

SIKKERHETSDATABLAD

Meguiar's Boat/RV Pure Liquid Wax

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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 27.05.2014

Revisjonsdato 03.07.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Meguiar's Boat/RV Pure Liquid Wax

Artikkelnr. 911116 – 911138

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

Kjemikaliets bruksområde Marine. Voks.

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

Hjemmeside panvulk.no

Org. nr. 960967488

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: telefon 22 59 13 00 døgnapen

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
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	<p>HELSE: Irriterer huden.</p> <p>BRANNFARE: Ikke klassifisert som brannfarlig.</p> <p>MILJØ: Ikke klassifisert som miljøfarlig.</p>

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 10 – 30 %, Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 3 – 7 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.</p> <p>P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.</p> <p>P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P331 IKKE framkall brekning.</p> <p>P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.</p>
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen kjente.
-------------	---------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke farlige ingredienser	CAS-nr.: Blanding		50 – 70 %
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	10 – 30 %
Keramisk materiale	CAS-nr.: 66402-68-4		3 – 7 %
Destillater (petroleum) , hy-	CAS-nr.: 64742-47-8	Flam. Liq. 3; H226	3 – 7 %

drogenbehandlede lette	EC-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2	Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	
Balsam	CAS-nr.: Forr. hemmelighet		< – 5 %
Siloksaner og silikoner, di-Me	CAS-nr.: 63148-62-9		1 – 5 %
Syntetisk hydrokarbonblanding	CAS-nr.: Forr.hemmelighet		0,5 – 1,5 %
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304	< 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 %
(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 %
Beskrivelse av blandingen	1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet. Inneholder 26% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.		
Bemerkning, komponent	Merknad P er gjeldende for CAS-nr 64742-48-9 og CAS-nr 8052-48-9.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brann: Slukk med slukningsmiddel passende for brannfarlige væsker eller faste stoffer, 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	Under forbrenning kan det dannes: Formaldehyd. Karbonmonoksid Karbondioksid Irriterende damper eller gasser

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt friskluftsmaske og fullt verneutstyr når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av brannekspnerte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. Ved store mengder søl eller søl i lukkede rom, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antennelseskilde og kan forårsake at brannfarlige gasser eller damper i det tilsølte området antenner eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver. 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, tilsetning av absorberende materialer vil ikke fjerne giftige, etsende eller eksplosjonsfarlige stoffer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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 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. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares vekk fra sterke baser. Oppbevares vekk 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
oljetåke (mineralolje-partikler)		8 t. normverdi: 1,0 mg/m ³	Norm år: 2003
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 ³	
Dekaner og andre høyere alifatisk hydrokarboner	CAS-nr.: 64742-47-8 EC-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2	8 t. normverdi: 275 mg/m ³ 8 t. normverdi: 40 ppm	Norm år: 2011

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Bruk vanlig forynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under administrative normer og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern. 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

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:
Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.
For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av: Neoprengummi. 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.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Normalt ikke nødvendig.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. 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. Lotion.
Farge	Lys gul.
Lukt	Bananlukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7,5 – 8,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 198,9 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93 °C
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke klassifisert.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 0,95 Kommentarer: Std. ref.:Vann = 1
Løselighet i vann	Moderat.
Viskositet	Verdi: 25 – 37 Pa-s

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Flyktige organiske forbindelser (VOC): 14,97 vekt%
VOC uten vann og unntatte forbindelser (US Std): 546,39 g/l

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	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	Temperaturer over kokepunktet.
-------------------------	--------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer Sterke baser Sterke oksidasjonsmidler
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente. For nedbrytningsprodukter under forbrenning, se punkt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Dermal: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg Innånding -damp(4timer): Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l Svelging: Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
---------------------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 20-50 mg/l
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	Innånding påvirker sentralnervesystem: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Menneske og dyr NOAEL Ikke tilgjengelig 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 Rotte LOAEL 4,6 mg/l, 6 måneder Innånding nyre og/eller blære Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Rotte LOAEL 1,9 mg/l, 13 uker Innånding luftveiene: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Flere dyrearter NOAEL 0,6 mg/l 90 dager Innånding bein, tenner, negler og/eller hår blod lever muskler Alle data er negative Rotte NOAEL 5,6 mg/l, 12 uker Innånding hjerte: Alle data er negative. Flere dyrearter NOAEL 1,3 mg/l, 90 dager
Aspirasjonsfare	Aspirasjonsfare.
Øyeirritasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Marsvin: Ikke sensibiliserende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	In vitro: Ikke mutagent. In vitro: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	Keramisk materiale
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2000-5000 mg/kg
Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 3100 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: > 3,0 mg/l Forsøksdyreart: 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	Balsam
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 17000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 19400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.
Øyeirritasjon	Arter: Kanin Ingen vesentlig irritasjon.
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 19400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 17000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kanin: Ingen vesentlig irritasjon
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: 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 hud-sensibilisering	HUD: Marsvin: Ikke sensibiliserende

Komponent	Stoddard Solvent/Rensebensin
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 20 – 50 mg/l Kommentarer: anslått</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: 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>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 40 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 87 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 timer Verdi: 0,33 mg/l Forsøksdyreart: 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	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, etsevirking	Kanin: Etsende
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Menneske og dyr: Sensibiliserende

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i Avsnitt 2. I tillegg kan det være at de toksikologiske dataene for bestanddelene ikke gjenspeiles i kjemikaliets klassifisering og/eller tegn og symptomer på eksponering, fordi en bestanddel kan være tilsatt i mengder under nedre grenseverdi for merking,
----------	---

ikke er tilgjengelig for eksponering eller at dataene ikke er relevante for kjemikaliet som helhet.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).
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 diarè.

Symptomer på eksponering

Kommentarer	Effekter på målorganer: Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.
-------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliet's klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger. Ingen testdata tilgjengelig for produkt.
---------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig.
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-Me
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Art: Lepomis macrochirus Metode: Eksperiment Test referanse: Test slutt punkt: Dødelig nivå 50%
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: Eksperiment Test referanse: 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 nedbrytbarhetsbeskrivelse	Ingen testdata tilgjengelige.
--	-------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kontakt leverandør for nærmere informasjon.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt.
vPvB vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
---	---------------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.
Relevant avfallsregelverk	Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL	EAL: 120112 voks- og fettavfall
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
Kommentarer	Ikke farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke farlig gods.
--------------------------	-------------------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	ADR/ IMDG/ IATA: Ikke transportfarlig gods.
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

lover og forskrifter	<p>Status i globale kjemikalieregistre</p> <p>Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).</p> <p>Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.</p>
----------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke aktuelt.
-------------------------------	---------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger	
S-setninger	
Leverandørens an- merkninger	<p>Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H331 Giftig ved innånding. 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.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315;
Ytterligere informasjon	Dette Sikkerhetsdatabladet er lagt inn i hht versjon fra produsent/leverandør datert 30.04.2015
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkt: 2.1, 2.2, 3.2. Dato: 03.07.2015. Ansvarlig: a105782
Kvalitetssikring av informasjonen	Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør /distributør. Produsent/leverandør oppgitt i 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. (a104561)
Versjon	2
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS