

## SIKKERHETSDATABLAD

**Griffon HCR-36 PVC Solvent Cement**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 08.05.2017

Revisjonsdato 13.11.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Griffon HCR-36 PVC Solvent Cement

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

Kjemikaliets bruksområde Spesiellim for hard PVC.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn Gpa Flowsystem AS

Postadresse Verkstedveien 23

Postnr. 1400

Poststed Ski

Land Norge

Telefon +47 64856800

Telefaks +47 64856801

E-post [info@gpa.no](mailto:info@gpa.no)

Hjemmeside <http://gpa.no>

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315;
	Eye Irrit. 2; H319;
	STOT SE 3; H336;
	Carc. 2; H351;

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Diklormetan 50 -100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av damp. P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder diklormetan

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente farer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Diklormetan	CAS-nr.: 75-09-2 EC-nr.: 200-838-9 Indeksnr.: 602-004-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119480404-41-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351	50 -100 %	
Komponentkommentarer	For fullstendig forklaring på H -setninger og andre forkortelser, se avsnitt 16 "Andre opplysninger". Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
Innånding	Frisk luft og hvile. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres den skadede i stabilt sideleie. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.
Svelging	IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen spesiell informasjon er angitt.
-----------------------------------	---------------------------------------

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

Medisinsk behandling	Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.
Annen informasjon	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesiell informasjon er angitt.
----------------------------	---------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
Verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
--	--

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

Opprydding	Absorber i sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis.
------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig. Unngå aerosoldannelse. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
Råd om generell yrkeshygiene	Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

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

Oppbevaring	Ingen spesielle krav.
-------------	-----------------------

### Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.
--	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Spesiallim for hard PVC.
------------------------	--------------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Diklormetan	CAS-nr.: 75-09-2	Grenseverdi, type: WEL <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 706 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 200 ppm Grenseverdi, type: WEL 8 timers grenseverdi: 353 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 100 ppm	
Komponent	Diklormetan		
Biologisk grenseverdi	<b>Kommentarer:</b> BMGV 30 ppm Medium: end-tidal breath Sampling time: post shift Parameter: carbon monoxide		

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Bruk godkjente vernebriller.  
 Øyevernustyr Beskrivelse: Tettsittende vernebrille.  
 Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

Egnede hansker Bruk godkjente vernehansker.  
 Egnede materialer PVC eller PE. (for kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende)  
 Håndvernutstyr Referanser til relevante standarder: EN 374  
 Håndbeskyttelse, kommentar Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

### Hudvern

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetning: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
 Anbefalt utstyrstype Filterapparat for kort tids bruk: Filter AX  
 Anbefalt åndedrettsvern Filterapparater, type: AX  
 Referanser til relevante standarder: EN 149

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

### Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Som klorin.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -95.1 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 40 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Antennelsestemperatur: 605 °C
Eksplisjonsgrense	Verdi: 13 - 22 %
Damptrykk	Verdi: 453 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1,34 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke, hhv. lite blandbar.
Viskositet	Verdi: 0.43 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon. Organic solvents: 100.0 %
--------------------------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktive grupper.
-------------	-------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesiell informasjon er angitt.
-------------------------	---------------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesiell informasjon er angitt.
----------------------------	---------------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Diklormetan
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 2136 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 time(r) <b>Verdi:</b> 88 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan fremkalle ubehag ved svelging.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Mistenkes å kunne forårsake kreft.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

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

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen bioakkumulering er indikert.
------------------------------	------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------	---------------------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
--	--

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

## 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1593
IMDG	1593
ICAO/IATA	1593

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	DICHLOROMETHANE
ADR/RID/ADN	DIKLORMETAN
IMDG	DICHLOROMETHANE
ICAO/IATA	DICHLOROMETHANE

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	6.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	T1
IMDG	6.1
ICAO/IATA	6.1



#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Se seksjon 12.
-------------	----------------

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen særskilte forholdsregler.
--------------------------	---------------------------------

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	DICHLOROMETHANE
-------------	-----------------

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	6.1
Fareetikett IMDG	6.1
Etiketter ICAO/IATA	6.1

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	5L · Unntatte mengder (EQ) Kode: E1 Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 1000 ml · Merknader: Under visse forhold er stoffer i klasse 3 (brennbare væsker) kan klassifiseres i pakkeregruppe III. Se IMDG, del 2, kapittel 2.3, punkt 2.3.2.2
Transport kategori	2
Farenr.	60
Andre relevante opplysninger ADR/RID	60

#### IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-A
-----	----------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Regelverkoversikt 2019:</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
--------------------------------	---

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Irrit. 2; H315;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>STOT SE 3; H336;</p> <p>Carc. 2; H351;</p>
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon

1