



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:	09-1835-9	Version:	3.02
Datum (nytt eller omarbetat):	2019-12-06	Föregående datum:	2019-06-13
Version (avser transportinformation): 1.00 (2013-09-09)			

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

08881 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD SVART

Produktidentifikationsnummer

DC-2729-2511-6

7000060224

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:	3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon:	08-92 21 00
e-post:	nordicproductehsr@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:

Kompletterande faroangivelser::

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

94 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
Ej farliga komponenter	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
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. **WARNING!** 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. 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. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Inandas inte 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.)

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 ³ (10 ppm); KGV:246 mg/m ³ (50 ppm)	H
Damm, oorganiskt	14807-96-6	AFS 2018:1	NGV(inhalerbart damm)(8 tim):5 mg/m ³	
Talk	14807-96-6	AFS 2018:1	NGV(som respirabelt damm)(8 h):1 mg/m ³ ;NGV(som totaldamm)(8 h):2 mg/m ³	
Oljedimma, inkl. oljerök	64742-54-7	AFS 2018:1	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	V

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller:Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

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

Gör en exponeringsbedömning. Välj ut och använd lämpligt andningsskydd för att förhindra exponering via inandning. Vid behov, konsultera tillverkaren för att välja lämplig typ av 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****Utseende****Aggregationstillstånd**

Vätska

Färg

Svart

Specifik fysikalisk form:

vätska

Lukt

Karaktäristisk lukt

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**

1,2 [Ref:vatten=1]

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 mm²/s**Densitet**1,19 g/cm³**9.2 Annan information****EU Volatile Organic Compounds***Inga data tillgängliga***Flyktiga föreningar**

40 %

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

08881 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD SVART**Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Dammlunga: symptom kan vara ihållande hosta och andnöd.

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
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
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	Yrkesmä- sig bedömnin- g	Ingen signifikant irritation
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-butoxietanol	Kanin	Irriterande
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
2-butoxietanol	Marsvin	Ej klassificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Talk	Människa	Ej klassificerad

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Talk	In vitro	Ej mutagen
Talk	In vivo	Ej mutagen
2-butoxietanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

08881 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD SVART

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
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

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	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	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
2-butoxietanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	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	Yrkesmä ssig bedömni ng	NOAEL Ej tillgänglig	
2-butoxietanol	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-butoxietanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Människ a	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), vätebehandlade tunga paraffiniska	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmä ssig bedömni ng	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Talk	Inandning	pneumokoniosis	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Talk	Inandning	lungfribros andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 18 mg/m3	113 veckor

08881 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD SVART

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	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	14 veckor
2-butoxietanol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,15 mg/l	14 veckor
2-butoxietanol	Inandning	blod	Ej klassificerad	Råtta	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	Råtta	LOAEL 69 mg/kg/day	13 veckor
2-butoxietanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,21 mg/l	28 dagar

Fara vid aspiration

För 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	Ostron (Eastern oyster)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	89,4 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	1 840 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1 474 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
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

08881 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD SVART

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
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
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)

08881 VATTENBASERAT STENSKOTTSSKYDD SVART

- 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller 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-2729-2511-6

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

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 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, 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.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.