



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2025, 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:	08-3869-8	Version:	6.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-09-11	Föregående datum:	2022-12-06

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

3M GRAFFITI REMOVER KLOTTERBORTTAGARE

Produktidentifikationsnummer

DR-5000-0135-6

7000069903

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

Identifierade användningar

Klotterborttagare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:	3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon:	08-92 21 00
e-post:	ner-productstewardship@mmm.com
Hemsida:	www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsö- och miljöklassificeringarna för detta material har tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord
FARA.

Farosymboler
GHS05 (Frätande) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	500-241-6	1 - 10

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P280A Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Innehåller 10% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (krävs ej på etikett avsedd för yrkesmässigt bruk): < 5% nonjoniska tensider.

2.3 Andra faror

Kan orsaka termisk brännskada.

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Dipropylenglykoldimetyleter	(CAS-nr) 111109-77-4 (EG-nr) ELINCS 404-640-5	15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Dimetylglutarat	(CAS-nr) 1119-40-0 (EG-nr) 214-277-2	15 - 40	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Dimetyladipat	(CAS-nr) 627-93-0 (EG-nr) 211-020-6	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Dimetylsuccinat	(CAS-nr) 106-65-0 (EG-nr) 203-419-9	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Vatten	Blandning	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hydroxipropylmetyl cellulosa	(CAS-nr) 9004-65-3	1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Metoximetyletoxipropanol	(CAS-nr) 34590-94-8 (EG-nr) 252-104-2	1 - 10	Ämne med en EU-gräns för exponering på arbetsplatsen
2-(2-butoxietoxi)etanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG-nr) 203-961-6	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl.-omega.-hydroxi-, grenad	(CAS-nr) 69011-36-5 (EG-nr) 500-241-6	1 - 10	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412
metanol	(CAS-nr) 67-56-1 (EG-nr) 200-659-6	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370

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

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

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
metanol	(CAS-nr) 67-56-1 (EG-nr) 200-659-6	(C >= 10%) STOT SE 1, H370 (3% <= C < 10%) STOT SE 2, H371

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 behov, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Skölj genast huden med stora mängder kallt vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Täck med rent förband. Sök omedelbart läkarhjälp.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med stora mängder vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

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, vristar 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**

Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta; då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemsyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatad eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet. 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.

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

Undvik ögonkontakt. Undvik hudkontakt med hett material. 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. Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. 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.
Dimetylsuccinat	106-65-0	AFS	NGV(8 h):30 mg/m ³ (5 ppm)	
Dimetylglutarat	1119-40-0	AFS	NGV(8 h):33 mg/m ³ (5 ppm)	
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	AFS	NGV (8 h): 68 mg/m ³ (10 ppm); KGV: 101 mg/m ³ (15 ppm)	
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	AFS	NGV(8 h):300 mg/m ³ (50 ppm); KGV(15 min): 450 mg/m ³ (75 ppm)	H, H; Ungefärliga värden, V
Dimetyladiopat	627-93-0	AFS	NGV(8 h):36 mg/m ³ (5 ppm)	
metanol	67-56-1	AFS	NGV(8 h):250 mg/m ³ (200 ppm);KGV (ca)(15 min):350 mg/m ³ (250 ppm)	H, H; Ungefärliga värden, V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

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

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

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.

Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

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.

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: filtertyp A

Termisk fara

Använd värmeisolerande handskar vid hantering av het produkt för att undvika brännskador

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 407

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Vätska
Färg	gul
Lukt	Aromatisk doft
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	175 °C
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	65 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	7
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	Fullständig
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	70 Pa
Densitet	1,02 g/cm ³
Relativ densitet	1,02
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Flyktiga föreningar

35 %

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 oxidationsmedel

Aluminium- och magnesiumpulver samt höga temperaturer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelsklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Under uppvärmning: Termiska brännskador: Tecken / symptom kan inkludera intensiv smärta, rodnad och svullnad och vävnadsförstöring. Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Termisk brännskada: Symptom kan omfatta svår smärta, rodnad, svullnad och vävnadsskada. Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall.

Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

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 >2 000 - =5 000 mg/kg
Dimetylglyutarat	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetylglyutarat	Inandning- damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 11 mg/l
Dimetylglyutarat	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg

3M GRAFFITI REMOVER KLOTTERBORTTAGARE

		r	
Dipropylenglykoldimetyler	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dipropylenglykoldimetyler	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 5,2 mg/l
Dipropylenglykoldimetyler	Förtäring	Råtta	LD50 3 075 mg/kg
Dimetylsuccinat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetylsuccinat	Förtäring	Råtta	LD50 6 892 mg/kg
Dimetylsuccinat	Inandning- damm/dim ma (4 h)	liknande föreninga r	LC50 > 11 mg/l
Dimetyladipat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetyladipat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetyladipat	Inandning- damm/dim ma (4 h)	liknande föreninga r	LC50 > 11 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	Dermal	Kanin	LD50 > 19 000 mg/kg
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 50 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	Förtäring	Råtta	LD50 5 180 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol	Dermal	Kanin	LD50 2 764 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol	Förtäring	Råtta	LD50 7 292 mg/kg
Hydroxiopropylmetyl cellulosa	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Hydroxiopropylmetyl cellulosa	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	Dermal	liknande föreninga r	LD50 > 2 000 mg/kg
metanol	Dermal		LD50 beräknad att vara 1 000 - 2 000 mg/kg
metanol	Inandning- ånga		LC50 beräknad att vara 10 - 20 mg/l
metanol	Förtäring		LD50 beräknad att vara 50 - 300 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Dimetylglutarat	liknande föreninga r	Ingen signifikant irritation
Dipropylenglykoldimetyler	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dimetylsuccinat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dimetyladipat	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Metoximetyloxiopropanol	Human och djur	Ingen signifikant irritation
2-(2-butoxi)etanol	Kanin	Minimal irritation
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	liknande föreninga r	Ingen signifikant irritation
metanol	Kanin	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Dimetylglutarat	liknande föreninga r	Milt irriterande
Dipropylenglykoldimetyler	Kanin	Milt irriterande
Dimetylsuccinat	Kanin	Måttligt irriterande
Dimetyladipat	Kanin	Måttligt irriterande
2-Metoximetyloxiopropanol	Kanin	Milt irriterande
2-(2-butoxi)etanol	Kanin	Frätande

3M GRAFFITI REMOVER KLOTTERBORTTAGARE

Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
metanol	Kanin	Måttligt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Dimetylglutarat	liknande föreningar	Ej klassificerad
Dipropylenglykoldimetyler	Marsvin	Ej klassificerad
Dimetylsuccinat	Mus	Ej klassificerad
Dimetyladipat	liknande föreningar	Ej klassificerad
2-Metoximetyletoxipropanol	Människa	Ej klassificerad
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	liknande föreningar	Ej klassificerad
metanol	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Dimetylglutarat	In vivo	Ej mutagen
Dimetylglutarat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Dipropylenglykoldimetyler	In vitro	Ej mutagen
Dipropylenglykoldimetyler	In vivo	Ej mutagen
Dimetylsuccinat	In vitro	Ej mutagen
Dimetyladipat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-Metoximetyletoxipropanol	In vitro	Ej mutagen
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	In vitro	Ej mutagen
metanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
metanol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
metanol	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetylglutarat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 1 mg/l	under dräktighet
Dipropylenglykoldimetyler	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 250 mg/kg/dag	under dräktighet
2-Metoximetyletoxipropanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 1,82 mg/l	under organbildning
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	-
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	31 dagar
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	-
metanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 600 mg/kg/dag	21 dagar

3M GRAFFITI REMOVER KLOTTERBORTTAGARE

metanol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Mus	LOAEL 4 000 mg/kg/dag	under organbildning
metanol	Inandning	Utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1,3 mg/l	under organbildning

