



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:	06-2383-5	Version:	3.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-12-05	Föregående datum:	2023-04-04

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 SCOTCH 1603 SEALER (BLACK)

Produktidentifikationsnummer

DE-9999-5160-6 DE-9999-5307-3

7100037106

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

Identifierade användningar

Elektriskt isolerande sprej.

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

Hälso- 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:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Specifik organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

FARA.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

Bestandsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
acetone	67-64-1	200-662-2	10 - 30
n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	10 - 30

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Lagring:

P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
-------------	---

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

25% av blandningen utgörs av bestandsdelar med okänd akut oral toxicitet.
25% av blandningen utgörs av bestandsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
54% av blandningen utgörs av bestandsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
Innehåller 25% bestandsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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
dimetyleter	(CAS-nr) 115-10-6 (EG-nr) 204-065-8	30 - 60	Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota U
Bindemedel	-	10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EG-nr) 204-658-1	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EG-nr) 200-662-2	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Akrylatpolymer	-	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
xylen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG-nr) 215-535-7	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

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.

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 genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Hudavfettning (lokal rodnad, klåda, torkning och sprickbildning i huden).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämbart.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

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

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
formaldehyd	Vid förbränning
kolmonoxid	Vid förbränning
Koldioxid	Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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 tryckluftsmatat 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. Avlägsna alla användningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. 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

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

Placera läckande behållare i dragskåp. 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

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. 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 kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. 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.
dimetyleter	115-10-6	AFS	NGV (8 h):950 mg/m ³ (500 ppm); KGV (15 min):1500 mg/m ³ (800 ppm)	V
n-butylacetat	123-86-4	AFS	NGV(8 h):241 mg/m ³ (50 ppm);KGV:723 mg/m ³ (150 ppm)	
xylen	1330-20-7	AFS	NGV(8 h): 221 mg/m ³ (50 ppm); KGV: 442 mg/m ³ (100 ppm)	H
acetone	67-64-1	AFS	NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm);KGV (ca)(15 min):1200 mg/m ³ (500 ppm)	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 punktutsug vid värmehärdning. Härdugn måste ha väl fungerande utsug. Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. 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.

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: Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 16321

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtreerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor. Tryckluftsmatad andningsskydd, halv- eller helmask.

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

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyp A

Termisk fara

Använd kylisolerande skyddshandskar/visir/ögonskydd.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Svart
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/fryspunkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	Brandfarlig aerosol, kategori 1.
Undre brännbarhets/explosionsgräns	0,8 %

Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	≤21 °C
Självantändningstemperatur	300 °C
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	320 000 Pa
Densitet	1 g/ml
Relativ densitet	1 [Ref:vatten=1]
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

60 - 95 %

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

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

Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka: Dermal avfettning: Tecken / symtom kan inkludera lokal rodnad, klåda, torkning och sprickbildning i huden.

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

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

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetenlöshet. Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud (cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

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- ångor(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
dimetyleter	Inandning- gas (4 h)	Rått	LC50 164 000 ppm
acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
acetone	Inandning- ångor (4 h)	Rått	LC50 76 mg/l
acetone	Förtäring	Rått	LD50 5 800 mg/kg
n-butylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 14 112 mg/kg
n-butylacetat	Inandning-	Rått	LC50 1,8 mg/l

3M SCOTCH 1603 SEALER (BLACK)

	damm/dimma (4 h)		
n-butylacetat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 21 mg/l
n-butylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 760 mg/kg
xilen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
xilen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 29 mg/l
xilen	Förtäring	Råtta	LD50 3 523 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
acetone	Mus	Minimal irritation
n-butylacetat	Kanin	Ingen signifikant irritation
xilen	Kanin	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
acetone	Kanin	Mycket irriterande
n-butylacetat	Människa	Milt irriterande
xilen	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
n-butylacetat	Flera djurarter	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
dimetyleter	In vitro	Ej mutagen
dimetyleter	In vivo	Ej mutagen
acetone	In vivo	Ej mutagen
acetone	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
n-butylacetat	In vitro	Ej mutagen
xilen	In vitro	Ej mutagen
xilen	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
dimetyleter	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
acetone	Ej specificerad	Flera djurarter	Ej cancerogen
xilen	Dermal	Råtta	Ej cancerogen
xilen	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
xilen	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

3M SCOTCH 1603 SEALER (BLACK)

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
dimetyleter	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 40 000 ppm	under organbildning
acetone	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 700 mg/kg/dag	13 veckor
acetone	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
n-butylacetat	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 9,5 mg/l	2 generation
n-butylacetat	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 9,5 mg/l	2 generation
n-butylacetat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 3,6 mg/l	2 generation
xylene	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
xylene	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
xylene	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet

Amning

Namn	Exp.väg	Art	Värde
xylene	Förtäring	Mus	Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning

Målg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
dimetyleter	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Råtta	LOAEL 10 000 ppm	30 min
dimetyleter	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 100 000 ppm	5 min
acetone	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
acetone	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
acetone	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL 1,19 mg/l	6 h
acetone	Inandning	lever	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
acetone	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
n-butylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
n-butylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
n-butylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmä ssig bedömni ng	NOAEL Ej tillgänglig	
xylene	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 6,3 mg/l	8 h
xylene	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
xylene	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
xylene	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
xylene	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylene	Förtäring	hämning av centrala	Kan göra att man blir dåsig eller	Flera	NOAEL Ej	

