO

PE Griffon renseduker

Side: 2/8

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 12.02.2013

revidert den: 11.10.2012

Handelsnavn: PE Cleaner Wipes

(fortsatt fra side 1)

. Sikkerhetssetninger

- Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- . Ytterligere informasjoner:** bortfaller
 - . Andre farer**
 - . Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - . PBT:** Ikke brukbar.
 - . vPvB:** Ikke brukbar.

*** 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**

- . Kjemisk karakterisering: Substanser**
- . CAS-nr. betegnelse**
67-63-0 propan-2-ol
- . Identifikasjonsnummer(numre)**
- . EC nummer:** 200-661-7
- . EF-nummer:** 603-117-00-0
- . Farlige innholdsstoffer:**
CAS: 67-63-0 propan-2-ol 50-100%
EINECS: 200-661-7  H225;  H319; H336

4 Førstehjelpstiltak

- . Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- . Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- . Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- . Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- . Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- . Henvisninger for legen:**
- . De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- . Slokkemiddel**
- . Egnede slukningsmidler:**
Vanntåke
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
Slukningspulver
Kulldioksyd
- . Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

PE Griffon renseduker

Side: 3/8

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 12.02.2013

revidert den: 11.10.2012

Handelsnavn: PE Cleaner Wipes

(fortsatt fra side 2)

- . **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- . **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- . **Ytterligere informasjon**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- . **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- . **Miljøverntiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- . **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materielle som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- . **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.

7 Håndtering og oppbevaring

- . **Håndtering:**
- . **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
- . **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- . **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- . **Lagring:**
- . **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- . **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- . **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- . **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- . **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- . **Kontrollparametere**
- . **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
67-63-0 propan-2-ol
AG () 245 mg/m³, 100 ppm
- . **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

NO

PE Griffon renseduker

Side: 4/8

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 12.02.2013

revidert den: 11.10.2012

Handelsnavn: PE Cleaner Wipes

(fortsatt fra side 3)

. Begrensning og kontroll av eksponering**. Personlig verneutstyr:****. Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspåuser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

. Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.**. Håndvern:**

Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

. hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

. gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

. For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:

Hansker av PVC eller PE

. Øyevern:

Tettsittende vernebrille

. Kroppsvern: Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot løsningsmidler**9 Fysiske og kjemiske egenskaper****. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****. alminnelige opplysninger****. Utseende:****Form:**

Væske

Farge:

Klar

. Lukt:

Alkohollignende

. Luktterskel:

Ikke bestemt.

. pH-verdi:

Ikke bestemt.

. Tilstandsendring**Smeltepunkt/smelteområde:**

-89,5 °C

Kokepunkt/kokeområde:

82 °C

. Flammepunkt:

≤ 21 °C

(fortsatt på side 5)

NO

PE Griffon renseduker

Side: 5/8

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 12.02.2013

revidert den: 11.10.2012

Handelsnavn: PE Cleaner Wipes

(fortsatt fra side 4)

- . **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.
- . **Antennelsestemperatur:** 425 °C
- . **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.
- . **Selvantennelighet:** Ikke bestemt.
- . **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- . **Eksplisjonsgrenser:**
 - Nedre: 2 Vol %
 - Øvre 12 Vol %
- . **Damptrykk ved 20 °C:** 43 hPa
- . **Tetthet ved 20 °C:** 0,785 g/cm³
- . **relativt tetthet** Ikke bestemt.
- . **damptetthet** Ikke bestemt.
- . **fordampningshastighet** Ikke bestemt.
- . **Løslighet i / blandbarhet med vann ved 20 °C:** 1 g/l
- . **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.
- . **Viskositet:**
 - Dynamisk: Ikke bestemt.
 - Kinematisk: Ikke bestemt.
 - Organiske løsningsmidler: 100,0 %
- . **Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- . **Reaktivitet**
- . **Kjemisk stabilitet**
- . **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- . **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- . **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Farlige nedbrytningsprodukter:** Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

11 Opplysninger om helsefare

- . **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- . **Akutt toksisitet:**
- . **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
 - 67-63-0 propan-2-ol
 - Oral LD50 4570 mg/kg (rat)
 - Dermal LD50 13400 mg/kg (rab)
 - Inhalativ LC50/4 h 30 mg/l (rat)
- . **Primær irritasjonsvirkning:**
- . **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- . **på øyet:** Irriterende virkning.
- . **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

(fortsatt på side 6)

NO

PE Griffon renseduker

Side: 6/8

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 12.02.2013

revidert den: 11.10.2012

Handelsnavn: PE Cleaner Wipes

(fortsatt fra side 5)

12 Miljøopplysninger

- . Giftighet
- . Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . Virkning i miljøkompartimenter:
- . Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . Ytterligere økologiske informasjoner:
- . Generelle informasjoner:
Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- . Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- . PBT: Ikke brukbar.
- . vPvB: Ikke brukbar.
- . Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- . Metoder for avfallsbehandling
- . Anbefaling:
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- . Ikke rengjort emballasje:
- . Anbefaling:
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
- . Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

- . UN-nummer:
- . ADR, IMDG, IATA UN1219
- . Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
- . ADR 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
- . IMDG, IATA ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
- . transport fareklasser
- . ADR



- . klasse 3 (F1) Brannfarlige væsker
- . Fareseddel 3

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Flammable liquids.
- . Label 3
- . Emballasjegruppe:
- . ADR, IMDG, IATA II

(fortsatt på side 7)

NO

PE Griffon renseduker

Side: 7/8

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 12.02.2013

revidert den: 11.10.2012

Handelsnavn: PE Cleaner Wipes

(fortsatt fra side 6)

- . **Miljøfarer:**
 - . **Marine pollutant:** Nei
 - . **Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Brannfarlige væsker
 - . **Kemler-tall:** 33
 - . **EMS-nummer:** F-E, S-D
 - . **Transport i bulk iht. annekks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.
 - . **Transport/ytterligere informasjoner:**
-
- . **IMDG**
 - . **Bemerkninger:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
 - . **UN "Model Regulation":** UN1219, ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, II

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- . **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- . **GHS merking av etiketter**
Substansen er klassifisert og merket i henhold til Globalt harmonisert system (GHS).
- . **Farepiktogrammer** GHS02, GHS07
- . **Signalord** Fare
- . **Advarselsetninger**
Meget brannfarlig væske og damp.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- . **Sikkerhetssetninger**
Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- . **Nasjonale forskrifter:**
- . **Teknisk anvisning luft:**
- . **Klasse Andel i %**
NK 50-100
- . **Vannfareklasse:** WGK 1 (listeklassifisering): lett farlig for vann.
- . **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

(fortsatt på side 8)

NO

PE Griffon renseduker

Side: 8/8

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 12.02.2013

revidert den: 11.10.2012

Handelsnavn: PE Cleaner Wipes

(fortsatt fra side 7)

. Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

. Avdeling som utsteder datablad: QESH Department**. Kontaktperson:** Reach coördinator**. * Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO