



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, Meguiar's, Inc. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig Meguiar's, Inc.'s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte Meguiar's, Inc., i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

<b>Dokumentnummer:</b>	26-8067-6	<b>Version:</b>	1.02
<b>Datum (nytt eller omarbetat):</b>	2018-02-28	<b>Föregående datum:</b>	2015-06-19
<b>Version (avser transportinformation):</b> 1.00 (2015-03-30)			

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

A30, Deep Crystal® System Paint Cleaner (26-61C): A3016

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Identifierade användningar

Fordon

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress:** Meguiar's Sverige, Box 619, 175 26 Järfälla  
(Endast för att underlätta nedströms kommunikation!)

**Telefon:** 08-21 05 80

**e-post:** support@meguiars.se

**Hemsida:** www.Meguiars.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

08-21 05 80 (endast kontorstid)

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering:

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Skyddsangivelser

### Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

### Kompletterande information

#### Kompletterande faroangivelser:

EUH208 Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning). Kan orsaka en allergisk reaktion.

5% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 4% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

#### Information i enlighet med EU-förordning 528/2012 om biocidprodukter:

Innehåller en biocidprodukt: Innehåller C(M)IT/MIT (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Kommentarer angående märkning

Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 15-30% alifatiska kolväten. Innehåller blandning av methylchloroisothiazolinone och methylisothiazolinone (3:1).

Anm P tillämpad på cas nr 64742-48-9.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Ej farliga komponenter	Blandning			50 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	232-455-8		7 - 13	Asp. Tox. 1, H304
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	265-150-3		5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater		920-901-0		5 - 10	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Calcinerad kaolin	92704-41-1	296-473-8		3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Glycerin	56-81-5	200-289-5		3 - 7	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Bentonit	1302-78-9	215-108-5		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	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 Chronic 1, H410,M=1
--	--	--	--	--	--

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

#### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

#### Ögonkontakt

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med koldioxid- eller pulversläckare.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

### Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

#### Ämne

Kolväten

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

#### Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Terpener	64742-48-9	AFS 2015:7	NGV(8 h):150 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm); KGV(15 min):300 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	V
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2015:7	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	V

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

,

### 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögon/ansiktsskydd

Ögonskydd krävs ej.

#### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
Nitrilgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

#### Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

#### Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/lukt	Angenäm, söt lukt; Vit, viskös vätska
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	9
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	> 93,3 °C [Testmetod:Pensky-Martens Closed Cup] [Detaljer:D93-90]
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	0,99 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Måttlig

Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	6 000 - 9 000 mPa-s
Densitet	0,99 g/ml

#### 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	146 g/l
Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

Starka syror

Starka baser

Salt av tungmetaller, glas, järn

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

#### Inandning

**A30, Deep Crystal® System Paint Cleaner (26-61C): A3016**

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

**Hudkontakt**

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

**Ögonkontakt**

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

**Förtäring**

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

**Toxikologiska data**

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

**Akut toxicitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning-ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning-ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Calcinerad kaolin	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Calcinerad kaolin	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,33 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Råtta	LD50 40 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Irriterande
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Kanin	Frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Milt irriterande
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Kanin	Frätande

**A30, Deep Crystal® System Paint Cleaner (26-61C): A3016****Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Marsvin	Ej klassificerad
Vit mineralolja (petroleum)	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej klassificerad
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Human och djur	Allergiframkallande

**Fotosensibilisering**

Namn	Art	Värde
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Human och djur	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vivo	Ej mutagen
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Vit mineralolja (petroleum)	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	In vivo	Ej mutagen
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Ej tillgänglig	NOAEL NA	



**A30, Deep Crystal® System Paint Cleaner (26-61C): A3016**

	ade				
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Ej tillgänglig	NOAEL NA	
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Ej tillgänglig	NOAEL NA	
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 15 mg/kg/day	under organbildning

**Målg.**
**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmänniska	NOAEL Ej tillgänglig	
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	likt hälsoskador	NOAEL Ej tillgänglig	

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår   blod   lever   muskler	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	lever   immunsystem	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
Glycerin	Inandning	andningsorgan   hjärta   lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet   hematopoetiska	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 10 000	2 år

**A30, Deep Crystal® System Paint Cleaner (26-61C): A3016**

		systemet   lever   njure och/eller urinblåsa			mg/kg/day	
--	--	--	--	--	-----------	--

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	Aspirationsfara
Vit mineralolja (petroleum)	Aspirationsfara
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	Aspirationsfara

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

**12.1 Toxicitet**

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	920-901-0	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	920-901-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	920-901-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	920-901-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	1 000 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	4,5 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	8,2 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	3,1 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	0,5 mg/l
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	2,6 mg/l
Calcinerad kaolin	92704-41-1	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Calcinerad kaolin	92704-41-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effekt konc. 50%	>100 mg/l
Calcinerad kaolin	92704-41-1	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	2 500 mg/l
Calcinerad kaolin	92704-41-1	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 10%	41 mg/l

**A30, Deep Crystal® System Paint Cleaner (26-61C): A3016**

Calcinerad kaolin	92704-41-1	Regnbågsforell	Beräknad	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	54 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	1 955 mg/l
Bentonit	1302-78-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>=8 000 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,021 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,18 mg/l
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,01 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	920-901-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	10 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Calcinerad kaolin	92704-41-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Bentonit	1302-78-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater	920-901-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumnafta, vätebehandlad tung	64742-48-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Calcinerad kaolin	92704-41-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
Bentonit	1302-78-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

## A30, Deep Crystal® System Paint Cleaner (26-61C): A3016

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1 blandning)	55965-84-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
--	------------	--	-----	-----	-----	-----

### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Tensiderna i denna produkt möter kraven på biologisk nedbrytning enl. EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

### Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Inga restriktioner för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Status i globala kemikalieregister

Samtliga relevanta ämnen i denna produkt är förtecknade i EINECS eller är undantagna polymerer vilkas monomerer är förtecknade i EINECS. Kontakta tillverkaren för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

## Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Information om uppdateringar

Section 1: Address - information har modifierats.  
CLP: Beståndsdelar tabell - information har tagits bort.  
Etikett: CLP-klassificering - information har tagits bort.  
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.  
Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.  
Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.  
Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har tagits bort.  
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har tagits bort.  
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har tagits bort.  
Etikett: Statement faror målorgan - information har tagits bort.  
Label: Graphic - information har tagits bort.  
Etikett: Signalord - information har tagits bort.  
Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har lagts till.  
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har tagits bort.  
Section 3: Reference to section 15 for Nota info - information har tagits bort.  
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.  
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.  
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.  
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har tagits bort.  
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har modifierats.  
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.  
OEL Reg Agency Desc - information har modifierats.  
Section 8: STEL key - information har modifierats.  
Avsnitt 9: Information om densiteten - information har modifierats.  
Avsnitt 9: pH-information - information har modifierats.  
Section 9: Property description for optional properties - information har lagts till.  
Section 9: Property description for optional properties - information har tagits bort.  
Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.  
Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.  
Fotosensibilisering tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
Prints No Data if Adverse effects information is not present - information har lagts till.  
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.  
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
Avsnitt 13: Avfallskod - information har tagits bort.  
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.  
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.  
- information har modifierats.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

**Svenska säkerhetsdatablad för Meguiar's Inc. finns på [www.Meguiars.se](http://www.Meguiars.se)**