3M SCOTCH 1603 SEALER (BLACK)

		nervsystemet	omtöcknad	djurarter	tillgänglig	
xilen	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 250 mg/kg	Ej tillämpligt

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
dimetyleter	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 25 000 ppm	2 år
dimetyleter	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 20 000 ppm	30 veckor
acetone	Dermal	ögon	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	3 veckor
acetone	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 3 mg/l	6 veckor
acetone	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagar
acetone	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	Ej tillgänglig
acetone	Inandning	hjärta lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
acetone	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/dag	13 veckor
acetone	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/dag	13 veckor
acetone	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/dag	13 veckor
acetone	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/dag	14 dagar
acetone	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 400 mg/kg/dag	13 veckor
acetone	Förtäring	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/dag	13 veckor
acetone	Förtäring	muskler	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
acetone	Förtäring	hud ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/dag	13 veckor
n-butylacetat	Inandning	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 9,6 mg/l	13 veckor
n-butylacetat	Inandning	mag/tarmkanalen andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4,8 mg/l	13 veckor
n-butylacetat	Inandning	hjärta ben, tänder, naglar och/eller hår immunsystem ögon vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 9,6 mg/l	13 veckor
xilen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,4 mg/l	4 veckor
xilen	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagar
xilen	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Inandning	hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor

3M SCOTCH 1603 SEALER (BLACK)

xilen	Förtäring	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/dag	2 veckor
xilen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 500 mg/kg/dag	90 dagar
xilen	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xilen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	103 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
xilen	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
dimetyleter	115-10-6	Bakterie	Experimentell	N/A	EC10	>1 600 mg/l
dimetyleter	115-10-6	Guppy	Experimentell	96 h	LC50	>4 100 mg/l
dimetyleter	115-10-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>4 400 mg/l
acetone	67-64-1	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	96 h	EC50	11 493 mg/l
acetone	67-64-1	Ryggradslös	Experimentell	24 h	LC50	2 100 mg/l
acetone	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	5 540 mg/l
acetone	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	1 000 mg/l
acetone	67-64-1	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	1 700 mg/l
acetone	67-64-1	Rödmask	Experimentell	48 h	LC50	>100
n-butylacetat	123-86-4	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	397 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	18 mg/l

3M SCOTCH 1603 SEALER (BLACK)

n-butylacetat	123-86-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	44 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	196 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEC	23,2 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Ciliated protozoer	Experimentell	40 h	IC50	356 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Sallad	Experimentell	14 dagar	EC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
xylén	1330-20-7	Grönalger	Analog förening	73 h	ErC50	4,36 mg/l
xylén	1330-20-7	Regnbågsforell	Analog förening	96 h	LC50	2,6 mg/l
xylén	1330-20-7	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	3,82 mg/l
xylén	1330-20-7	Grönalger	Analog förening	73 h	NOEC	0,44 mg/l
xylén	1330-20-7	Vattenloppa	Analog förening	7 dagar	NOEC	0,96 mg/l
xylén	1330-20-7	Regnbågsforell	Experimentell	56 dagar	NOEC	1,3 mg/l
xylén	1330-20-7	aktivt slam	Analog förening	30 min	EC50	>198 mg/l
xylén	1330-20-7	Rödmask	Experimentell	56 dagar	NOEC	42,6 mg/kg (Dry Weight)
xylén	1330-20-7	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	EC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
dimetyleter	115-10-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	5 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
dimetyleter	115-10-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.4 dagar (t 1/2)	
acetone	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
acetone	67-64-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dagar (t 1/2)	
n-butylacetat	123-86-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	83 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
n-butylacetat	123-86-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.3 dagar (t 1/2)	
n-butylacetat	123-86-4	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half- life (pH 7)	3.1 år (t 1/2)	
xylén	1330-20-7	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	94 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
xylén	1330-20-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.4 dagar (t 1/2)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
dimetyleter	115-10-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
acetone	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsf- aktor	0.65	
acetone	67-64-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici	-0.24	

3M SCOTCH 1603 SEALER (BLACK)

				ent oktanol/vatten		
n-butylacetat	123-86-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.3	OECD 117 log Kow HPLC-metod
xylén	1330-20-7	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<=25.9	
xylén	1330-20-7	Analog förening Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.2	

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
dimetyleter	115-10-6	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	3 l/kg	Episuite™
acetone	67-64-1	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
n-butylacetat	123-86-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	135 l/kg	Episuite™
xylén	1330-20-7	Analog förening Rörlighet i jord	Koc	537 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.

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

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)

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

15 01 04 Metallförpackningar

Avsnitt 14: Transportinformation

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport	2.1	2.1	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
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	5F	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
xylen

CAS-nr
1330-20-7

Klassificering
Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa
IARC

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Status i globala kemikalierregister

Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

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)**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

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

Etikett: Signalord - information har modifierats.

Avsnitt 4: Första hjälpen - kommentarer till läkare (REACH/GHS) - information har modifierats.

Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - 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 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

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

Avsnitt 11: Målorgan - upprepade, 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.
Avsnitt 15: Seveso ämne text - 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.