

-
Innehåller

Se komponenternas etikettinformation för uppgift om ingående ämnen.

Riskfraser

Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Kommentarer angående märkning

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

Anm N tillämpad för CAS 64742-46-7.

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 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.

Dokumentnummer: 27-7631-8 **Version:** 1.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2013-04-30 **Föregående datum:** Första upplagan
Version (avser transportinformation): 1.00 (2013-04-30)

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

G172, Ultimate Compound: G17216

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

Identifierade användningar

Bilindustri och/eller bileftermarknad

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Meguiar's Sverige, Box 619, 175 26 Järfälla
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

Substans-(67/548/EEG)/Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG)/Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymbol(er)

-

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser -**Skyddsfraser**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Kommentarer angående märkning

Produkten har hög viskositet, R65 krävs ej på etiketten.

Anmärkning N har tillämpats på cas 64742-46-7.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Ej farliga komponenter	Blandning		60 - 90	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	EINECS 265-191-7	7 - 13	Xn:R65 - Anm. 4 (EU) Xi:R38; R10; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egen)
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	64742-46-7	EINECS 265-148-2	7 - 13	Anm. N (EU) Xn:R20-65; R52/53; R66 (Egen) Anm. N (CLP) Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egen)
Aluminiumoxid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	1 - 10	
Konditioneringsmedel	-		< 5	N:R50 (Egen) Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (Egen)
Glycerin	56-81-5	EINECS 200-289-5	0,1 - 1,5	
Trietanolamin	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,1 - 1,0	

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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 genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

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: Använd brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

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

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

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.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

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 inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. 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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Trietanolamin	102-71-6	AFS 2011:18	NGV(8 h):5 mg/m ³ (0,8 ppm); KTV(15 min):10 mg/m ³ (1,6 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Aluminiumoxid	1344-28-1	AFS 2011:18	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Oljedimma, inkl. oljerök	64742-46-7	AFS 2011:18	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug 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

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Butylgummi

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom 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.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/lukt	Söt kolvätelukt, krämvit
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	8
Kokpunkt/kokpunktsintervall	193,3 °C
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	> 93,3 °C [<i>Testmetod: Closed Cup</i>]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,18 [<i>Ref: vatten=1</i>]
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	22 - 40 Pa-s
Densitet	1,18 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	10,80 %
Flyktiga organiska föreningar	259,60 g/l

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 syror

Starka oxidationsmedel

Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

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

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

Hudkontakt

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

Ögonkontakt

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka effekter på målorgan efter förtäring.

Effekter på målorgan

Enstaka exponering kan orsaka:

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

Toxikologiska data

Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning-ånga (4 h)	Rått	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Förtäring	Rått	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Inandning-damm/dimma (4 h)	Rått	LC50 4,6 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Förtäring	Rått	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Kanin	LC50 > 1,9 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Rått	LD50 > 5 000 mg/kg
Trietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Trietanolamin	Förtäring	Rått	LD50 9 000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Rått	LD50 > 5 000 mg/kg
Konditioneringsmedel			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		Milt irriterande
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Kanin	Minimal irritation
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Trietanolamin	Kanin	Minimal irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Konditioneringsmedel		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		Milt irriterande
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Ej tillgänglig	Milt irriterande
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Trietanolamin	Kanin	Milt irriterande
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Konditioneringsmedel		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Trietanolamin	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerin	Marsvin	Ej sensibiliserande

G172, Ultimate Compound: G17216

Konditioneringsmedel		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
----------------------	--	--

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Trietanolamin		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Glycerin		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Konditioneringsmedel		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

Namn	Expo.väg	Värde
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	Ej mutagen
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
Trietanolamin	In vitro	Ej mutagen
Trietanolamin	In vivo	Ej mutagen
Glycerin		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.
Konditioneringsmedel		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning		Ej cancerogen
Trietanolamin	Dermal	Flera djurarter	Ej cancerogen
Trietanolamin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Konditioneringsmedel			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 2,356 mg/l	
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aluminiumoxid		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

G172, Ultimate Compound: G17216

Trietanolamin	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1 125 mg/kg/day	under organbildning
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Konditioneringsmedel		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A	
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad			
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL NA	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 6,5 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 2,4 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 2,5 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	lever njure och/eller urinblåsa	All data är negativ		NOAEL 0,610 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	muskler	All data är negativ		NOAEL 0,61 mg/l	
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad			
Aluminiumox	Inandning	irritation i	Data är ej		Irriterande	

id		luftvägarna	tillräcklig för klassificering		Positiv	
Trietanolamin			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Glycerin			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Konditioneringsmedel			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Dermal	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 691 mg/kg	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 4,580 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 0,619 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	endokrina systemet muskler	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,616 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,57 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever	All data är negativ		NOAEL 5,62 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 1,271 mg/l	
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Inandning	immunsystem	All data är negativ		NOAEL 0,616 mg/l	
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokonios	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A	
Aluminiumoxid	Inandning	lungfribros	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A	
Trietanolamin	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 år

G172, Ultimate Compound: G17216

Trietanolamin	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 veckor
Trietanolamin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 veckor
Glycerin	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Inandning	hjärta lever njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	All data är negativ	Råtta	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Konditioneringsmedel			Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	Aspirationsfara
Aluminiumoxid	Ingen fara vid aspiration
Trietanolamin	Ingen fara vid aspiration
Glycerin	Ingen fara vid aspiration
Konditioneringsmedel	Ingen fara vid aspiration

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelns uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet**Akut fara (för vattenmiljön)**

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l

G172, Ultimate Compound: G17216

Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Guldfisk	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	>5 000 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	216 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Guldfisk	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	5 000 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	16 mg/l
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	64742-46-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Konditionering smedel	-	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	0,72 mg/l
Konditionering smedel	-	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,65 mg/l
Konditionering smedel	-	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	0,64 mg/l
Konditionering smedel	-	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,25 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid	1344-28-1	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 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Trietanolamin	102-71-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	19 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	96 vikt-%	40CFR 796.3240-Mod. OECD Scree
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat	64742-46-7	Data ej	N/A	N/A	N/A	N/A

G172, Ultimate Compound: G17216

(petroleum), vätebehandlade medeltunga		tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.				
Konditionering smedel	-	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	85.3 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokonzentrati on		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
Trietanolamin	102-71-6	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.3	Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff.
Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	64742-46-7	Beräknad Biokonzentrati on		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.61	Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff.
Konditionering smedel	-	Beräknad Biokonzentrati on		Bioackumuleringsfaktor	5.5	Beräkn. Biokonzentrationsfaktor

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

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Innehåll/förpackning avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Den europeiska avfallskoden 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.

Europeisk avfallskod (produkt i överlåtet skick)

20 01 15* Basiskt avfall

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR /IMDG /IATA: Ej begränsat för transport

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar
Trietanolamin

CAS-nr
102-71-6

Klassificering
Grupp 3: Ej
klassificerbar

Källa
IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta tillverkaren för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta Meguiar's vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korean Toxic Chemical Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta Meguiar's M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta Meguiar's vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R38	Irriterar huden.
R50	Mycket giftig för vattenlevande organismer.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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