Målg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetylgutarat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmä ssig bedömni ng	NOAEL Ej tillgänglig	
Dimetylsuccinat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmä ssig bedömni ng	NOAEL Ej tillgänglig	
Dimetyladipat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmä ssig bedömni ng	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Metoximetyletoxipropanol	Dermal	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 2 850 mg/kg	
2-Metoximetyletoxipropanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 3,07 mg/l	7 h
2-Metoximetyletoxipropanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 5 000 mg/kg	
metanol	Inandning	blindhet	Orsakar organskador	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
metanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
metanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	6 h
metanol	Förtäring	blindhet	Orsakar organskador	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
metanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetylgutarat	Inandning	endokrina systemet andningsorgan hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,4 mg/l	90 dagar
Dipropylenglykoldimetyleter	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	28 dagar
Dimetylsuccinat	Inandning	andningsorgan hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 mg/l	90 dagar
Dimetyladipat	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,4	90 dagar

		hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa			mg/l	
2-Metoximetyloxiopropanol	Dermal	njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever andningsorgan	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 9 500 mg/kg/dag	90 dagar
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning	hjärta hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,21 mg/l	90 dagar
2-Metoximetyloxiopropanol	Förtäring	lever hjärta endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	28 dagar
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	Förtäring	mag/tarmkanalen lever njure och/eller urinblåsa hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem muskler nervsystem ögon andningsorgan vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	13 veckor
metanol	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 6,55 mg/l	4 veckor
metanol	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 13,1 mg/l	6 veckor
metanol	Förtäring	lever nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/dag	90 dagar

Fara vid aspiration

För beståndsdelen/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.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

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
Dimetylglutarat	1119-40-0	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	62,5 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	30,9 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>85 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	36 mg/l
Dipropylenglykoldimetyleter	111109-77-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	4 307 mg/l
Dipropylenglykoldimetyleter	111109-77-4	Guppy	Experimentell	96 h	LC50	>1 000 mg/l
Dipropylenglykoldimetyleter	111109-77-4	Vattenloppa	Experimentell	24 h	LC50	>1 000 mg/l
Dipropylenglykoldimetyleter	111109-77-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	10 mg/l
Dipropylenglykoldimetyleter	111109-77-4	aktivt slam	Experimentell	30 min	NOEC	100 mg/l
Dipropylenglykoldimetyleter	111109-77-4	Rödmask	Experimentell	14 dagar	LC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
Dimetyladipat	627-93-0	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>100 mg/l
Dimetyladipat	627-93-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	72 mg/l
Dimetyladipat	627-93-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	12,5 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>100 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	50 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	100 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	4 168 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	>10 000 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>969 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	1 919 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	133 mg/l
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Atlantic Silverside	Experimentell	96 h	LC50	2 000 mg/l
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	1 300 mg/l
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Grönalger	Experimentell	96 h	EC50	1 101 mg/l
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	4 950 mg/l

3M GRAFFITI REMOVER KLOTTERBORTTAGARE

2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	Grönalger	Experimentell	96 h	NOEC	100 mg/l
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC10	>1 995 mg/l
Hydroxiethylmetylcellulosa	9004-65-3	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Poly(oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-tridecyl-omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	3,4 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-tridecyl-omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,544 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-tridecyl-omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	>1,1 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-tridecyl-omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	1,328 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-tridecyl-omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,218 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-tridecyl-omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Bakterie	Analog förening	17 h	EC10	>10 000 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-tridecyl-omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Krasse	Analog förening	17 dagar	NOEC	10 mg/kg (Dry Weight)
Poly(oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-tridecyl-omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Rödmask	Experimentell	56 dagar	NOEC	125 mg/kg (Dry Weight)
metanol	67-56-1	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	96 h	EC50	16,9 mg/l
metanol	67-56-1	Blåmussla	Experimentell	96 h	LC50	15 900 mg/l
metanol	67-56-1	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	15 400 mg/l
metanol	67-56-1	Grönalger	Experimentell	96 h	ErC50	22 000 mg/l
metanol	67-56-1	Sedimenterande organism	Experimentell	96 h	LC50	54 890 mg/l
metanol	67-56-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	3 289 mg/l
metanol	67-56-1	Grönalger	Experimentell	96 h	NOEC	9,96 mg/l
metanol	67-56-1	Medaka	Experimentell	8,33 dagar	NOEC	158 000 mg/l
metanol	67-56-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	122 mg/l
metanol	67-56-1	aktivt slam	Experimentell	3 h	IC50	>1 000 mg/l
metanol	67-56-1	Barley	Experimentell	14 dagar	EC50	15 492 mg/kg (Dry Weight)
metanol	67-56-1	Rödmask	Experimentell	63 dagar	EC50	26 646 mg/kg (Dry Weight)
metanol	67-56-1	Springtail	Experimentell	28 dagar	EC50	5 683 mg/kg (Dry Weight)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dimetylglutarat	1119-40-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Dipropylenglykoldimetyler	111109-77-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	≤32 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Dipropylenglykoldimetyler	111109-77-4	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	25 % removal of DOC	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA
Dimetyladiopat	627-93-0	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	97 % removal of DOC	ISO 7827 Ready Ult Aer Biodeg
Dimetylsuccinat	106-65-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	74.1 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	13 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	94 % removal of DOC	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	92 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Hydroxypropylmetyl cellulosa	9004-65-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(oxy-1,2- etandiy), alfa- tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	75 %CO2 evolution/THC O2 evolution	Liknande OECD 301B
metanol	67-56-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	3 dagar	Procent sönderdelat	91 Procent sönderdelat	
metanol	67-56-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	92 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
metanol	67-56-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	35 dagar (t 1/2)	
metanol	67-56-1	Experimentell Jordmetabolism, aerobisk	5 dagar	Koldioxidbildning	53.4 %CO2 evolution/THC O2 evolution	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dimetylglutarat	1119-40-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.49	
Dipropylenglykoldimetyler	111109-77-4	Experimentell BCF- Fisk	43 dagar	Bioackumuleringsf- aktor	4	OECD305-Bioconcentration
Dipropylenglykoldimetyler	111109-77-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Dimetyladiopat	627-93-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.4	OECD 117 log Kow HPLC- metod
Dimetylsuccinat	106-65-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.33	OECD 117 log Kow HPLC- metod
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.004	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

3M GRAFFITI REMOVER KLOTTERBORTTAGARE

2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Hydroxiethylmetylcellulosa	9004-65-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Analog förening BCF-Fisk	72 h	Bioackumuleringsfaktor	232.5	
metanol	67-56-1	Experimentell BCF-Fisk	3 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<4.5	
metanol	67-56-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.77	

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dipropylenglykoldimetyler	111109-77-4	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	24 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
Dimetyladipat	627-93-0	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Dimetylsuccinat	106-65-0	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	4,4 l/kg	Episuite™
Poly(oxy-1,2-etandiy), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxi-, grenad	69011-36-5	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	290-630 l/kg	Episuite™
metanol	67-56-1	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	0,13 l/kg	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. 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

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)

07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

20 01 13* Lösningsmedel

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

Beståndsdelar

2-(2-butoxiethoxy)etanol
metanol

CAS-nr

112-34-5
67-56-1

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M 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 kraven i Japan Chemical Substance Control Law. 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 CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningsskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
metanol	67-56-1	500	5000

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

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)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H370	Orsakar organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Section 1: E-mail address - information har modifierats.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

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

Avsnitt 3: SCL-tabell - information har modifierats.

Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har modifierats.

Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, 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 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Section 13: Swedish packaging material statement - information har tagits bort.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.

- information har modifierats.

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.