



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 36-8937-9 **Version:** 6.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-07-22 **Föregående datum:** 2019-07-01
Version (avser transportinformation): 5.00 (2019-07-02)

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 Fast Cut Plus Extreme

Produktidentifikationsnummer

UU-0089-7239-8 UU-0089-7240-6 UU-0089-7282-8

7100136343 7100136486 7100136485

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

Identifierade användningar

Fordon

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Specifik organotocitet - 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.

Faropiktogramskoder:

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

Förebyggande:

P260A Inandas inte ångor.

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-Benzisotiazol-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.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.	Vikt-%	Klassificering
---------------	--------	-------	------------	--------	----------------

3M Fast Cut Plus Extreme

			nr.:		
Ej farliga komponenter	Blandning			60 - 80	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6		20 - 30	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		926-141-6		7 - 13	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	231-545-4		1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Glycerin	56-81-5	200-289-5		1 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)		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
Processad/bearbetad ricinolja	-			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat	-			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		920-114-2		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen		918-811-1		1 - 3	Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		0,01 - 0,05	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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

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

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

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

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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. 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

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. 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.

3M Fast Cut Plus Extreme

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.
Aluminiumoxid	1344-28-1	AFS 2018:1	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Damm, oorganiskt	1344-28-1	AFS 2018:1	NGV(som inhalerbart damm)(8 timmar): 5 mg / m ³ ; NGV(som respirerbart damm)(8 timmar): 2.5 mg / m ³	
Oljedimma, inkl. oljerök	8042-47-5	AFS 2018:1	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	V

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag 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

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Emulsion
Utseende/lukt	Svag talloljelukt, vit vätska
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,15 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	30 - 45 Pa-s
Densitet	1,15 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
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

3M Fast Cut Plus Extreme

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

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Hudkontakt

Hudavfettande: Symptom kan inkludera lokal rodnad, klåda, torrhet och hudsprickor.

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
------	---------	-----	-------

3M Fast Cut Plus Extreme

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
Aluminiumoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömn 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
Amorf kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glycerin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Dermal	Ej tillgä ngli 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 bedömn 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-Benzisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Råtta	LD50 454 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
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
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Kanin	Minimal irritation

3M Fast Cut Plus Extreme

Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
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
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glycerin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Kanin	Milt irriterande
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
1,2-Benzisotiazol-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
Amorf kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Glycerin	Marsvin	Ej klassificerad
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
1,2-Benzisotiazol-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
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
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
Amorf kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
Polyetylenglykolsorbitanmonooleat	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-Benzisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ej mutagen
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Aluminiumoxid	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
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
Amorf kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

3M Fast Cut Plus Extreme

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)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 veckor
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4 350 mg/kg/day	under dräktighet
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generation
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/day	under organbildning
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	dräktighet till laktation
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	28 dagar
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet

3M Fast Cut Plus Extreme

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation

Målorg.**Specifik organotoxicitet - 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	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dagar
Vit mineralolja (petroleum)	Förtäring	lever immunsystem	Ej klassificerad	Rått	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
Amorf kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Glycerin	Inandning	andningsorgan hjärta lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagar
Glycerin	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	Förtäring	hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 4 132 mg/kg/day	90 dagar
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	lever hematopoetiska systemet ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dagar
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Förtäring	hjärta endokrina systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dagar

3M Fast Cut Plus Extreme

		nervsystem			
--	--	------------	--	--	--

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.

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
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektconc.	>100 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen observerad effektnivå	1 000 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	54 000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	1 955 mg/l
Amorf kiseldioxid	7631-86-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för			

3M Fast Cut Plus Extreme

			klassificering.			
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	4,1 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	0,76 mg/l
Kolväten C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	919-446-0	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Effekt konc. 10%	0,316 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Fisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>1 028 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	>1 000 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	1 000 mg/l
Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	5 mg/l
Polyetylen glykolsorbita nmonooleat	-	Hoppkräftor	Beräknad	48 h	Letal konc. 50%	>10 000 mg/l
Polyetylen glykolsorbita nmonooleat	-	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	58,84 mg/l
Polyetylen glykolsorbita nmonooleat	-	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Polyetylen glykolsorbita nmonooleat	-	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 10%	19,05 mg/l
Polyetylen glykolsorbita nmonooleat	-	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	10 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	3 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	5 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	10 mg/l
Kolväten, C10-aromater, <1% naftalen	918-811-1	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	1 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effekt konc. 50%	0,11 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Stillahavsstron	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	0,062 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1,6 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effekt konc. 50%	2,9 mg/l
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,0403 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

3M Fast Cut Plus Extreme

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
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
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
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-%	Andra metoder
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-Benzisotiazol-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
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
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
Glycerin	56-81-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.76	Andra metoder
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	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, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	920-114-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat	-	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-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Experimentell BCF - Bluegill	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	6.62	

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

UU-0089-7239-8, UU-0089-7282-8

ADR/RID: UN3082, INGA RESTRIKTIONER ENLIGT SÄRBESTÄMMELSE 375, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, UNDANTAG, (NAPHTHA(PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), TUNG AROMATISK), III, --.

IMDG-kod: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, (NAPHTHA(PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)), III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

ICAO/IATA: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, (NAPHTHA(PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)), III.

UU-0089-7240-6

ADR/RID: UN3082, INGA RESTRIKTIONER ENLIGT SÄRBESTÄMMELSE 375, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, UNDANTAG, III, --.

IMDG-kod: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

ICAO/IATA: UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, III.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

CAS-nr

Klassificering

Källa

Amorf kiseldioxid

7631-86-9

Grupp 3: Ej
klassificerbar

IARC

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:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.
Etikett: CLP-klassificering - information har tagits bort.
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Text rekommendation handskar - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.

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 skall 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 tilltänkta användningsområdet.

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