



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2015, 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.:	33-1945-6	Versjonsnr.:	1.00
Utgitt:	11/08/2015	Erstatter:	Første versjon
Versjonsnr. transport:	1.00 (11/08/2015)		

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

M45, Marine Boat Polish (26-16A) : M4516

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

Identifiserte bruksområder

Marine

Poleringsmiddel for midlertidig å forbedre glans og mørke farger, og redusere skjolder.

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:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Ikke aktuelt

TILLEGGSINFORMASJON

M45, Marine Boat Polish (26-16A) : M4516**Ytterligere faresetninger:**

EUH208

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.

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr.	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding		50 - 70	
Kaolin, røstet	92704-41-1	EINECS 296-473-8	7 - 13	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	EINECS 265-149-8	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egenklassifisering)
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 (Egenklassifisering)
Balsam	Trade Secret		< 5	
Glyserin	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
PEG Stearat	9004-99-3		0,45 - 0,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (Egenklassifisering)
(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]	55965-84-9		0,001 - 0,002	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

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

Se avsnitt 15 for eventuelle Merknader som angir referanse til spesielle regler og anmerkinger knyttet til stoffene ovenfor

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 med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

Øyekontakt:

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

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 brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Hydrokarboner
Karbonmonoksid
Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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. 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

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

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. 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

Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler. Må ikke lagres i områder hvor produktet kan komme i kontakt med mat eller legemidler.

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
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	64742-47-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 275 mg/m ³ (40 ppm)	
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 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
Neopen	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon for å unngå overeksponering. 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	Behagelig søt lukt; Hvit viskøs lotion
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	198,9 °C
Smeltepunkt	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	Flammepunkt > 93 °C (200 °F)
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	0,98 [Std. ref.: Vann = 1]
Vannløselighet	Moderat
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	2,5 - 8,5 Pa-s

9.2. Andre opplysninger

Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<=12,1 vekt% [Testmetode:beregnet pr CARB title 2]
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	200 g/l [Testmetode:beregnet SCAQMD regel 443.1]
VOC uten vann og unntatte forbindelser (US Std)	546 g/l [Testmetode:beregnet SCAQMD regel 443.1]

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
Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Sterke syrer

Sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

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:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.

Øyekontakt:

Støv dannet ved kutting, skraping, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i øynene: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerte, tårer og slørete og tåketete syn.

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	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 3 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Kaolin, røstet	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
(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]	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg

M45, Marine Boat Polish (26-16A) : M4516

(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]	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
(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]	Svelging	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
(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]	Kanin	Etsende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Svakt irriterende
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
(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]	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Hvit mineralolje (petroleum)	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Glyserin	Marsvin	Ikke sensibiliserende
(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]	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
(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]	Menneske og dyr	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
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	In vitro	Ikke mutagent
Hvit mineralolje (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
(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]	In vivo	Ikke mutagent
(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]	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone ringsvei	Art	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for

M45, Marine Boat Polish (26-16A) : M4516

			klassifisering
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(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]	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
(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]	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

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

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
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
Glyserin	Svelging	Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
(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]	Svelging	Ikke giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(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]	Svelging	Ikke giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(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]	Svelging	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

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

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
(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]	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Hvit mineralolje	Svelging	hematopoietisk	Noen positive data, men ikke	Rotte	NOAEL	90 dager

M45, Marine Boat Polish (26-16A) : M4516

(petroleum)		system	tilstrekkelig for klassifisering		1 381 mg/kg/day	
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	lever immunsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dager
Glyserin	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dager
Glyserin	Innånding	hjerte lever nyre og/eller blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dager
Glyserin	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	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 kjemikaliets 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 slutt punkt	Testresultat
Glyserin	56-81-5	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	>10 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Goldfish	Eksperiment	24 timer	LC50	>5 000 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	EC50	0,64 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	0,72 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>100 mg/l
PEG Stearat	9004-99-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,25 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	>100 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Kaolin, røstet	92704-41-1		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			

M45, Marine Boat Polish (26-16A) : M4516

			for klassifisering			
(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]	55965-84-9	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,07 mg/l
(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]	55965-84-9	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	0,062 mg/l
(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]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,18 mg/l
(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]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,172 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kaolin, røstet	92704-41-1	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

M45, Marine Boat Polish (26-16A) : M4516

		utilstrekkelig for klassifisering				
PEG Stearat	9004-99-3	Estimert Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	85.3 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
(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]	55965-84-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	48 vekt%	Andre metoder
Ikke-farlige ingredienser	Blanding	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Kaolin, røstet	92704-41-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
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
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1.76	Andre metoder
(3:1)-blanding	55965-84-9	Estimert		log Pow	0.5	Andre metoder

M45, Marine Boat Polish (26-16A) : M4516

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]		Biokonsentrasjon				
Ikke-farlige ingredienser	Blanding	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

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

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Alternativ for fjerning av avfall; Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. 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):

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Avfallsstoffnummer

7152 Organisk avfall uten halogen

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 bestemmelsene i Korean Toxic Chemical Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. 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

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Ingen revisjonsinformasjon

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.