



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

**Dokumentnummer:** 09-1836-7 **Version:** 5.00  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2019-06-26 **Föregående datum:** 2016-08-30  
**Version (avser transportinformation):** 1.00 (2011-08-16)

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

08882 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD GRÅ

**Produktidentifikationsnummer**  
DC-2729-2509-0

7000060223

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

##### Identifierade användningar

Fordon, Bestrykning/coating.

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

**Adress:** 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna  
**Telefon:** 08-92 21 00  
**e-post:** miljo.sv@mmm.com  
**Hemsida:** www.3M.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

##### Klassificering:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej tillämpligt

#### Kompletterande information:

**08882 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD GRÅ****Kompletterande faroangivelser::**

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG):** 2004/42/EC IIB(e)(840)

93 g/l

**Kommentarer angående märkning**

Anmärkning L har tillämpats för cas 64742-54-7.

**2.3 Andra faror**

Inga kända

**Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Styrenbutadienpolymer	9003-55-8			15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Icke-farlig beståndsdel	Blandning			15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Talk	14807-96-6	238-877-9		10 - 30	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
ADDITIV	Blandning			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Pigment	Blandning			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Butoxietanol	111-76-2	203-905-0		1 - 5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		1 - 5	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	265-157-1		0,1 - 1	Nota L STOT SE 3, H336; EUH066

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

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: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

### 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

#### Betingelser

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. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. 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. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. 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 med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med 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

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik att andas in 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 utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från syror. 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.
2-Butoxietanol	111-76-2	AFS 2018:1	NGV(8 hours):50 mg/m <sup>3</sup> (10 ppm); KGV:246 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	H
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2018:1	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m <sup>3</sup>	
Damm, oorganiskt	14807-96-6	AFS 2018:1	NGV(inhalerbart damm)(8 tim):5 mg/m <sup>3</sup>	
Talk	14807-96-6	AFS 2018:1	NGV(som respirabelt damm)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ;NGV(som totaldamm)(8 h):2 mg/m <sup>3</sup>	
Oljedimma, inkl. oljerök	64742-54-7	AFS 2018:1	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup> ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup>	V

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### 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

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)	Genombrottstid
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
Specifik fysikalisk form:	vätska
Utseende/luft	Tjock svart vätska
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga
Smältpunkt	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	66 °C
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	1,9
Löslighet i vatten	Blandbar [Detaljer: fullständigt blandbar]
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	20,5 mm <sup>2</sup> /s
Densitet	1,9 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Flyktiga föreningar	Inga data tillgängliga

## 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

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka oxidationsmedel

### 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

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### 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.

#### Andra hälsoeffekter

#### Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

**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	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Styrenbutadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Styrenbutadienpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Talk	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Talk	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2-Butoxietanol	Dermal	Marsvin	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Butoxietanol	Inandning- ånga (4 h)	Marsvin	LC50 > 2,6 mg/l
2-Butoxietanol	Förtäring	Marsvin	LD50 1 414 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde
Styrenbutadienpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Butoxietanol	Kanin	Irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Kanin	Minimal irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Butoxietanol	Kanin	Mycket irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Kanin	Milt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
2-Butoxietanol	Marsvin	Ej klassificerad
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Marsvin	Ej klassificerad

**Luftvägssensibilisering**

Namn	Art	Värde
Talk	Människa	Ej klassificerad

**Mutagenitet i könseller**

**08882 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD GRÅ**

Namn	Exp.väg	Värde
Talk	In vitro	Ej mutagen
Talk	In vivo	Ej mutagen
2-Butoxietanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Talk	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-Butoxietanol	Inandning	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

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

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Talk	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 600 mg/kg	under organbildning
2-Butoxietanol	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 760 mg/kg/day	under dräktighet
2-Butoxietanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	under organbildning
2-Butoxietanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 0,48 mg/l	under organbildning

