



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, 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 profittere på dette.

Dokumentnr.:	27-9368-5	Versjonsnr.:	4.00
Utgitt:	10/10/2018	Erstatter:	09/10/2018

Versjonsnr. transport: 1.00 (26/03/2012)

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 G41, Natural Shine Protectant (21-127A)

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Vinyl- og gummibeskyttelse.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	PANVULK AS, Folkvangveien 22, 1348 Rykkinn
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

Meguiar's G41, Natural Shine Protectant (21-127A)

Ikke aktuelt

TILLEGGSI NFORMASJON**Ytterligere faresetninger:**

EUH208

Inneholder Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny l sebacat. | Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny l) sebakat. | (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.

Informasjon påkrevd i henhold til Biocidforordningen (EU 528/2012):

Inneholder et biocidprodukt: Inneholder C(M)IT/MIT (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Ingredienser iht. EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15% Alifatiske hydrokarboner. <5%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Inneholder: Parfym er, heksyl cinnam-aldehyd, sitronellol, linalool, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd, blanding av metylklorisotiazolinon og metylisotiazolinon (3:1).

Basert på tilgjengelig data, er CASRN 78330-21-9 klassifisert som Eye Dam 1 ved >=10% og Eye Irrit. 2 ved >=5%, men <10%.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding			60 - 80	Stoffet er ikke fareklassifisert
Siloksaner og silikoner, di-me	63148-62-9			7 - 13	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	78330-21-9			1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-ende gruppe	70131-67-8			1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	204-709-8		< 0,5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny l sebacat	82919-37-7	280-060-4		< 0,1	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny l) sebakat	41556-26-7	255-437-1		< 0,1	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=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]	55965-84-9			< 0,0015	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=1; Aquatic

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. Ved bekymring, søk legehjelp.

Hudkontakt:

Vask med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.

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 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

Formaldehyd

Karbonmonoksid

Karbondioksid

Irriterende damper eller gasser

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende

Meguiar's G41, Natural Shine Protectant (21-127A)

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. Fjern rester med vann. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. 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. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt.

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
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

Fastslått nivå uten virkning (DNEL)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Befolkningsgruppe	Eksponeringsmønster for menneske	DNEL
Hvit mineralolje (petroleum)		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	220 mg/kg bw/d
Hvit mineralolje (petroleum)		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	160 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

I tillegg, se vedlegg for mer informasjon.

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 ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

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. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

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

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

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.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

8.2.3. Eksponeringskontroll miljø

Se vedlegg

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende/Lukt	Søt lukt, hvit melkaktig væske
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig

pH	9 - 9,8
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Smeltepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	215,6 °C [<i>Testmetode</i> :Pensky-Martens Closed Cup] [<i>Detaljer</i> :ASTM D93-90]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ikke aktuelt</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Relativ tetthet	1 [<i>Std. ref.</i> :Vann = 1]
Vannløselighet	Fullstendig.
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptetthet	> 1 [<i>Std. ref.</i> :Luft = 1]
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Viskositet	1 500 - 2 500 mPa-s
Tetthet	1 g/cm ³

9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Molekylvekt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Lys.

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

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:

Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

Øyekontakt:

Moderat øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerter, tårer og slørete og tåkete syn.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helseeffekter:

Reproduksjon/utviklingstoksisitet:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

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	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me	Dermal	Kanin	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me	Svelging	Rotte	LD50 > 17 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-endegruppe	Dermal	Kanin	LD50 > 16 000 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-endegruppe	Svelging	Rotte	LD50 > 64 000 mg/kg
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	Svelging	Rotte	LD50 1 350 mg/kg
2-Amino-2-metylpropanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	Rotte	LD50 2 900 mg/kg
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebakat	Dermal		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebakat	Svelging	Rotte	LD50 3 125 mg/kg
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	Dermal		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	Svelging	Rotte	LD50 3 125 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
(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

Meguiar's G41, Natural Shine Protectant (21-127A)

Navn	Art	Verdi
Siloksaner og silikoner, di-me	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	Kanin	Svakt irriterende
2-Amino-2-metylpropanol	Kanin	Irriterende
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebacat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	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
Siloksaner og silikoner, di-me	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Svakt irriterende
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	Kanin	Etsende
2-Amino-2-metylpropanol	Kanin	Etsende
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebacat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	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
Hvit mineralolje (petroleum)	Marsvin	Ikke klassifisert
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	Menneske	Ikke klassifisert
2-Amino-2-metylpropanol	Marsvin	Ikke klassifisert
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebacat	Marsvin	Sensibiliserende
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	Marsvin	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
Hvit mineralolje (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-endegruppe	In vitro	Ikke mutagent
2-Amino-2-metylpropanol	In vitro	Ikke mutagent
2-Amino-2-metylpropanol	In vivo	Ikke mutagent
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebacat	In vitro	Ikke mutagent
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	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
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Flere	Ikke kreftfremkallende

Meguiar's G41, Natural Shine Protectant (21-127A)

		dyrearter	
(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 klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	ved svangerskap
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	37 dager
2-Amino-2-metylpropanol	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	ved svangerskap
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	Giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
(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 klassifisert 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 klassifisert 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 klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

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

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
2-Amino-2-metylpropanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	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 (petroleum)	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dager
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	lever immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dager
2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 23 mg/kg/day	90 dager

Meguiar's G41, Natural Shine Protectant (21-127A)

2-Amino-2-metylpropanol	Svelging	blod øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 2,8 mg/kg/day	1 år
-------------------------	----------	-----------------------------------	-------------------	------	---------------------	------

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
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 #	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttspunkt	Testresultat
Siloksaner og silikoner, di-me	63148-62-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	Dødelig nivå 50 %	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	>100 mg/l
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	78330-21-9		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Siloksaner og silikoner, di-me, hydroksy-endegruppe	70131-67-8		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Fisk - annen	Eksperiment	96 timer	LC50	184 mg/l
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	520 mg/l
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	65 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)l sebakat	41556-26-7	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LC50	0,27 mg/l
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)l sebacat	82919-37-7	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LC50	0,82 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	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,021 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr.	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,18 mg/l

Meguiar's G41, Natural Shine Protectant (21-127A)

247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]						
(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	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,01 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Siloksaner og silikoner, dime	63148-62-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	78330-21-9	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	=>40 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Siloksaner og silikoner, dime, hydroksy-endegruppe	70131-67-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	89.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)l sebacat	41556-26-7	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	27 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)l sebacat	82919-37-7	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	51 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
(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	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Siloksaner og silikoner, dime	63148-62-9	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
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoksilerte	78330-21-9	Eksperiment BCF - Fathead Mi	72 timer		232	
Siloksaner og silikoner, dime, hydroksy-endegruppe	70131-67-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
2-Amino-2-metylpropanol	124-68-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.63	Andre metoder
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)l sebacat	41556-26-7	Eksperiment BCF-Karpe	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<31.4	Andre metoder
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)l sebacat	82919-37-7	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	11	Est: Bioakkumuleringsfaktor
(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	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.4. Mobilitet i jord

Meguiar's G41, Natural Shine Protectant (21-127A)

Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

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

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

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

7133 Rengjøringsmidler

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 TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig 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.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
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:

Avsnitt 01: Adresse - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble slettet.
Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 01: Nettdresse - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble slettet.
Avsnitt 10: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om innånding - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - 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 kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 13.1 Notat avfallsbehandling - informasjon ble endret.
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.
Avsnitt 16: Nettdresse - informasjon ble slettet.
Avsnitt 2: Andre farer - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Åndedrettsvern - informasjon anbefalt åndedrettsvern - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Hudvern - anbefalte hansker tekst - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Liste over allergifremkallende stoffer - informasjon ble endret.
Profesjonell bruk av rengjøringsmidler: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble tilføyd.
Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.
Section 01: Norway Company Telephone - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8.2: Informasjon om eksponeringskontroll - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8.2.3: informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 8: informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Vedlegg: informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.
 Telefon - informasjon ble slettet.

Vedlegg

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	Hvit mineralolje (petroleum); EC-nr 232-455-8; CAS-nr 8042-47-5;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av rengjøringsmidler
Livssyklusstrinn	Bruk på industriområder
Medvirkende aktiviteter	PROC 08a -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk ERC 08d -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Bruk av produktet. Overføringer uten dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling.
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	Fysisk tilstand: Pastalignende Generelle driftsvilkår: Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: 4 timer/dag; Varighet av bruk: Daglig; Innendørs bruk; Utendørs bruk;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: Generelle risikohåndteringstiltak: Helse: Sørg for en god standard av generell ventilasjon (ikke mindre enn 3-5 luftutskiftninger per time); Bruk kjemisk resistente hansker (testet iht EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.; Miljø: Ingen nødvendig;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

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.