



Säkerhetsdatablad

Upphovs rätt, 2021, 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:	36-8937-9	Version:	9.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2021-06-21	Föregående datum:	2020-11-19

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 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

Produktidentifikationsnummer

UU-0089-7239-8 UU-0089-7240-6 UU-0089-7282-8 UU-0110-6066-0

7100136343 7100136486 7100136485 7100231952

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

Hälsa- 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:

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning.

Farosymboler

GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)		919-446-0	5 - 8

Faroangivelser:

H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

4% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 2% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Ej farliga komponenter	Blandning	60 - 80	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	(EG-nr) 926-141-6 (REACH-Nr) 01-2119456620-43	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Vit mineralolja (petroleum)	(CAS-nr) 8042-47-5 (EG-nr) 232-455-8 (REACH-Nr) 01-2119487078-27	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	(EG-nr) 919-446-0	5 - 8	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat	-	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	(EG-nr) 920-114-2 (REACH-Nr) 01-2119459347-30	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	(EG-nr) 918-811-1 (REACH-Nr) 01-2119463583-34	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9	< 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

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	Identifikationsnummer	Specifika koncentrationsgränser
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2634-33-5 (EG-nr) 220-120-9	(C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolväten
kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. 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. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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 så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Förvaras oåtkomligt för barn. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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.
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	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

Se även bilagan för mer information.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutlug 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:

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 handskdata 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

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Emulsion
Färg	Vit
Lukt	Tall, Oljig
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	7,5 9 Enheter ej tillgängliga eller ej tillämpliga [Detaljer:@20 C (+/-1 C)]
Kinematisk viskositet	26 086,9565217391 mm ² /s
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	1,15 g/ml
Relativ densitet	1,15 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Ej tillämpligt

Flyktiga föreningar

20 %

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

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Alkali och alkaliska jordartsmetaller

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
-------------	--------------------

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 beståndsdelklassificeringarna 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. Dammskärning, polering, slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Hudkontakt

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

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme**Ögonkontakt**

Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Andra hälsoeffekter**Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Central neuropati: Tecken/symptom kan vara retlighet, försämrat minne, personlighetsförändringar, sömnsvårigheter samt försämrad koncentrationsförmåga.

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
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömni ng	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Dermal	Råtta	LD50 > 3 400 mg/kg
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 16,2 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 000 mg/kg
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Dermal	Ej tillgängli g	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,1 mg/l
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Råtta	LD50 20 000 mg/kg
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömni ng	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,3 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Råtta	LD50 454 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Minimal irritation
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Kanin	Minimal irritation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Kanin	Minimal irritation
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Vit mineralolja (petroleum)	Kanin	Milt irriterande
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Kanin	Milt irriterande
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
Vit mineralolja (petroleum)	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Marsvin	Ej klassificerad
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
Vit mineralolja (petroleum)	In vitro	Ej mutagen
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	In vivo	Ej mutagen
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ej mutagen
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Vit mineralolja (petroleum)	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 5 000 mg/kg/day	under organbildning
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	dräktighet till laktation
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	28 dagar
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	liknande föreningar	NOAEL Ej tillgänglig	
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	liknande föreningar	NOAEL Ej tillgänglig	
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
----------------------------	-----------	--------------------------	---	---------------------	----------------------	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	lever immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dagar
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Inandning	centrala nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat	Förtäring	hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 132 mg/kg/day	90 dagar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	lever hematopoetiska systemet ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dagar
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	hjärta endokrina systemet nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dagar

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Aspirationsfara
Vit mineralolja (petroleum)	Aspirationsfara
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	Aspirationsfara
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Aspirationsfara
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	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	Resultat
--------------	-------	----------	-----	------------	---------------	----------

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

					testet	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	1 000 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	LL50	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	>100 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	4,1 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LL50	10 - 30 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	10 - 22 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	0,76 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	EC10	0,316 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	>100 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Fisk	Beräknad	96 h	LL50	>1 028 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	1 000 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	5 mg/l
Polyetylen glykolsorbita nmonooleat	-	Hoppkräftor	Beräknad	48 h	LL50	>10 000 mg/l
Polyetylen glykolsorbita nmonooleat	-	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	58,84 mg/l

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	-	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	-	Grönalger	Beräknad	72 h	EC10	19,05 mg/l
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	-	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	10 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	3 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LL50	5 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	10 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	1 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	0,11 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Stillahavsstron	Experimentell	48 h	EC50	0,062 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	1,6 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,9 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite vaktel	Experimentell	14 dagar	LD50	617 mg per kg of bodyweight

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	82 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	61 vikt-%	Icke-standardiserad metod
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	49,6 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C14-C19,	920-114-2	Data ej tillgänglig	N/A	N/A	N/A	N/A

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		eller otillräcklig för klassificering.				
Polyetylenglykolsorbitanmonoooleat	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell BCF - Bluegill	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	6.62	liknande OECD 305
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	ERROR: Length cannot be greater than the length of the string.	OECD 121 estimat av Koc via HPLC

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstyrande 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)

12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

Förpackningsmaterial

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

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

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

14.1 UN-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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	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-tunnelkod	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR Transportkategori	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR Multiplikator (Värdeberäknad mängd)	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

Status i globala kemikalierregister

Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena 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.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

EU-avsnitt 9: pH-information - information har lagts till.

Yrkesmässig användning av coatings: Avsnitt 16: Tillägg - information har lagts till.

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

Avsnitt 1: Produktnamn - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har tagits bort.

Avsnitt 3: Sammansättningstabell% Kolumnrubrik - information har lagts till.

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

Avsnitt 3: SCL-tabell - information har lagts till.

Avsnitt 3: Ämnet är inte tillämpligt - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om begränsning av exponeringen - information har lagts till.

Avsnitt 8: Information om begränsning av miljöexponeringen - information har lagts till.

Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om avdunstningshastighet - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om explosiva egenskaper - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har lagts till.

Avsnitt 9: Information om smältpunkt - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om oxiderande egenskaper - information har tagits bort.

Avsnitt 9: pH-information - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om viskositet - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 11: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.

Avsnitt 12: 12.6. Endokrina störande egenskaper - information har lagts till.

Avsnitt 12: 12.7. Andra skadliga effekter - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

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

Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har lagts till.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Ansvarsfriskrivning - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Lagstiftning - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Transport i bulk enligt bilaga II av Marpol och IBC koden-Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har lagts till.
 Avsnitt 14 Tunnelkod - Reglementsdata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 UN-nummer - information har lagts till.
 Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.
 Bilaga/Exponeringsscenario - information har lagts till.

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik	
Substansidentifiering	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater; EG-nr 926-141-6;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig användning av coatings
Livscykelsteg	Spridd användning av professionella brukare
Bidragande aktiviteter	PROC 10 -Applicering med roller eller strykning ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus). ERC 08d -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Applicering av produkt.
2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 300 dagar per år; Exponeringsfrekvens på arbetsstället (för en arbetstagare): Dagligen; Användning inomhus;

	Användning utomhus;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Krävs ej; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.;
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

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.