



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:	33-5131-9	Version:	2.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-02-12	Föregående datum:	2022-11-08

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M Graffiti Remover 3000

Produktidentifikationsnummer

UU-0014-7298-2 UU-0014-7299-0

7100030783 7100030784

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

Identifierade användningar

Klotterborttagare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

Klassificering:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

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

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

VARNING.

Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Åtgärder:

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

Kommentarer angående märkning

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

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

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. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Dimetylglyutarat	(CAS-nr) 1119-40-0 (EG-nr) 214-277-2	15 - 40	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Fettsyror, C16-18 och C18-omättade., Me estar	(CAS-nr) 67762-38-3 (EG-nr) 267-015-4	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412

Etyl-3-etoxipropionat	(CAS-nr) 763-69-9 (EG-nr) 212-112-9	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226
Dimetyladipat	(CAS-nr) 627-93-0 (EG-nr) 211-020-6	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Dimetylsuccinat	(CAS-nr) 106-65-0 (EG-nr) 203-419-9	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Dekanamid, N,N-dimetyl-	(CAS-nr) 14433-76-2 (EG-nr) 238-405-1	<= 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	(CAS-nr) 84961-74-0 (EG-nr) 284-664-9	<= 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
3-butoxiopropan-2-ol	(CAS-nr) 5131-66-8 (EG-nr) 225-878-4	<= 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Trietanolamin	(CAS-nr) 102-71-6 (EG-nr) 203-049-8	<= 10	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
propan-2-ol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG-nr) 200-661-7 (REACH-Nr) 01-2119457558-25	<= 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn).

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatad eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet. Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck området med spill med ett brandsläckningsskum som är motståndskraftigt 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 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

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta

grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Trietanolamin	102-71-6	AFS	NGV(8 h): 5 mg/m ³ (0.8 ppm); H, V KGV(15 min): 10 mg/m ³ (1.6 ppm)	
Dimetylsuccinat	106-65-0	AFS	NGV(8 h):30 mg/m ³ (5 ppm)	
Dimetylglutarat	1119-40-0	AFS	NGV(8 h):33 mg/m ³ (5 ppm)	
Dimetyladiolat	627-93-0	AFS	NGV(8 h):36 mg/m ³ (5 ppm)	
propan-2-ol	67-63-0	AFS	NGV(8 h):350 mg/m ³ (150 ppm);KGV (ca)(15 min):600 mg/m ³ (250 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

Inga tekniska kontrollåtgärder krävs.

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 sideskydd.

Korgglasögon med indirekt ventilation.

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	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 samt partiklar. Tryckluftsmatat 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: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Färglös, Ljusgul
Lukt	Mild doft
Luktröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	166 °C
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	70 - 80 °C
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	0,99 - 1,008
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
Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

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

Värme

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

Läkemedel, mediciner och/eller livsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Giftig ånga, gas och partiklar

Betingelser

Ej specificerade

Ej specificerade

Ej specificerade

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Kan vara skadligt att inandas. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

Hudkontakt

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

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.

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 >2 000 - =5 000 mg/kg
Produkten	Inandning-damm/dimma(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 - =12,5 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Dimetylglutarat	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetylglutarat	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 11 mg/l
Dimetylglutarat	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
Etyl-3-etoxipropionat	Dermal	Kanin	LD50 4 080 mg/kg
Etyl-3-etoxipropionat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 14,4 mg/l
Etyl-3-etoxipropionat	Förtäring	Råtta	LD50 3 200 mg/kg
Dimetylsuccinat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetylsuccinat	Förtäring	Råtta	LD50 6 892 mg/kg
Dimetylsuccinat	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 11 mg/l
Dimetyladipat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetyladipat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetyladipat	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 11 mg/l
propan-2-ol	Dermal	Kanin	LD50 12 870 mg/kg
propan-2-ol	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 72,6 mg/l
propan-2-ol	Förtäring	Råtta	LD50 4 710 mg/kg
3-butoxipropan-2-ol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
3-butoxipropan-2-ol	Inandning-ånga	Råtta	LC50 > 8,5 mg/l
3-butoxipropan-2-ol	Förtäring	Råtta	LD50 2 124 mg/kg
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	Dermal	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Dermal	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Förtäring	Råtta	LD50 >2000, <5000 mg/kg
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 3,6 mg/l
Trietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Trietanolamin	Förtäring	Råtta	LD50 9 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
------	-----	-------

