



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:	18-7067-4	Version:	1.02
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-01-30	Föregående datum:	2023-04-18

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™ BODY COAT BRUSH PN 08803 - PN08807

Produktidentifikationsnummer

UU-0109-4840-2

7100232783

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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon:	08-92 21 00
e-post:	nordicproductehsr@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

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Aspirationsklassificering krävs inte på etiketten på grund av produktens viskositet.

Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

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

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

FARA.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	265-185-4	10 - 25

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260E	Inandas inte ångor eller sprej.

5% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
5% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
10% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
Innehåller 5% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG): 2004/42/EC IIB(e)(840)
330g/l

Nota P tillämpas.

2.3 Andra faror

Inga kända

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. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Kalksten	(CAS-nr) 1317-65-3 (EG-nr) 215-279-6	30 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	(CAS-nr) 64742-82-1 (EG-nr) 265-185-4	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Petroleumasfalt oxiderat	(CAS-nr) 64742-93-4 (EG-nr) 265-196-4	10 - 25	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG-nr) 265-199-0	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304 Nota P Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	(CAS-nr) 68953-58-2 (EG-nr) 273-219-4	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Alkaner, C14-30	(CAS-nr) 74664-93-0	1 - 5	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
metanol	(CAS-nr) 67-56-1 (EG-nr) 200-659-6	< 1	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 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.

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 obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

formaldehyd

kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkludera 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 akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som är resistent mot polära lösningsmedel. 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 metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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 skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. 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.
Terpener	64742-82-1	AFS	NGV(8 h):150 mg/m ³ (25 ppm);KGV (ca)(15 min):300 mg/m ³ (50 ppm)	S, V
Lacknafta	64742-82-1	AFS	NGV(8 h):175 mg/m ³ (30 ppm);STEL (ca)(15 min):350 mg/m ³ (60 ppm)	H, V
metanol	67-56-1	AFS	NGV(8 h):250 mg/m ³ (200 ppm)	H, V

Dekaner och andra högre
alifatiska kolväten
AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift
NGV: Nivågränsvärde
KGV: Kortidsgränsvärde

74664-93-0 AFS

ppm);KGV (ca)(15 min):350
mg/m³(250 ppm)
NGV(8 h):350 mg/m³;
KGV(15 min):500 mg/m³

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

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: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd 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	>0.30	=> 8 timmar

Den handsldata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

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 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
Färg	Svart
Lukt	Karaktäristisk doft
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/fryspunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	142 °C
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska: kategori 3.
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	0,6 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	7 volym-%
Flampunkt	39 °C [<i>Testmetod</i> : Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	13 281 mm ² /s
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	200 Pa [vid 20 °C]
Densitet	1,28 g/cm ³ [vid 20 °C]
Relativ densitet	1,28 [<i>Ref</i> : vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	24,66 volym-% [<i>Detaljer</i> : EU]
Lägsta lagringstemperatur	10 °C
Högsta lagringstemperatur	30 °C

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor
Temperaturer över kokpunkten

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

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

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

Hudkontakt

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

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. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

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

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 >5 000 mg/kg
Kalksten	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalksten	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 3 mg/l
Kalksten	Förtäring	Råtta	LD50 6 450 mg/kg
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning- ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Petroleumasfalt oxiderat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Petroleumasfalt oxiderat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 5,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsalt med bentonit	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsalt med bentonit	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 12,6 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsalt med bentonit	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 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
Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Kanin	Irriterande
Petroleumasfalt oxiderat	Människa	Minimal irritation
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kanin	Irriterande
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsalt med bentonit	Råtta	Ingen signifikant irritation
metanol	Kanin	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Petroleumasfalt oxiderat	Människa	Milt irriterande
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kanin	Milt irriterande
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsalt med bentonit	Kanin	Ingen signifikant irritation
metanol	Kanin	Måttligt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Marsvin	Ej klassificerad
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Marsvin	Ej klassificerad
metanol	Marsvin	Ej klassificerad

Fotosensibilisering

Namn	Art	Värde
Petroleumasfalt oxiderat	Människa	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	In vivo	Ej mutagen
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumasfalt oxiderat	In vivo	Ej mutagen
Petroleumasfalt oxiderat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
metanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
metanol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumasfalt oxiderat	Ej specificerad	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
metanol	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/dag	under/i anslutning till dräktighet
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hönlig)	Råtta	NOAEL 1 500 ppm	2 generation
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 500 ppm	2 generation
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 500 ppm	2 generation
metanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 600 mg/kg/dag	21 dagar
metanol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Mus	LOAEL 4 000 mg/kg/dag	under organbildning
metanol	Inandning	Utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1,3 mg/l	under organbildning

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,812 mg/l	90 min
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
metanol	Inandning	blindhet	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
metanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	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	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
metanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
Petroleumasfalt oxiderat	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
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

Namn	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Aspirationsfara
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Aspirationsfara

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
Kalksten	1317-65-3	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Grönalger	Beräknad	72 h	EC10	>100 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Fisk (Fathead minnow)	Analog förening	96 h	LL50	8,2 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Grönalger	Analog förening	72 h	EL50	3,1 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EL50	4,5 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEL	0,5 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEL	2,6 mg/l
Petroleumasfalt oxiderat	64742-93-4	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LL50	8,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	7,9 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	3,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	0,22 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEL	2,6 mg/l
Alkaner, C14-30	74664-93-0	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	>300 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	>100 mg/l

Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsalt med bentonit	68953-58-2	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
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
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13 dagar (t 1/2)	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumasfalt oxiderat	64742-93-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Alkaner, C14-30	74664-93-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsalt med bentonit	68953-58-2	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	3 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
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
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig	N/A	N/A	N/A	N/A

		eller otillräcklig för klassificering.				
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	>1000	
Petroleumasfalt oxiderat	64742-93-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Beräknad BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	598	OECD305-Bioconcentration
Alkaner, C14-30	74664-93-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsalt med bentonit	68953-58-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
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
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

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

Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1139	UN1139	UN1139
14.2 Officiell transportbenämning	BELÄGGNINGSLÖSNING	BELÄGGNINGSLÖSNING	BELÄGGNINGSLÖSNING
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
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	F1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Petroleumasfalt oxiderat

CAS-nr

64742-93-4

Klassificering

Grupp 2A: Sannolikt cancerogen för människor

Källa

IARC

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

metanol

CAS-nr

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 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.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Etikett: Signalord - information har modifierats.

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

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Section 13: Swedish packaging material statement - 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.