

# SIKKERHETSDATBLAD

## MEGUIAR'S GOLD CLASS LIQUID WAX

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	10.09.2005
Revisjonsdato	24.09.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MEGUIAR'S GOLD CLASS LIQUID WAX
Kjemisk navn	MEGUIAR'S GOLD CLASS LIQUID WAX G70
Artikkelnr.	911006
GTIN-nr.	0070382170165

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	Bilpleiemiddel. Voks
--------------------------	----------------------

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn	PANVULK AS
Besøksadresse	Folkvangveien 22
Postnr.	1348
Poststed	Rykkinn
Land	Norway
Telefon	22514800
Telefaks	22514801
E-post	<a href="mailto:thomas@panvulk.no">thomas@panvulk.no</a>
Hjemmeside	panvulk.no
Org. nr.	960967488

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 døgnapent 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 STOT RE2; H373
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSE: Irriterer huden. Kan forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  BRANNFARE: Ikke klassifisert som brannfarlig.  MILJØ: Ikke klassifisert som miljøfarlig.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk < 10 %, Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 1 – 5 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold/holder leveres i hht. regelverk fra lokale myndigheter.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [ECnr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.
Annen merkeinformasjon (CLP)	4 % av blandingen består av ukjent akutt giftighet. 9 % av blandingen består av ukjent akutt giftighet ved hudkontakt. 20 % av blandingen består av ukjent akutt giftighet ved innånding. Inneholder 24 % av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen data tilgjengelig.
------------	--------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr.: Blanding		50 – 70 %
Kaolin røstet	CAS-nr.: 92704-41-1 EC-nr.: 296-473-8		1 – 10 %
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	5 – 10 %
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372	< 10 %

		Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	
Organisk salt (NJTSR# 04499600-6842)	CAS-nr.: Trade Secret		1 – 5 %
Balsam	CAS-nr.: Forr. hemmelighet		< 5 %
Siloksaner og silikoner, di-Me	CAS-nr.: 63148-62-9		1 – 5 %
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	1 – 5 %
Trimetyliert silika	CAS-nr.: 68988-56-7 EC-nr.: 273-530-5		0,5 – 1,5 %
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304	0,1 – 1 %
Stoddard Solvent/Rensebensin	CAS-nr.: 8052-41-3 EC-nr.: 232-489-3	Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372 Skin Irrit. 2; H315	0,1 – 1,0 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor, verdi: M=10	< 0,01 – %
Bemerkning, komponent	Cas.nr. 64742-47-8, 64742-88-7, 64742-48-9, 8052-41-3: Anmerknning P: Klassifisering som kreftfremkallende er ikke nødvendig, komponenten inneholder < 0,1 vekt% benzen.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tilstifelle kontakt lege.
Innånding	Fjern vedkommende fra eksponeringskilden. Sørg for frisk luft, ro og varme. Kontakt lege dersom ubehag oppstår eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Ta av gjennomfuktede klær og vask tilsølt hud. Kontakt lege dersom irritasjon oppstår eller vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll munnen og gi vann eller melk å drikke. Kontakt lege. Gi ikke noe gjennom munnen til personer med nedsatt bevissthet.

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

Akutte symptomer og virkninger	Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger.
--------------------------------	---

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

Annen informasjon	Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig).
-------------------	---

Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brann: Slukk med slukningsmiddel passende for brannfarlige væsker eller gasser, så som pulver eller karbondioksid.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet trykkøkning inne i beholderen ved oppvarming. Damp kan bre seg i betydelige avstander langs bakken eller gulvet til tennkilder og slå tilbake.
----------------------------	---

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Formaldehyd. Irriterende gasser og damper.
-------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
-----------------------	---

Brannslokkingsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
-----------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.
------------------	---

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr – se avsnitt 8.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut i kloakk eller avløp. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.
--	--

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8. Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)
------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.
-------------	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	---

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2	8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 40 ppm	Norm år: 2011
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	8 t. normverdi: 50 ppm 8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup>	
Organisk salt (NJTSR# 04499600-6842)	CAS-nr.: Trade Secret	8 t. normverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> (som Al)	
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t. normverdi: 100 ppm 8 t. normverdi: 500 mg/m <sup>3</sup>	
Oljetåke (mineraloljepartikler)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	8 t. normverdi: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Stoddard Solvent/Rensebensin	CAS-nr.: 8052-41-3 EC-nr.: 232-489-3	8 t. normverdi: 100 ppm 8 t. normverdi: 500 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride tiltaks- og grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfære. Konsentrasjonen av luftforurensningene skal holdes så langt under de angitte normene som mulig. Unødig påvirkning skal unngås og forholdene skal være forsvarlige. Unngå hud- og øyekontakt. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN standard. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.
--	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon for å unngå overeksponering. Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern: halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler f.eks. A/P2.
Referanser til relevante standarder	Europeiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.

## Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke bestemt, og kan variere med hanskens tykkelse, eksponering og arbeidsoperasjon. Sørg for at hansken er hel uten huller eller rifter. Bytt hansker ofte! Kontakt evt. hanskeleverandør for hjelp til riktig valg av hansker.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
Egnede materialer	Fluorgummi. Nitrillgummi, NBR.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 timer
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Fluorgummi 0,4 mm. Nitrillgummi 0,35 mm.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke nødvendig.
Referanser til relevante standarder	CEN/CR 13464:1999 Guide to selection, use and maintenance of occupational eye and face protectors. NS-EN 166: Øyevern – Spesifikasjoner. NS-EN 168:2001: Øyevern – Ikke-optiske prøvingsmetoder.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.
----------------------------	-----------------------------

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
--------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Off-white
Lukt	Behagelig
pH	Status: I løsnings Verdi: 6,8 – 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Verdi: > 1 Metode: Std. ref.: Luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,912 – 1 g/cm <sup>3</sup> Metode: Std.ref.: vann = 1

	Kommentarer: Temperatur (°C): 20
Løselighetsbeskrivelse	Lite, mindre enn 10%
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Verdi: 13 – 25 Pa-s Kommentarer: Temperatur (°C): 25

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 14,9 %
----------------	---------------

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ytterligere opplysninger er ikke kjent.
--------------------------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Normalt stabil.
------------	-----------------

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå: Varme, gnister, flamme.
-------------------------	--------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Se punkt 5 for farlige spaltningsprodukter som kan dannes ved brann eller sterk oppvarming.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Svelging. Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet ATE >5 000 mg/kg
	Derma.l Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
	Innånding – damp(4 timer) Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l

## Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kaolin røstet
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 3100 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 timer <b>Verdi:</b> > 3,0 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Svakt irriterende
Arvestoffskader	In vitro Ikke mutagent
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal Mus: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Øyeirritasjon	Kanin: Svakt irriterende
Aspirasjonsfare grunnet hydrokarboninnhold, kommentarer	Aspirasjonsfare.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Marsvin: Ikke sensibiliserende
Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> 20-50 mg/l <b>Kommentarer:</b> Anslått verdi  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 3000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50



	<b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Irriterende
Arvestoffskader	In vivo : Ikke mutagent In vitro: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal Mus: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Innånding: Menneske og dyr: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Reproduksjonsskader	Innånding: Ikke giftig for utvikling: Rotte NOAEL 2,4 mg/l ved organogenese
STOT – enkelteksponering	Innånding påvirker sentralnervesystem: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet Menneske og dyr: NOAEL Ikke tilgjengelig Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk: Innånding irritasjon av luftveiene: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering NOAEL: Ikke tilgjengelig  Innånding nervesystem: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Hund NOAEL 6,5 mg/l, 4 timer
STOT – gjentatt eksponering	Innånding nervesystem Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering:  Innånding: Målorgan: nervesystem: Rotte LOAEL 4,6 mg/l, 6 måneder. Innånding. Målorgan: Nyre og/eller blære: Rotte LOAEL 1,9 mg/l, 13 uker Innånding, Målorgan: Luftveiene: Flere dyrearter: NOAEL 0,6 mg/l, 90 dager  Innånding. Målorgan: bein, tenner, neglerog/eller hår   blod  lever   muskler Alle data er negative Rotte NOAEL 5,6 mg/l, 12 uker  Innånding. Målorgan: hjerte. Alle data er negative Flere dyrearter: NOAEL 1,3 mg/l, 90 dager
Øyeirritasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Aspirasjonsfare grunnet hydrokarboninnhold, kommentarer	Aspirasjonsfare.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Marsvin: Ikke sensibiliserende
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 19400 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 17000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 3000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Verdi:</b> 20-50 mg/l</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Arter: Kanin Irriterer huden.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal, mus: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Innånding, menneske og dyr: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.
Reproduksjonsskader	Innånding: Ikke giftig for utvikling; Rotte NOAEL 2,4 mg/l ved organogenese.
STOT – enkelteksponering	<p>Innånding påvirker sentralnervesystem:  Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  Menneske og dyr  NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding: irritasjon av luftveiene  Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding nervesystem: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  Hund NOAEL 6,5 mg/l 4 timer</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Innånding nervesystem: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  Rotte LOAEL 4,6 mg/l, 6 måneder</p> <p>Innånding nyre og/eller blære Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  Rotte LOAEL 1,9 mg/l, 13 uker</p> <p>Innånding luftveiene: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  Flere dyrearter NOAEL 0,6 mg/l 90 dager</p> <p>Innånding bein, tenner, negler og/eller hår   blod   lever   muskler  Alle data er negative Rotte NOAEL 5,6 mg/l, 12 uker</p> <p>Innånding hjerte: Alle data er negative. Flere dyrearter  NOAEL 1,3 mg/l, 90 dager</p>
Aspirasjonsfare	Aspirasjonsfare.
Øyeirritasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Marsvin: Ikke sensibiliserende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	In vitro: Ikke mutagent. In vitro: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Irritasjon	Øyeirritasjon: Kanin: Svakt irriterende
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Arvestoffskader	Kjønncellemutagenitet: In vitro: Ikke mutagent
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal Mus: Ikke kreftfremkallende Innånding: Flere dyrearter: Ikke kreftfremkallende
Reproduksjonsskader	Svelging: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon, Rotte: NOAEL: 4 350 mg/kg/day, 13 uker  Svelging: Ikke giftig for mannlig reproduksjon: Rotte: NOAEL: 4 350 mg/kg/day, 13 uker.  Svelging: Ikke giftig for utvikling, Rotte: NOAEL 4 350 mg/kg/day ved svangerskap
STOT – gjentatt eksponering	Svelging hematopoietisk system Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering, Rotte NOAEL 1 381 mg/kg/day, 90 dager  Svelging lever   immunsystem Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering, Rotte NOAEL 1 336 mg/kg/day, 90 dager
Aspirasjonsfare	Aspirasjonsfare.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	HUD: Marsvin: Ikke sensibiliserende
Komponent	Stoddard Solvent/Rensebensin
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> 20 – 50 mg/l <b>Kommentarer:</b> anslått  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50

	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 3000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Irriterende
Arvestoffskader	In vitro: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal: Mus: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Innånding: Menneske og dyr: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Reproduksjonsskader	Innånding: Ikke giftig for utvikling, Rotte NOAEL 2,4 mg/l ved organogenese
STOT – enkelteksponering	<p>Innånding: Målorgan: påvirker sentralnervesystem  Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet,  Menneske og dyr: NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding: Målorgan: irritasjon av luftveiene  Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering, NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding, Målorgan: nervesystem, Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  Hund: NOAEL 6,5 mg/l, 4 timer</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Innånding, Målorgan: nervesystem, Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  Rotte LOAEL 4,6 mg/l, 6 måneder</p> <p>Innånding, Målorgan: nyre og/eller blære, Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  Rotte LOAEL 1,9 mg/l, 13 uker</p> <p>Innånding, Målorgan: luftveiene, Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering  Flere dyrearter: NOAEL 0,6 mg/l, 90 dager</p> <p>Innånding, Målorgan: bein, tenner, negler og/eller hår   blod   lever   muskler: Alle data er negative  Rotte NOAEL 5,6 mg/l, 12 uker</p> <p>Innånding, Målorgan: hjerte: Alle data er negative  Flere dyrearter: NOAEL 1,3 mg/l 90 dager</p>
Øyeirritasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Marsvin: Ikke sensibiliserende
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 40 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p>

	<b>Verdi:</b> 87 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 timer <b>Verdi:</b> 0,33 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Etsende
Arvestoffskader	In vivo: Ikke mutagent In vitro: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal, Mus: Ikke kreftfremkallende  Svelging, Rotte: Ikke kreftfremkallende
Reproduksjonsskader	Svelging: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon, Rotte, NOAEL 10 mg/kg/day, 2 generasjon  Svelging: Ikke giftig for mannlig reproduksjon, Rotte NOAEL 10 mg/kg/day, 2 generasjon  Svelging: Ikke giftig for utvikling, Rotte: NOAEL 15 mg/kg/day ved organogenese.
STOT – enkelteksponering	Innånding: Målorgan: irritasjon av luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering, NOAEL: Ikke tilgjengelig
Øye, etsevirkning	Kanin: Etsende
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Menneske og dyr: Sensibiliserende

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi effekter på målorganet etter innånding.
Hudkontakt	Irriterer huden. Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.
Øyekontakt	Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.
Svelging	Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré. Kan gi øvrige helseeffekter.
Aspirasjonsfare	(Kategori der angitt, angir UN GHS klassifisering)  Produkt Ingen testdata tilgjengelige. Ikke klassifisert basert på data for bestanddeler og/eller viskositetsdata.

### Forsinket / repeterende

Kroniske effekter	Gjentatte kraftige eksponeringer eller jevnlig eksponering over lang tid for løsemidler, kan påvirke sentralnervesystemet og gi skader av varig karakter (løsemiddelskade).
STOT – enkelteksponering	Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

## Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadelige (mutagene) egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Fosterskadelige egenskaper er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige effekter er ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ingen data tilgjengelige.
-------------	---------------------------

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kaolin røstet
Økotoksitet	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig for klassifisering.
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metode:</b> Eksperiment <b>Test referanse:</b> Test slutt punkt: Dødelig nivå 50%
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Metode:</b> Eksperiment <b>Test referanse:</b> Test slutt punkt :NOEC
Komponent	Stoddard Solvent/Rensebensin
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Daphnia, Eksperiment, 21 dager NOEC: 0,172 mg/l Grønnalge, Eksperiment 96 timer, EC50 0,062 mg/l Regnbueørret, Eksperiment 96 timer, LC50 0,07 mg/l. Daphnia, Eksperiment: 48 timer EC50: 0,18 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------	--------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Kontakt produsent for mer informasjon

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt produsent for mer informasjon.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Må ikke slippes ut i vannveier, natur eller miljø forøvrig. Kast ikke emballasje i naturen

# AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Relevant avfallsregelverk	FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 200113 løsemidler
NORSAS	7152: Organisk avfall uten halogen
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. UN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

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

Forurensningskategori Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

## Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)

FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.

FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Forordning (EU) 2015/830.

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID

FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.

FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.

FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.

2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.

FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer

Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger

S-setninger

Leverandørens anmerkninger

Forbehold om ansvar: Informasjonen utviklet av Panvulk AS gjelder kun det spesifikt angitte materiale, og vil ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med annet materiale eller i andre bearbejdede former. Panvulk AS har forpliktet seg til å foreta en kvalitetskontroll, og garanterer at informasjonen i dette databladet er i henhold til Panvulk AS beste kunnskap og korrekt og pålitelig fra og med den angitte dato. Det er brukerens eget ansvar å sikre at informasjonen er hensiktsmessig og fullstendig i forhold til brukerens egen særskilte bruk.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H331 Giftig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H400 Meget giftig for liv i vann.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

H226 Brannfarlig væske og damp.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.



	H301 Giftig ved svelging.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; STOT RE2; H373;
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 14.08.2015.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkt: 2.1, 2.2, 3.2, 8, 11, 12. Dato: 24.09.2015. Ansvarlig: a105782
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er oversatt, kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Bilfinger Industrial Services Norway AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	7
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS