



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2016, Meguiar's, Inc. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av Meguiar's, Inc. produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra Meguiar's, Inc., og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	28-3855-5	Versjonsnr.:	1.01
Utgitt:	04/02/2016	Erstatter:	19/08/2015
Versjonsnr. transport:	1.00 (19/08/2015)		

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse: PANVULK AS, Aslakveien 20, 0753 Oslo
Tlf: 22 51 48 00
E-post: post@panvulk.no
Nettside: www.panvulk.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Klassifisering:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord

Advarsel.

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram



Faresetninger:

H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

Generelle:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggende:

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Førstehjelp:

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Inneholder 14% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.

Ingredienser iht. EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 15-30 % alifatiske hydrokarboner, <5%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, Anioniske overflateaktive stoffer. Inneholder: DMDM hydantoin; DM hydantoin.

Merknad P er gjeldende for CAS-nr 64742-48-9.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr.	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding		40 - 60	
Aluminiumoksid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	10 - 30	
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	EINECS 265-150-3	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 - Merknad P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egenklassifisering)
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 (Egenklassifisering)
Balsam	Trade Secret		< 5	

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	EINECS 232-315-6	1 - 5	
PEG Stearat	9004-99-3		0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (Egenklassifisering)

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

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

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Bruk et karbondioksid- eller pulver-apparat til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Karbonmonoksid

Karbondioksid

Irriterende damper eller gasser

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. Lukk beholderen. Avhend det oppsamlede materialet så raskt som mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Refer to Section 8 and Section 13 for more information

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker 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

Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Aluminiumoksid	1344-28-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 10 mg/m ³	
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	Fastsatt av produsent	Gj. sn: 100 ppm	
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Norsk forskrift	Gj.sn (røyk)(8 timer): 2 mg/m ³	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	8042-47-5	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med sideskjold

Hud- og 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:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Neopren	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

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.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende/Lukt	Lukt av hydrokarboner, kremhvitt
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	8,12 - 8,62
Kokepunkt/kokeområde	193,3 °C
Smeltepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	93,3 °C [Testmetode: Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	1,113 - 1,156 [Std. ref.: Vann = 1]
Vannløselighet	Moderat
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

Viskositet	15 000 - 30 000 mPa-s
Tetthet	1,113 - 1,156 g/ml

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

10.5. Uforenlige materiale

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
--------------	-------------------

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helseeffekter:

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

Hudkontakt:

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.

Meguiar's M67, Marine One Step Compound**Svelging:**

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Dermal	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Kanin	Irriterende
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Svakt irriterende
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Hvit mineralolje (petroleum)	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Marsvin	Ikke sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Aluminiumoksid	In vitro	Ikke mutagent
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	In vivo	Ikke mutagent
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

		klassifisering
Hvit mineralolje (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
Slack wax/parafinslam (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone ringsvei	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	Menneske og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet**Effekter på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone ring stid
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	ved organogenese
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	ved svangerskap

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Ekspone ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone rings tid
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone ring stid
Aluminiumoksid	Innånding	pneumokoniose lungefibrose	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uker
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Flere dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dager
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår blod lever muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uker
Nafta (petroleum),	Innånding	hjerte	Alle data er negative	Flere	NOAEL 1,3	90 dager

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

hydrogenbehandlet tung				dyrearter	mg/l	
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	hematopoietisk system	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dager
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	lever immunsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dager
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	hjerte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dager
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	hematopoietisk system lever immunsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dager
Slack wax/parafinslam (petroleum)	Svelging	hud hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dager

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Aspirasjonsfare
Hvit mineralolje (petroleum)	Aspirasjonsfare

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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 avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS-nr	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttspunkt	Testresultat
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	>100 mg/l
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	>1 000 mg/l
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>10 000 mg/l

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>1 000 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	0,64 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	0,72 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	0,65 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,25 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
PEG Stearat	9004-99-3	Estimert Biodegradering	28 dager	Karbondioksidutvikling	85.3 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Slack wax/parafinslam (petroleum)	8002-74-2	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	40 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksidutvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
PEG Stearat	9004-99-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	5.5	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Slack wax/parafinslam	8002-74-2	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	10.2	Est. oktanol-vann ford. koef.

Meguiar's M67, Marine One Step Compound

m (petroleum)		on				
---------------	--	----	--	--	--	--

12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt 3M for mer informasjon.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingen er i overensstemmelse med kriteriene til biologisk nedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

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.

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.

EAL-kode (som solgt produkt):

120108* Bearbeidingsemulsjoner og -løsninger som inneholder halogener

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

Global inventory status

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. 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. 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).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke aktuelt

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: Referanse til avsnitt 15 for informasjon om merknad - informasjon ble slettet.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnscelemutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

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.

Sikkerhetsdatablad for Meguiar's Inc. finnes på www.ecoonline.no.