Dimetylgutarat	liknande föreninga r	Ingen signifikant irritation
Etyl-3-etoxipropionat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dimetylsuccinat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Dimetyladipat	Kanin	Ingen signifikant irritation
propan-2-ol	Flera djurarter	Ingen signifikant irritation
3-butoxipropan-2-ol	Kanin	Milt irriterande
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	In vitro data	Irriterande
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Kanin	Irriterande
Trietanolamin	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Dimetylgutarat	liknande föreninga r	Milt irriterande
Etyl-3-etoxipropionat	Kanin	Milt irriterande
Dimetylsuccinat	Kanin	Måttligt irriterande
Dimetyladipat	Kanin	Måttligt irriterande
propan-2-ol	Kanin	Mycket irriterande
3-butoxipropan-2-ol	Kanin	Mycket irriterande
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	In vitro data	Mycket irriterande
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Kanin	Mycket irriterande
Trietanolamin	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Dimetylgutarat	liknande föreninga r	Ej klassificerad
Etyl-3-etoxipropionat	Marsvin	Ej klassificerad
Dimetylsuccinat	Mus	Ej klassificerad
Dimetyladipat	liknande föreninga r	Ej klassificerad
propan-2-ol	Marsvin	Ej klassificerad
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	Marsvin	Ej klassificerad
Trietanolamin	Människa	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Dimetylgutarat	In vivo	Ej mutagen
Dimetylgutarat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Etyl-3-etoxipropionat	In vitro	Ej mutagen
Dimetylsuccinat	In vitro	Ej mutagen
Dimetyladipat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
propan-2-ol	In vitro	Ej mutagen
propan-2-ol	In vivo	Ej mutagen
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	In vitro	Ej mutagen
Dekanamid, N,N-dimetyl-	In vitro	Ej mutagen
Trietanolamin	In vitro	Ej mutagen
Trietanolamin	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
propan-2-ol	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Trietanolamin	Dermal	Flera djurarter	Ej cancerogen
Trietanolamin	Förtäring	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetylglyutarat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 1 mg/l	under dräktighet
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	2 generation
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	under organbildning
propan-2-ol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 9 mg/l	under dräktighet
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/dag	2 generation
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 252 mg/kg/dag	2 generation
Trietanolamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1 125 mg/kg/dag	under organbildning

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetylglyutarat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Dimetylsuccinat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Dimetyladipat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
propan-2-ol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
propan-2-ol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
propan-2-ol	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 13,4 mg/l	24 h
propan-2-ol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Dekanamid, N,N-dimetyl-	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	

				ng		
--	--	--	--	----	--	--

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetylglutarat	Inandning	endokrina systemet andningsorgan hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,4 mg/l	90 dagar
Etyl-3-etoxipropionat	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 6 mg/l	90 dagar
Etyl-3-etoxipropionat	Inandning	nervsystem hjärta lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 6 mg/l	17 dagar
Etyl-3-etoxipropionat	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	17 dagar
Etyl-3-etoxipropionat	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	28 dagar
Etyl-3-etoxipropionat	Förtäring	njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	17 dagar
Dimetylsuccinat	Inandning	andningsorgan hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 mg/l	90 dagar
Dimetyladipat	Inandning	andningsorgan hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,4 mg/l	90 dagar
propan-2-ol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 12,3 mg/l	24 månader
propan-2-ol	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 12 mg/l	13 veckor
propan-2-ol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	12 veckor
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	Förtäring	mag/tarmkanalen njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande föreningar	NOAEL 340 mg/kg/dag	26 veckor
Trietanolamin	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2 000 mg/kg/dag	2 år
Trietanolamin	Dermal	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 4 000 mg/kg/dag	13 veckor
Trietanolamin	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1 000 mg/kg/dag	2 år
Trietanolamin	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 1 600 mg/kg/dag	24 veckor

Fara vid aspiration

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

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Dimetylglutarat	1119-40-0	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	62,5 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	30,9 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>85 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	36 mg/l
Etyl-3-etoxipropionat	763-69-9	aktivt slam	Experimentell	5 h	EC50	>5 000 mg/l
Etyl-3-etoxipropionat	763-69-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	45,3 mg/l
Etyl-3-etoxipropionat	763-69-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>86 mg/l
Etyl-3-etoxipropionat	763-69-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>92 mg/l
Etyl-3-etoxipropionat	763-69-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	86 mg/l
Fettsyror, C16-18 och C18-omättade., Me ester	67762-38-3	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	EC50	>100 mg/l
Fettsyror, C16-18 och C18-omättade., Me ester	67762-38-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Fettsyror, C16-18 och C18-omättade., Me ester	67762-38-3	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Fettsyror, C16-18 och C18-omättade., Me ester	67762-38-3	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	<1 mg/l
Fettsyror, C16-18 och C18-omättade., Me ester	67762-38-3	Bakterie	Experimentell	16 h	ECO	5 250 mg/l
Dimetyladipat	627-93-0	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>100 mg/l
Dimetyladipat	627-93-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	72 mg/l

3M Graffiti Remover 3000

Dimetyladipat	627-93-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	12,5 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>100 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	50 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	100 mg/l
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	Grönalger	Experimentell	96 h	EC50	>1 000 mg/l
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	Guppy	Experimentell	96 h	LC50	>560 mg/l
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>1 000 mg/l
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	Grönalger	Experimentell	96 h	NOEC	560 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	84961-74-0	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>80 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	84961-74-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	6,8 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	84961-74-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	7,1 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	84961-74-0	Andmat	Analog förening	7 dagar	ErC10	0,21 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	84961-74-0	Regnbågsforell	Analog förening	72 dagar	NOEC	0,23 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	84961-74-0	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEC	1,18 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	84961-74-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	7,5 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, föreningar med 2-propanamin	84961-74-0	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	220 mg/l
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	16,06 mg/l
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Vattenloppa	Analog förening	48 h	LC50	7,7 mg/l
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Zebrafisk	Analog förening	96 h	LC50	14,8 mg/l
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC10	4,17 mg/l
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,079 mg/l
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Zebrafisk	Experimentell	35 dagar	NOEC	0,71 mg/l
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	aktivt slam	Analog förening	3 h	EC50	212,3 mg/l
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Rödmask	Experimentell	14 dagar	LC50	1 032,1 mg/kg (Dry Weight)

Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	EC50	2 290 mg/kg (Dry Weight)
propan-2-ol	67-63-0	Bakterie	Experimentell	16 h	LOEC	1 050 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>1 000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Ryggradslös	Experimentell	24 h	LC50	>10 000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>1 000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	1 000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	100 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	aktivt slam	Experimentell	3 h	IC50	>1 000 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	11 800 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	512 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	26 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	16 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dimetylglutarat	1119-40-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Etyl-3-etoxipropionat	763-69-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	18 dagar	Koldioxidbildning	100 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Etyl-3-etoxipropionat	763-69-9	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dagar (t 1/2)	
Fettsyror, C16-18 och C18- omättade., Me estar	67762-38-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	29 dagar	Koldioxidbildning	75 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Dimetyladipat	627-93-0	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	97 % removal of DOC	ISO 7827 Ready Ult Aer Biodeg
Dimetylsuccinat	106-65-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	74.1 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	89 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Bensensulfonsyra, 4-C10- 13-sec-alkylderivat, föreningar med 2- propanamin	84961-74-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	87.35 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	86 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	>1 år (t 1/2)	EPA N 161-1 Hydrolys
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Experimentell Jordmetabolism, aerobisk		Halveringstid (t 1/2)	0.27 dagar (t 1/2)	
propan-2-ol	67-63-0	Experimentell Biologisk	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

		nedbrytning				
Trietanolamin	102-71-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	19 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	96 % removal of DOC	liknande OECD 301E

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dimetylglutarat	1119-40-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	0.49	
Etyl-3-etoxipropionat	763-69-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	1.35	OECD 117 log Kow HPLC- metod
Fettsyror, C16-18 och C18- omättade., Me estar	67762-38-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	> 6.2	OECD 117 log Kow HPLC- metod
Dimetyladipat	627-93-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	1.4	OECD 117 log Kow HPLC- metod
Dimetylsuccinat	106-65-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	0.33	OECD 117 log Kow HPLC- metod
3-butoxipropan-2-ol	5131-66-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	1.2	
Bensensulfonsyra, 4-C10- 13-sec-alkylderivat, föreningar med 2- propanamin	84961-74-0	Analog förening BCF-Fisk	192 h	Bioackumuleringsf aktor	987	OECD305-Bioconcentration
Bensensulfonsyra, 4-C10- 13-sec-alkylderivat, föreningar med 2- propanamin	84961-74-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	>0.51	EC A.8 Fördelningskoefficient
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	3.4	Episuite™
propan-2-ol	67-63-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffi- ent oktanol/vatten	0.05	
Trietanolamin	102-71-6	Experimentell BCF- Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsf aktor	<3.9	liknande OECD 305

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fettsyror, C16-18 och C18- omättade., Me estar	67762-38-3	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	> 4.27E+05 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
Dimetyladipat	627-93-0	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Dimetylsuccinat	106-65-0	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Bensensulfonsyra, 4-C10- 13-sec-alkylderivat, föreningar med 2- propanamin	84961-74-0	Analog förening Rörlighet i jord	Koc	2 500 l/kg	
Dekanamid, N,N-dimetyl-	14433-76-2	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	351	

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

Möter kravet på biologiskt nedbrytbarhet av tensider enligt EG-förordning 648/2004.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

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

Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Trietanolamin

CAS-nr

102-71-6

Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa

IARC

Status i globala kemikalieregister

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)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

EU-avsnitt 9: pH-information - information har modifierats.
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.
Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.
Etikett: Signalord - information har modifierats.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - 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 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.
Avsnitt 5: Information om särskilda faror - information har modifierats.
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - 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: Information om flampunkt. - information har modifierats.
Avsnitt 09: Lukt - information har modifierats.
Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.
Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.
Avsnitt 10: Farliga sönderdelningsprodukter, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 10: Oförenerliga material - information har modifierats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, 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: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.
Section 11: Prolonged or repeated exposure may cause standard phrases - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 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: Information om cancerogenitet - information har modifierats.
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.
- information har modifierats.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till

följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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