**Målgorg.****Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Butoxietanol	Dermal	endokrina systemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 902 mg/kg	6 h
2-Butoxietanol	Dermal	lever	Ej klassificerad	Kanin	LOAEL 72 mg/kg	Ej tillgänglig
2-Butoxietanol	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	LOAEL 451 mg/kg	6 h
2-Butoxietanol	Dermal	blod	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Inandning	blod	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässa bedömnings	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum),	Förtäring	hämning av centrala	Kan göra att man blir dåsig eller	Yrkesmä	NOAEL Ej	



**08882 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD GRÅ**

vätebehandlade tunga paraffiniska		nervsystemet	omtöcknad	ssig bedömning	tillgänglig	
-----------------------------------	--	--------------	-----------	----------------	-------------	--

**Specifik organototoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Talk	Inandning	pneumokoniosis	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Talk	Inandning	lungfibros   andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 18 mg/m <sup>3</sup>	113 veckor
2-Butoxietanol	Dermal	blod	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
2-Butoxietanol	Dermal	endokrina systemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 150 mg/kg/day	90 dagar
2-Butoxietanol	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2,4 mg/l	14 veckor
2-Butoxietanol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 0,15 mg/l	14 veckor
2-Butoxietanol	Inandning	blod	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 0,15 mg/l	6 månader
2-Butoxietanol	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Hund	LOAEL 1,9 mg/l	8 dagar
2-Butoxietanol	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 69 mg/kg/day	13 veckor
2-Butoxietanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 0,21 mg/l	28 dagar

**Fara vid aspiration**

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

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 #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Styrenbutadienpolymer	9003-55-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Talk	14807-96-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-Butoxietanol	111-76-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1 474 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	1 840 mg/l

**08882 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD GRÅ**

2-Butoxietanol	111-76-2	Ostron (Eastern oyster)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	89,4 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	1 550 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 10%	679 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektconc.	100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektconc.	5 600 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Styrenbutadienpolymer	9003-55-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Talk	14807-96-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
2-Butoxietanol	111-76-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	90.4 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	31 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Styrenbutadienpolymer	9003-55-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Talk	14807-96-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Butoxietanol	111-76-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.81	Andra metoder
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.5	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor

#### 12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

### Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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)

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

### Avsnitt 14: Transportinformation

DC-2729-2509-0

Klassas ej som farligt gods.

### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

##### Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
2-Butoxietanol	111-76-2	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Styrenbutadienpolymer	9003-55-8	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Information om uppdateringar

Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.  
 CLP: Beståndsdelar tabell - information har tagits bort.  
 Avsnitt 2: Märkning enligt EU VOC (2004/42/EC) - information har modifierats.  
 Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har tagits bort.  
 Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.  
 Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.  
 Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har tagits bort.  
 Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.  
 Etikett: Statement faror målorgan - information har tagits bort.  
 Etikett: Signalord - information har tagits bort.  
 Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har lagts till.  
 Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har tagits bort.  
 Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.  
 Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har lagts till.  
 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.  
 Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.  
 Avsnitt 9: Information om kokpunkt - information har modifierats.  
 Avsnitt 9: Information om densiteten - information har lagts till.  
 Avsnitt 9: Information om flampunkt. - information har modifierats.  
 Avsnitt 9: pH-information - information har modifierats.  
 Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.  
 Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) - information har tagits bort.  
 Avsnitt 9: Löslighet (ej vatten) som text - information har lagts till.  
 Avsnitt 9: Text Löslighet i vatten - information har modifierats.  
 Avsnitt 9: Specifik fysikalisk form - information har lagts till.  
 Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.  
 Avsnitt 10.1: Information om reaktivitet - information har modifierats.  
 Avsnitt 10: Farliga sönderdelningsprodukter, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 10: Text om farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning - information har lagts till.  
 Avsnitt 10: Oförenerliga material - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har tagits bort.  
 Avsnitt 11: Fara vid aspiration, text - information har lagts till.  
 Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har lagts till.  
 Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.  
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka - information har tagits bort.  
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.  
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.  
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: Information om cancerogenitet - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.  
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har lagts till.  
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

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.

Se [www.3M.se/sdb](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.