

## SIKKERHETS DATBLAD

## MEGUIAR's G127, NXT GENERATION TECH 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 28.04.2010

Revisjonsdato 06.02.2017

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MEGUIAR's G127, NXT GENERATION TECH WAX

Artikkelnr. 911054

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

Kjemikaliets bruksområde Bilpleiemiddel. Polish påført for hånd.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Importør

Firmanavn PANVULK AS

Besøksadresse Folkvangveien 22

Postnr. 1348

Poststed Rykkin

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: telefon 22 59 13 00 døgnaopen

Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	STOT RE2; H373
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	<p>HELSE: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem.</p> <p>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. Unngå innånding av damper.</p> <p>FYSISKE FARER: Ikke klassifisert som brannfarlig.</p> <p>MILJØ: Ikke klassifisert. Unngå utslipp.</p>
Tilleggsinformasjon om klassifisering	<p>5% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet.</p> <p>11% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.</p> <p>26% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.</p> <p>Inneholder 26% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.</p> <p>H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.</p>

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk 7 - 13 vekt%
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering nervesystem.
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 damp</p> <p>P501 Innhold/beholder leveres i hht lokale/regionale/nasjonale regelverk.</p>
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.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	<p>5% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.</p> <p>11% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.</p> <p>26% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.</p> <p>Inneholder 26% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.</p>

## 2.3. Andre farer

Andre farer

Ingen kjente

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ikke klassifiseringspliktige komponenter			50 - 70 vekt%
Solvent nafta (petroleum) , middels tung alifatisk	CAS-nr.: 64742-88-7 EC-nr.: 265-191-7	Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	7 - 13 vekt%
Kaolin røstet	CAS-nr.: 92704-41-1 EC-nr.: 296-473-8		1 - 10 vekt%
Destillater (petroleum) , syrebehandlede lette	CAS-nr.: 64742-14-9 EC-nr.: 265-114-7	Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	1 - 10 vekt%
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 vekt%
Balsam	CAS-nr.: Forr. hemmelighet		< - 5 %
Siloksaner og silikoner, di-Me	CAS-nr.: 63148-62-9 EC-nr.: 265-149-8		1 - 5 %
Organic Salt (NJTSR 04499600-6842)	CAS-nr.: Trade Secret		< - 5 vekt%
Siloksaner og silikoner, di-me, [[[3-[(2-aminoetyl) amino] propyl] dimetoksysilyl] oksy] -terminert	CAS-nr.: 71750-80-6	Acute tox. 4; H302	0,5 - 1,5 vekt%
Siloksaner og silikoner, di-me, [[[3-[(2-aminoetyl) amino] propyl] dimetoksysilyl] oksy] -terminert	CAS-nr.: 71750-80-6	Acute tox. 4; H302	0,5 - 1,5 vekt%
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304	0,1 - 1,0 vekt%
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 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	< - 0,01 vekt%
Bemerkning, komponent	Note P er gjeldende for CAS-nr 8052-41-3.  ??Nota N gjelder for CAS-nummer 64742-14-9.		
Komponentkommentarer	Flere komponenter er supplert med egenklassifisering i tillegg til harmonisert EU-klassifisering. For informasjon om bestanddelenes administrative norm eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege dersom ubehag oppstår eller vedvarer.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktete klær og sko. Vask huden med såpe og vann. Vask klærne før ny bruk. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning! Be vedkommende skylle munnen med vann og gi vann eller melk å drikke dersom vedkommende er ved bevissthet. Kontakt lege snarest. Gi aldri noe gjennom munnen til personer med nedsatt bevissthet.

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

Informasjon til helsepersonell	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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.
------------------------	---

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

Farlige forbrenningsprodukter	Formaldehyd Karbonmonoksid Karbondioksid Irriterende damper eller gasser
-------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Evakuer området. Ventilert 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. 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.

## 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. Ventil 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

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)

Anbefalinger

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	CAS-nr.: 64742-47-8	8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2011
	EC-nr.: 265-149-8	8 t. normverdi: 40 ppm	
	Indeksnr.: 649-422-00-2		
Organic Salt (NJTSR 04499600-6842) (som Al)	CAS-nr.: Trade Secret	8 t. normverdi: 2 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>	

Oljetåke (mineralolje-partikler)	8 t. normverdi: 1 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2010
Annen informasjon om grenseverdier	For CAS-nr. 64742-48-9 er grenseverdi fastsatt av produsent: 8 t: 100 ppm.	

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Bruk vanlig fortløyningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.
--	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	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 og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.
----------------	--

## Håndvern

Håndvern	For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Hansker av følgende materiale(r) anbefales: Neopren, Tykkelse: Ingen data tilgjengelig, Gjennomtrengningstid: Ingen data tilgjengelig
----------	---

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene: Vernebriller med sideskjold
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 hensiktsmessige verneklær til beskyttelse ved mulig hudkontakt.
----------------------------	--

## Annen informasjon

Annen informasjon	Hygieniske rutiner: Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
-------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Kremaktig elfenbenfarget
Lukt	Søt, behagelig lukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8 - 9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 93,3 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: (luft=1)
Relativ tetthet	Verdi: 0,9 - 1 Kommentarer: Std.ref.: Vann = 1
Løselighet i vann	Lite (mindre enn 10 %)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Verdi: 15 - 25 Pa·s

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Tetthet 0,9 - 1 g/cm <sup>3</sup>  Flyktige organiske forbindelser (VOC): 14,3 vekt% [Testmetode:beregnet pr CARB title 2]  Flyktige organiske forbindelser: (VOC) 228 g/l [Testmetode:beregnet SCAQMD regel 443.1]  VOC uten vann og unntatte forbindelser (US Std): 537 g/l [Testmetode:beregnet SCAQMD regel 443.1]
--------------------------------	--

## 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	Varme
-------------------------	-------

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Se informasjon om farlige spalttingsprodukter som dannes under forbrenning i punkt 5.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Akutt giftighet	<p><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</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <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 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	<p>Innånding påvirker sentralnervesystem:          Kan forårsake dødsighet 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</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:</p> <p>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</p> <p>Innånding. Målorgan: bein, tenner, neglerog/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
Aspirasjonsfare grunnet hydrokarboninnhold, kommentarer	Aspirasjonsfare.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Marsvin: Ikke sensibiliserende
Komponent	Destillater (petroleum), syrebehandlede lette
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <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>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Svakt irriterende.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dermal, mus: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.
STOT – enkelteksponering	<p>Innånding, påvirker sentralnervesystem          Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet          NOAEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding, irritasjon av luftveiene</p>

	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering NOAEL Ikke tilgjengelig
Aspirasjonsfare, menneskelig erfaring	Aspirasjonsfare.
Øyeirritasjon	Lett irriterende.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Marsvin: Ikke sensibiliserende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	In vitro: Ikke mutagent.
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-me, [[3-[(2-aminoetyl)amino]propyl]dimetoksysilyl]oksy]-terminert
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 300 - 2000 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Anslått
Komponent	Hvit mineralolje (petroleum)
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin
	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</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	Kjønnelle mutagenitet: 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 NOEL 1 336 mg/kg/day, 90 dager
Aspirasjonsfare	Aspirasjonsfare.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	HUD: Marsvin: Ikke sensibiliserende
Komponent	Stoddard Solvent/Rensebensin
Akutt giftighet	<p><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</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <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	<p>Dermal: Mus: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering. Innånding: Menneske og dyr: Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering</p>
Reproduksjonsskader	Innånding: Ikke giftig for utvikling, Rotte NOEL 2,4 mg/l ved organogenese
STOT – enkelteksponering	<p>Innånding: Målorgan: påvirker sentralnervesystem Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet, Menneske og dyr: NOEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding: Målorgan: irritasjon av luftveiene Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering, NOEL Ikke tilgjengelig</p> <p>Innånding, Målorgan: nervesystem, Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Hund: NOEL 6,5 mg/l, 4 timer</p>
STOT – gjentatt eksponering	<p>Innånding, Målorgan: nervesystem, Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering Rotte LOEL 4,6 mg/l, 6 måneder</p> <p>Innånding, Målorgan: nyre og/eller blære, Noen positive data, men ikke</p>

	<p>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 <b>Verdi:</b> 87 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 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, etsevirksomhet	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 kjemikalietts klassifisering angitt i Avsnitt 2 og/eller 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs og GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra produsent/leverandørs vurderinger.
----------	--

### Akutt toksisitet, estimat for blanding

Oral	Svelging: Ingen data tilgjengelig:beregnet ATE > 5000 mg/kg.  ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)
Innånding av damp	Innånding-damp (4 timer): Ingen data tilgjengelig:beregnet ATE > 50 mg/l
Estimater over akutt toksisitet, blanding	Eksponeeringsvei: Urapportert Kommentarer: Navn: Produkt Verdi: Ingen testdata tilgjengelig. Beregnet ATE >5 000 mg/kg

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helse-effekter (se nedenfor).
Hudkontakt	Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.
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 effekter på målorganet etter svelging.

### Forsinket / repeterende

Generelt	Enkelteksponering kan føre til effekter på målorganer: Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.
Allergi	Sensibiliserende ved innånding: For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ingen testdata tilgjengelig for produkt.
---------------	--

## Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig for klassifisering.
Komponent	Destillater (petroleum), syrebehandlede lette
Økotoksisitet	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering.
Komponent	Siloksaner og silikoner, di-me, [[3-[(2-aminoetyl)amino]propyl]dimetoksysilyl]oksy]-terminert
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> 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 nedbrytbarhetsbeskrivelse	Ingen informasjon angitt for produkt.
--	---------------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Data om bioakkumulasjon er ikke angitt for produkt.
---------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Kontakt produsent/leverandør for mer informasjon
-----------	--

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Hvit mineralolje (petroleum), CAS-nummer: 8042-47-5 Oppfyller REACH vPvB
------------------------	--

	kriterier
--	-----------

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Miljøopplysninger, konklusjon	Unngå utslipp i kloakk, vassdrag eller til jord. Avfall tas forsvarlig hånd om og leveres til godkjent mottak.

## 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 frobrenningsanlegg. 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.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 200113 løsemidler
NORSAS	7152 Organisk avfall uten halogen
Annen informasjon	Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor leverandørens 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.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

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

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt transportklassifisering.
------------------------------	--

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	<p>Kontakt produsent for mer informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.</p> <p>Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).</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> <p>Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og Meguiar's 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</p>
----------------------------	---



	<p>a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen,</p> <p>b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og</p> <p>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>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <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>H315 Irriterer huden.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</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 dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	STOT RE 2; H373;
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 14.06.2015.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkt: Oppdateringer til CLP klassifisering av stoffblanding og komponenter. Endringer i samtlige punkter. Dato: 21.08.2015. Ansvarlig: a104561.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	5