

## SIKKERHETS DATBLAD

## MEGUIAR's G148 ENGINE BAY CLEANER

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 28.12.2009

Revisjonsdato 28.09.2015

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MEGUIAR's G148 ENGINE BAY CLEANER

Artikkelnr. 911222

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

Kjemikaliets bruksområde Bilpleiemiddel. Rengjøringsmiddel.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Importør

Firmanavn PANVULK AS

Besøksadresse Folkvangveien 22

Postnr. 1348

Poststed Rykkinn

Land Norway

Telefon 22514800

Telefaks 22514801

E-post [thomas@panvulk.no](mailto:thomas@panvulk.no)

Hjemmeside [panvulk.no](http://panvulk.no)

Org. nr. 960967488

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00 døgnet

Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert i henhold til forordning EF NR. 1272/2008, CLP.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSE: Ikke klassifisert.  FYSISKE FARER: Ikke klassifisert som brannfarlig.  MILJØ: Ikke klassifisert. Unngå utslipp.

## 2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
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 [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.
Vaskemidler	Rådets forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler 5 - 15%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Innholder: Parfyrer, d-limonen, metylkloroisotiazolinon, metylisotiazolinon.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen data tilgjengelig.
Andre farer	Ingen kjente

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke klassifiseringspliktige komponenter			80 - 95 vekt%
Alkoholer, C7-21, etoksylerete	CAS-nr.: 68991-48-0		3 - 7 vekt%
Overflateaktivt stoff	CAS-nr.: Forretningshemmelighet		1 - 5 vekt%
1-Propoksypropan-2-ol	CAS-nr.: 1569-01-3 EC-nr.: 216-372-4	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	1 - 5 vekt%
(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	< 0,001 vekt%
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle kontakt lege.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege ved ubehag.

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

Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling. Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger.
--------------------------------	--

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

Annen informasjon	Ikke aktuelt
-------------------	--------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	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 økt trykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid Karbondioksid Irriterende damper eller gasser

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Brannslökkingsmetoder	Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksploserte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Evakuer området. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------------	--

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til miljøet. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.

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

Metoder for opprydding og rengjøring

Dem opp spill. Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.

### 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

Unngå kontakt med øynene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/ aerosoler. Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

Oppbevaring

Beskyttes mot sollys. Beskyttet mot varme.

### 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. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Inneholder ingen stoffer med norske tiltak- eller grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god ventilasjon og god hygiene. Unngå innånding, hud- og øyekontakt. Fjern tilsølte klær straks. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. 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

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 type A/P2 eller P3.

Referanser til relevante standarder

Europeiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN14387/EN143 eller EN136/EN14387/EN143

## Håndvern

Håndvern	Normalt ikke nødvendig.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene: Vernebriller med ventiler
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

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
----------------------------	------------------------

## 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.
--------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
---------------------------------	----------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Fargeløs. Klar.
Lukt	Bahagelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7 - 7,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93,3 °C Metode: Closed Cup
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ikke aktuelt
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 1 Kommentarer: Std.ref.: Vann = 1

Tetthet	Verdi: 1 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Uløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 4,48 % Kommentarer: 423,86 g/l
----------------	--

### 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. Risiko for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Gnister og/eller flammer. Varme.
-------------------------	----------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente
----------------------------	--------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente
-----------------------------	--------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Svelging. Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE > 5000 mg/kg. Hud. Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE > 5000 mg/kg.
---------------------------	---

## Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkoholer, C7-21, etoksylerte
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 2000-5000 mg/kg  <b>Kommentarer:</b> Anslått</p>
Andre toksikologiske data	<p>Svelging.  Målorgan(er): Påvirker sentralnervesystemet.  Verdi: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.  Art. Ikke tilgjengelig.  Testresultat: NOAEL -  Eksponeeringstid: -</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Ingen vesentlig irritasjon.
Øyeirritasjon	Moderat irriterende.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende.
Komponent	1-Propoksypropan-2-ol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 2500 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 2805 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4 h  <b>Verdi:</b> &gt; 11,8 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal: Mus; Ikke kreftfremkallende Svelging: Flere dyrearter; Ikke kreftfremkallende
Reproduksjonsskader	Innånding Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Rotte NOAEL 3,6 mg/l ved organogenese

STOT – enkelteksponering	<p>Innånding: påvirker sentralnervesystem; Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Flere dyrearter; LOAEL 10,8 mg/l 6 timer</p> <p>Innånding: irritasjon av luftveiene; Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Svelging: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Rotte. LOAEL 1 770 mg/kg Eksponeringstid: ikke aktuelt.</p>
STOT – gjentatt eksponering	Innånding: lever   nyre og/eller blære; Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Rotte; NOAEL 9,5 mg/l 11 dager
Øyeirritasjon	Art: Kanin Sterkt irriterende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	In vitro: Ikke mutagent.
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>Eksponeringsvei:</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>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 87 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><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</p>
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	<p>Dermal, Mus: Ikke kreftfremkallende</p> <p>Svelging, Rotte: Ikke kreftfremkallende</p>
Reproduksjonsskader	<p>Svelging: Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon: Rotte, NOAEL 10 mg/kg/day, 2 generasjon</p> <p>Svelging: Ikke giftig for mannlig reproduksjon, Rotte NOAEL 10 mg/kg/day, 2 generasjon</p> <p>Svelging: Ikke giftig for utvikling, Rotte: NOAEL 15 mg/kg/day ved organogenese.</p>



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.
Hudkontakt	Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.
Øyekontakt	Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.
Svelging	Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

### Forsinket / repeterende

Allergi	Inneholder stoff(er) som kan gi en allergisk reaksjon.
STOT – enkelteksponering	Ingen data tilgjengelig.
STOT – gjentatt eksponering	Ingen data tilgjengelig.

### 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	Alkoholer, C7-21, etoksylerede
Akutt akvatisk fisk	<b>Kommentarer:</b> Ingen data tilgjengelig.
Akutt akvatisk alge	<b>Kommentarer:</b> Ingen data tilgjengelig.
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Kommentarer:</b> Ingen data tilgjengelig.
Komponent	1-Propoksypropan-2-ol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l

	<b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> regnbueørret <b>Metode:</b> LC50
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 1466 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Grønnalge <b>Metode:</b> EC50
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> daphnia <b>Metode:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 64 % <b>Testperiode:</b> 20 dager
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 nedbrytbarhetsbeskrivelse	Det/de tensider som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i forordning (EF) nr.648/2004, vaskemiddeldirektivet.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen testdata tilgjengelige
---------------------------	------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kontakt leverandør for mer informasjon.
-----------	---

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

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

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Unngå utslipp i kloakk, vassdrag og til jordsmonn. Avfall og rester skal behandles forsvarlig og leveres til godkjent mottak.
-------------------------------	---

# 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	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
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)

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

Kommentarer Ikke farlig gods.

### 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

Vaskemidler Rådets forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler 5 - 15%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Innholder: Parfumer, d-limonen, metylkloroisotiazolinon, metylisotiazolinon.

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.</p> <p>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.</p> <p>FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a></p>
--------------------------------	--

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H331 Giftig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	<p>Produsentens sikkerhetsdatablad datert 18.09.2015.</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	<p>Endrede punkt: 2.1, 2.2, 3.2, 11,12. Dato: 28.09.2015. Ansvarlig: a105782</p>
Kvalitetssikring av informasjonen	<p>Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / distributør. Produsent/leverandør oppgitt i</p>

	seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS , som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	4
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS