



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:	34-4689-5	Version:	1.05
Datum (nytt eller omarbetat):	2019-08-20	Föregående datum:	2018-11-13
Version (avser transportinformation): 2.00 (2015-08-10)			

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

Snabbtorkande lim, CI

Produktidentifikationsnummer

17-0000-1594-5

7100057759

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, 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:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

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

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Isopentan	78-78-4	201-142-8	15 - 40

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261E	Undvik att andas in ångor eller sprej.

Lagring:

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

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

Innehåller 11% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

H304 krävs inte eftersom produkten är en aerosol.
Anmärkning P har tillämpats på cas 64742-49-0.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37	40 - 70	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota U
Isopentan	78-78-4	201-142-8	01-2119475602-38	15 - 40	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411
Ej farliga komponenter	-			10 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	265-151-9		1 - 2	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	426260-76-6			< 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Heptan	142-82-5	205-563-8		< 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 - Nota C
Pentan	109-66-0	203-692-4		< 0,2	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
TNP	26523-78-4	247-759-6		< 0,1	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Skölj 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

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid. Vattenspray eller dimma kan användas. Använd inte samlad stråle.

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

Aldehyder

Kolväten

Formaldehyd

Metan

Kolmonoxid

Koldioxid

Ketoner

Giftig ånga, gas och partiklar

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

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.

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. **WARNING!** En motor kan vara en användningskälla 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

Placera läckande behållare i dragskåp. Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras 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.
Pentan	109-66-0	AFS 2018:1	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KGV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	V
Dimetyleter	115-10-6	AFS 2018:1	NGV(8 h):950 mg/m ³ (500 ppm); KGV(15 min):1500 mg/m ³ (800 ppm)	V
Heptan, alla isomerer	142-82-5	AFS 2018:1	NGV(8 h):800 mg/m ³ (200 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (300 ppm)	V
Bensin, industri, oktantyp	64742-49-0	AFS 2018:1	NGV(8 h):900 mg/m ³ (200 ppm); KGV(15 min):1400 mg/m ³ (300 ppm)	V
Aceton	67-64-1	AFS 2018:1	NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (500 ppm)	V
Isopentan	78-78-4	AFS 2018:1	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KGV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	V

Snabbtorkande lim, CI

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
Aceton		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	186 mg/kg kroppsvikt per dag
Aceton		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	1 210 mg/m ³
Aceton		Arbetstagare	Inandning, korttidsexponering, lokala effekter	2 420 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
Aceton		Jordbruksjord	29,5 mg/kg d.w.
Aceton		Sötvatten	10,6 mg/l
Aceton		Sötvattensediment	30,4 mg/kg d.w.
Aceton		Periodiskt utsläpp till vatten	21 mg/l
Aceton		Havsvatten	1,06 mg/l
Aceton		Marint sediment	3,04 mg/kg d.w.
Aceton		Avloppsreningsverk	100 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

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. 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.

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.

Snabbtorkande lim, CI

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 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.

Tryckluftsmatat andningsskydd, halv- eller helmask.

Andningsskydd mot organiska ångor kan ha kort servicetid.

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

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Specifik fysikalisk form:

Aerosol

Lukt

Stark lösningsmedel

Luktröskel

Inga data tillgängliga

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

-25 °C

Smältpunkt

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt

-40,6 °C [Testmetod: Closed Cup]

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

1,8 volym-%

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

18 volym-%

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Relativ densitet

0,66 - 0,7 [Ref: vatten=1]

Löslighet i vatten

Noll

Löslighet, ej vatten

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Ångdensitet

>=1 [Ref: luft=1]

Sönderdelningstemperatur

Inga data tillgängliga

Snabbtorkande lim, CI

Viskositet

Ej tillämpligt

Densitet

0,66 - 0,7 g/cm³

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds

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

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Ej fastställt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

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

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

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Snabbtorkande lim, CI

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

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, sömnhighet, 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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Dimetyleter	Inandning-gas (4 h)	Råtta	LC50 164 000 ppm
Isopentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Isopentan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 18 mg/l
Isopentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Ej farliga komponenter	Dermal	Ej tillgänglig	LD50 > 2 000 mg/kg
Ej farliga komponenter	Förtäring	Ej tillgänglig	LD50 > 2 000 mg/kg
Aceton	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
Aceton	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 76 mg/l
Aceton	Förtäring	Råtta	LD50 5 800 mg/kg
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Heptan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Heptan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 103 mg/l
Heptan	Förtäring	Råtta	LD50 > 15 000 mg/kg
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 73,5 mg/l
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Pentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Pentan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 18 mg/l
Pentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
TNP	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
TNP	Förtäring	Råtta	LD50 19 500 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Isopentan	Kanin	Minimal irritation
Ej farliga komponenter	Yrkesmäs sig	Ingen signifikant irritation

Snabbtorkande lim, CI

	bedömnin g	
Aceton	Mus	Minimal irritation
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Irriterande
Heptan	Människa	Milt irriterande
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	Kanin	Milt irriterande
Pentan	Kanin	Minimal irritation
TNP	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Isopentan	Kanin	Milt irriterande
Ej farliga komponenter	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Aceton	Kanin	Mycket irriterande
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Milt irriterande
Heptan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Måttligt irriterande
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	Kanin	Milt irriterande
Pentan	Kanin	Milt irriterande
TNP	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Isopentan	Marsvin	Ej klassificerad
Ej farliga komponenter		Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Marsvin	Ej klassificerad
Pentan	Marsvin	Ej klassificerad
TNP	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Dimetyleter	In vitro	Ej mutagen
Dimetyleter	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aceton	In vivo	Ej mutagen
Aceton	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	In vitro	Ej mutagen
Heptan	In vitro	Ej mutagen
Pentan	In vivo	Ej mutagen
Pentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
TNP	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Dimetyleter	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
Aceton	Ej specificer ade	Flera djurarter	Ej cancerogen
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
TNP	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetyleter	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 40 000 ppm	under organbildning
Isopentan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Isopentan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning
Aceton	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
Pentan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Pentan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning
TNP	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	1 generation
TNP	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	1 generation
TNP	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	1 generation

Målgorg.

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetyleter	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Råtta	LOAEL 10 000 ppm	30 min
Dimetyleter	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 100 000 ppm	5 min
Isopentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Aceton	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 h
Aceton	Inandning	lever	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
Aceton	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	

Snabbtorkande lim, CI

Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Pentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Pentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Pentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Pentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dimetyleter	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 20 000 ppm	30 veckor
Isopentan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Isopentan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Isopentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dagar
Aceton	Dermal	ögon	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	3 veckor
Aceton	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 3 mg/l	6 veckor
Aceton	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagar
Aceton	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	Ej tillgänglig
Aceton	Inandning	hjärta lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
Aceton	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3 896	14 dagar

Snabbtorkande lim, CI

					mg/kg/day	
Aceton	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Aceton	Förtäring	muskler	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
Aceton	Förtäring	hud ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Heptan	Inandning	lever nervsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 12 mg/l	26 veckor
Pentan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Pentan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Pentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dagar
TNP	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 500 mg/kg/day	2 år
TNP	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 200 mg/kg/day	1 generation
TNP	Förtäring	andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 500 mg/kg/day	2 år

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Isopentan	Aspirationsfara
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Aspirationsfara
Heptan	Aspirationsfara
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	Aspirationsfara
Pentan	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
--------------	-------	----------	-----	------------	----------------------	----------

Snabbtorkande lim, CI

Dimetyleter	115-10-6	Guppy	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>4 100 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>4 400 mg/l
Isopentan	78-78-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Ej farliga komponenter	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Aceton	67-64-1	Alger övriga	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	11 493 mg/l
Aceton	67-64-1	Crustacea övriga	Experimentell	24 h	Letal konc. 50%	2 100 mg/l
Aceton	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5 540 mg/l
Aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	1 000 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	8,2 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektnivå 50%	3,1 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektnivå 50%	4,5 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen observerad effektnivå	0,5 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	2,6 mg/l
Heptan	142-82-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1,5 mg/l
Heptan	142-82-5	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,17 mg/l
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	426260-76-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Pentan	109-66-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	10,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,26 mg/l
Pentan	109-66-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	2,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	2,04 mg/l
TNP	26523-78-4	Crustacea övriga	Beräknad	96 h	Effektkonc. 50%	0,0215 mg/l
TNP	26523-78-4	-	Beräknad	28 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,004 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dimetyleter	115-10-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Dimetyleter	115-10-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	5 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Isopentan	78-78-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isopentan	78-78-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	71.43 % BOD/ThBOD	Andra metoder
Ej farliga komponenter	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Aceton	67-64-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Aceton	67-64-1	Experimentell	28 dagar	Biologisk	78 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle

Snabbtorkande lim, CI

		Biologisk nedbrytning		syreförbrukning		Test
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Heptan	142-82-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.24 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Heptan	142-82-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	101 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	426260-76-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Pentan	109-66-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.07 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Pentan	109-66-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	87 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
TNP	26523-78-4	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	14 timmar (t 1/2)	Andra metoder
TNP	26523-78-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	<4 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dimetyleter	115-10-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isopentan	78-78-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.3	Andra metoder
Ej farliga komponenter	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aceton	67-64-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.24	Andra metoder
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Heptan	142-82-5	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	105	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Heptan, grenad, cyklisk och linjär	426260-76-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Pentan	109-66-0	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	26	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
TNP	26523-78-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

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

Produkt/ämne	Cas-nr	Ozonnedbrytande potential	Global uppvärmningspotential
Aceton	67-64-1	0	

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

- | | |
|-----------|--|
| 08 04 09* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |
| 16 05 04* | Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall. |

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

- | | |
|----------|---------------------|
| 15 01 04 | Metallförpackningar |
|----------|---------------------|

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

17-0000-1594-5

ADR/RID: UN1950, AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, (E), ADR-klassificering: 5F.

IMDG-kod: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Snabbtorkande lim, CI

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

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

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik	
Substansidentifiering	Aceton; EG-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1;
Exponeringsscenarionamn	Industriell användning av lim och tätningsmedel
Livscykelsteg	Användning på industrianläggningar
Bidragande aktiviteter	PROC 07 - Industriell sprejning ERC 04 - Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Sprejning av ämnen/blandningar.
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Användningstid: 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: ≤ 360 dagar per år;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Korgglasögon - kemikalierestistent; Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme); Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.; Miljö: Krävs ej; ; Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan: Arbetsuppgift: PROC07; Människors hälsa; Lokal utsugsventilation;
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-

Snabbtorkande lim, CI

	värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.
1. Rubrik	
Substansidentifiering	Aceton; EG-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig användning av lim och tätningsmedel
Livscykelsteg	Spridd användning av professionella brukare
Bidragande aktiviteter	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	Sprejning av ämnen/blandningar.
2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Användningstid: 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: <= 360 dagar per år;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Korgglasögon - kemikalieresttenta; Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme); Använd kemiskt resistent handskar (testad enligt EN374) i kombination med grundläggande personalutbildning. Se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet för specifikt handskmaterial.; Miljö: Krävs ej; ; Följande arbetsuppgiftspecifika riskhanteringsåtgärder gäller utöver de som anges ovan: Arbetsuppgift: PROC11; Människors hälsa; Lokal utsugsventilation;
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.

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.