



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2024, 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:	19-9940-8	Version:	8.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2024-10-22	Föregående datum:	2023-03-24

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 ADHESION PROMOTER 111

Produktidentifikationsnummer

70-0064-0398-7

7000001323

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

Identifierade användningar

Industriell användning

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

Hälsö- 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:

Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225

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

Specifik organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

FARA.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	98 - 100

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261A	Undvik att andas in ångor.

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.
--------------------	---

För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

Inga faroangivelser krävs på förpackningar <= 125 ml.
Inga skyddsangivelser krävs på förpackningar <= 125 ml.

2.3 Andra faror

Inga kända

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
propan-2-ol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG-nr) 200-661-7 (REACH-Nr) 01-2119457558-25	98 - 100	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 symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn). Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetnedsloshet).

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, 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

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

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 metallbehållare. Torka upp rester med vatten. 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

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras 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.
propan-2-ol	67-63-0	AFS	NGV(8 h):350 mg/m ³ (150	V

ppm);KGV (ca)(15 min):600
mg/m³(250 ppm)

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift
NGV: Nivågränsvärde
KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
propan-2-ol		Arbetsstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	888 mg/kg kroppsvikt per dag
propan-2-ol		Arbetsstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	500 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
propan-2-ol		Jordbruksjord	28 mg/kg d.w.
propan-2-ol		Koncentration i saltvattenfisk för sekundärförgiftning	160 mg/kg
propan-2-ol		Sötvatten	140,9 mg/l
propan-2-ol		Sötvattensediment	552 mg/kg d.w.
propan-2-ol		Periodiskt utsläpp till vatten	140,9 mg/l
propan-2-ol		Havsvatten	140,9 mg/l
propan-2-ol		Marint sediment	552 mg/kg d.w.
propan-2-ol		Avloppsreningsverk	2 251 mg/l

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:
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. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Butylgummi	0.5	=> 8 timmar
Fluorelastomer	0.4	=> 8 timmar
Nitrilgummi	0.35	=> 8 timmar

Den handsksdata 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: Filtreerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor.

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: filtertyp A

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
Färg	Färglös
Lukt	Mild, isopropylalkohol
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	82,4 °C
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska: kategori 2.
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	2 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	12,7 volym-%
Flampunkt	11 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	425 °C
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	8
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	Fullständig
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	4 399,6 Pa [vid 20 °C]
Densitet	0,789 g/ml
Relativ densitet	0,789 [Ref: vatten=1]

Relativ ångdensitet	2,1
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Molekylvikt

Inga data tillgängliga

Flyktiga föreningar

99 vikt-% [*Testmetod: Beräknad*]

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

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

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

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	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
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

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
propan-2-ol	Flera djurarter	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
propan-2-ol	Kanin	Mycket irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
propan-2-ol	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
propan-2-ol	In vitro	Ej mutagen
propan-2-ol	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
propan-2-ol	Inandning	Rätta	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	2 generation
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 400 mg/kg/dag	under organbildning
propan-2-ol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	LOAEL 9 mg/l	under dräktighet

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
propan-2-ol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	
propan-2-ol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	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	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
propan-2-ol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 12,3 mg/l	24 månader
propan-2-ol	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 12 mg/l	13 veckor
propan-2-ol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 400 mg/kg/dag	12 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
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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
propan-2-ol	67-63-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
propan-2-ol	67-63-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.05	

12.4 Rörligheten i jord

Inga testdata tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Avfallskod (produkt i överlätet skick)

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

20 01 13* Lösningsmedel

Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1219	UN1219	UN1219
14.2 Officiell transportbenämning	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	F1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Status i globala kemikaliereregister**

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i

Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningsskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c Brandfarliga vätskor*	5000	50000

*Om den hålls vid en temperatur över sin kokpunkt eller om särskilda processförhållanden, så som högt tryck eller hög temperatur kan ge upphov till fara för allvarlig olyckshändelse, P5a eller P5b Brandfarliga vätskor kan gälla

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

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)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Information om uppdateringar

Bilaga/Exponeringsscenario - information har modifierats.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har modifierats.

Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

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

Section 13: Swedish packaging material statement - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har tagits bort.

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik

Substansidentifiering	propan-2-ol; EG-nr 200-661-7; CAS-nr 67-63-0;
Exponeringsscenarionamn	Formulering
Livscykelsteg	Användning på industrianläggningar
Bidragande aktiviteter	PROC 02 -Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC 08a -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC 08b -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC 09 -Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) ERC 02 -Formulering till blandning
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Sluten provtagning. Överföring av ämne/blandning med tillhörande kontroller. Överföring av ämnen/blandningar till små behållare t.ex. tuber, flaskor eller små reservoarer. Överföringar utan dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning.
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Användningstid: 8 timmar/dag; Användning inomhus; Arbets temperatur: ≤ 40 °C;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Lokal utsugsventilation; Skyddshandskar - Kemikalieresistenta. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

1. Rubrik	
Substansidentifiering	propan-2-ol; EG-nr 200-661-7; CAS-nr 67-63-0;
Exponeringsscenarionamn	Industriell användning av coatings
Livscykelsteg	Användning på industrianläggningar
Bidragande aktiviteter	PROC 07 -Industriell sprejning PROC 08a -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC 08b -Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC 10 -Applicering med roller eller strykning ERC 04 -Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Applicering av produkt med en roller eller pensel. Sprejning av ämnen/blandningar. Överföringar med dedikerade kontroller, inklusive lastning, fyllning, dumpning. Överföringar utan dedikerade kontroller, inklusive lastning,

	füllning, dumpning.
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Användningstid: 8 timmar/dag; Arbetsuppgift: Inomhussprejning; Inomhus med ökad allmänventilation; Inomhus med god allmänventilation;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Krävs ej; Miljö: Krävs ej; ; Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan: Arbetsuppgift: PROC07; Människors hälsa; Box med laminärt flöde;
Instruktioner för avfallshantering	Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

1. Rubrik	
Substansidentifiering	propan-2-ol; EG-nr 200-661-7; CAS-nr 67-63-0;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig användning av coatings
Livscykelsteg	Spridd användning av professionella brukare
Bidragande aktiviteter	PROC 08a -Överföring av ämne eller blandning (füllning och tömning) på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC 10 -Applicering med roller eller strykning PROC 11 -Icke-industriell sprejning 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 med en roller eller pensel. Sprejning av ämnen/blandningar. Överföringar utan dedikerade kontroller, inklusive lastning, füllning, dumpning.
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.; Användningstid: 8 timmar/dag; Arbetsuppgift: Sprayning; Användning utomhus;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Krävs ej; Miljö: Krävs ej; ;

	Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan: Arbetsuppgift: Inomhussprejning; Människors hälsa; Box med laminärt flöde;
Instruktioner för avfallshantering	Inga användningsspecifika avfallshanteringsåtgärder krävs för denna produkt. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för avfallshantering.
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.