



Säkerhetsdatablad

Upphovs rätt, 2023, 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:	24-7460-9	Version:	8.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2023-09-28	Föregående datum:	2023-02-22

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 SVETSPRIMER 50410

Produktidentifikationsnummer

UU-0090-2588-1

7100143689

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

Identifierade användningar

Fordon

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Cancerogenitet, kategori 1B - Carc. 1B; H350

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord

Fara.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsopara) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
acetone	67-64-1	200-662-2	30 - 60
Petroleumgaser, flytande, sweetened	68476-86-8	270-705-8	10 - 35
etylbenzen	100-41-4	202-849-4	<= 10
xylen	1330-20-7	215-535-7	<= 10
kumen	98-82-8	202-704-5	0,01 - 0,2
Mineralterpentin	8052-41-3	232-489-3	<= 1

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H350	Kan orsaka cancer.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem känselorgan.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

3M SVETSPRIMER 50410

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280K Använd skyddshandskar och andningsskydd.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P331 Framkalla INTE kräkning.

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 skyddsangivelser:

Endast för yrkesmässigt bruk.

10% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
10% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
10% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
Innehåller 10% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG): 2004/42/EC IIB(e)(840)
750g/l

Anmärkning K har tillämpats. Nota P tillämpas.

2.3 Andra faror

Kan förskjuta syre och orsaka snabb kvävning.
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
aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EG-nr) 200-662-2 (REACH-Nr) 01-2119471330-49	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Petroleumgaser, flytande, sweetened	(CAS-nr) 68476-86-8 (EG-nr) 270-705-8	10 - 35	Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota K,S,U STOT SE 3, H336
Ej farliga komponenter	-	<= 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
etylbensen	(CAS-nr) 100-41-4	<= 10	Flam. Liq. 2, H225

3M SVETSPRIMER 50410

	(EG-nr) 202-849-4		Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EG-nr) 204-658-1	<= 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Zink	(CAS-nr) 7440-66-6 (EG-nr) 231-175-3	<= 10	Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Aluminium	(CAS-nr) 7429-90-5 (EG-nr) 231-072-3	<= 10	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261 Nota T
xylen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG-nr) 215-535-7	<= 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
kumen	(CAS-nr) 98-82-8 (EG-nr) 202-704-5	0,01 - 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl- ammoniumsamt med bentonit	(CAS-nr) 68953-58-2 (EG-nr) 273-219-4	<= 1	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Zeolit	(CAS-nr) 1318-02-1 (EG-nr) 215-283-8	<= 1	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG-nr) 265-199-0	<= 1	Asp. Tox. 1, H304 Nota P Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
zinkoxid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG-nr) 215-222-5	<= 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Mineralterpentin	(CAS-nr) 8052-41-3 (EG-nr) 232-489-3	<= 1	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Nota P Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
toluen	(CAS-nr) 108-88-3 (EG-nr) 203-625-9	<= 1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart 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). Aspirationspneumoni (hosta, kippar, kvävning, brännande i munnen, och andningssvårigheter). Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet). Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

Att utsätta sig för höga halter av denna produkt kan orsaka hjärtmuskelirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Placera läckande behållare i dragskåp. 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 rengöringsmedel och 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

Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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 starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från aminer.

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.
etylbenzen	100-41-4	AFS	NGV(8 h):220 mg/m ³ (50 ppm); KGV:884 mg/m ³ (200 ppm)	H
toluen	108-88-3	AFS	NGV(8 h):192 mg/m ³ (50 ppm); KGV:384 mg/m ³ (100 ppm)	B, hud

3M SVETSPRIMER 50410

Butylacetat, alla isomerer	123-86-4	AFS	ppm) NGV(8 timmar):241 mg/m ³ (50 ppm);CEIL 723 mg/m ³ (150 ppm)	
n-butylacetat	123-86-4	AFS	NGV(8 h):500 mg/m ³ (100 ppm); KGV(15 min):700 mg/m ³ (150 ppm)	V
zinkoxid	1314-13-2	AFS	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
xylen	1330-20-7	AFS	NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); KGV:442 mg/m ³ (100 ppm)	H
acetone	67-64-1	AFS	NGV(8 h):600 mg/m ³ (250 ppm); KGV(15 min):1200 mg/m ³ (500 ppm)	V
Aluminium	7429-90-5	AFS	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Terpener	8052-41-3	AFS	NGV(8 h):150 mg/m ³ (25 ppm); KGV(15 min):300 mg/m ³ (50 ppm)	S, V
kumen	98-82-8	AFS	NGV(8 hours):50 mg/m ³ (10 ppm);CEIL:250 mg/m ³ (50 ppm)	H

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

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

Uppskattad nolleffektconc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
acetone		Jordbruksjord	29,5 mg/kg d.w.
acetone		Sötvatten	10,6 mg/l
acetone		Sötvattensediment	30,4 mg/kg d.w.
acetone		Periodiskt utsläpp till vatten	21 mg/l
acetone		Havsvatten	1,06 mg/l
acetone		Marint sediment	3,04 mg/kg d.w.
acetone		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 punktutsug 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. 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: Filtrande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar. 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: filtertyper A & P

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Färg	Grå
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	0,7 %
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	12,8 %
Flampunkt	-104,4 °C [Testmetod:Pensky-Martens Closed Cup] [Detaljer:Avseende drivgas]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet i vatten	Betydande
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	10 665,8 - 11 999 Pa
Densitet	0,952 g/ml
Relativ densitet	0,952 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	Försumbar [Detaljer:Tyngre än luft]

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	82,6 vikt-%

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

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

Aminer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

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

Förtäring

Aspiration i lungorna: symptom kan vara hosta, andningssvårigheter, väsande ljud, blodblandad hosta och lunginflammation som kan vara livshotande. 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

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnlighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet. Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud (cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov. Enstaka exponering, ovan rekommenderade riktlinjer, kan orsaka: Hjärtsensibilisering: Tecken / symptom kan inkludera oregelbunden hjärtrytm (arytmi), svimning, bröstsmärta och kan vara dödlig.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Okulära effekter: Symptom kan vara suddig eller betydligt försämrad syn. Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Olfaktorisk påverkan: tecken kan vara nedsatt förmåga att känna lukter eller helt förlorad luktförmåga. Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

3M SVETSPRIMER 50410**Cancerogenitet**

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15 688 mg/kg
acetone	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 76 mg/l
acetone	Förtäring	Råtta	LD50 5 800 mg/kg
Petroleumgaser, flytande, sweetened	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 277 000 ppm
etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
etylbenzen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 17,4 mg/l
etylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 4 769 mg/kg
n-butylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
n-butylacetat	Inandning- damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 1,4 mg/l
n-butylacetat	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 20 mg/l
n-butylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 800 mg/kg
Aluminium	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminium	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Zink	Dermal	Yrkesmä ssig bedömni ng	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
xylol	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
Aluminium	Inandning- damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,888 mg/l
xylol	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 29 mg/l
xylol	Förtäring	Råtta	LD50 3 523 mg/kg
Zink	Inandning- damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,41 mg/l
Zink	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Mineralterpentin	Inandning- ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Mineralterpentin	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Mineralterpentin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
toluol	Dermal	Råtta	LD50 12 000 mg/kg
toluol	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 30 mg/l
toluol	Förtäring	Råtta	LD50 5 550 mg/kg
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
zinkoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Zeolit	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Inandning- damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 12,6 mg/l

3M SVETSPRIMER 50410

Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 5,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Zeolit	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 4,57 mg/l
Zeolit	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
zinkoxid	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,7 mg/l
zinkoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
kumen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
kumen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 39,4 mg/l
kumen	Förtäring	Råtta	LD50 1 400 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
aceton	Mus	Minimal irritation
Petroleumgaser, flytande, sweetened	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
etylbenzen	Kanin	Milt irriterande
n-butylacetat	Kanin	Minimal irritation
Aluminium	Kanin	Ingen signifikant irritation
xylen	Kanin	Milt irriterande
Mineralterpentin	Kanin	Irriterande
toluen	Kanin	Irriterande
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Råtta	Ingen signifikant irritation
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kanin	Irriterande
Zeolit	Kanin	Ingen signifikant irritation
zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation
kumen	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
aceton	Kanin	Mycket irriterande
Petroleumgaser, flytande, sweetened	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
etylbenzen	Kanin	Måttligt irriterande
n-butylacetat	Kanin	Måttligt irriterande
Aluminium	Kanin	Ingen signifikant irritation
xylen	Kanin	Milt irriterande
Zink	Kanin	Ingen signifikant irritation
Mineralterpentin	Kanin	Ingen signifikant irritation
toluen	Kanin	Måttligt irriterande
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Kanin	Ingen signifikant irritation
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kanin	Milt irriterande
Zeolit	Kanin	Milt irriterande
zinkoxid	Kanin	Milt irriterande
kumen	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde

3M SVETSPRIMER 50410

etylbenzen	Människa	Ej klassificerad
n-butylacetat	Flera djurarter	Ej klassificerad
Aluminium	Marsvin	Ej klassificerad
Mineralterpentin	Marsvin	Ej klassificerad
toluen	Marsvin	Ej klassificerad
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Marsvin	Ej klassificerad
zinkoxid	Marsvin	Ej klassificerad
kumen	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Aluminium	Människa	Ej klassificerad

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
acetone	In vivo	Ej mutagen
acetone	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumgaser, flytande, sweetened	In vitro	Ej mutagen
etylbenzen	In vivo	Ej mutagen
etylbenzen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
n-butylacetat	In vitro	Ej mutagen
Aluminium	In vitro	Ej mutagen
xylene	In vitro	Ej mutagen
xylene	In vivo	Ej mutagen
Mineralterpentin	In vivo	Ej mutagen
Mineralterpentin	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	In vitro	Ej mutagen
toluen	In vivo	Ej mutagen
zinkoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
zinkoxid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
kumen	In vitro	Ej mutagen
kumen	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
acetone	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
etylbenzen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
xylene	Dermal	Rått	Ej cancerogen
xylene	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
xylene	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Mineralterpentin	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Mineralterpentin	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	Förtäring	Rått	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
kumen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
------	---------	-------	-----	----------	----------

3M SVETSPRIMER 50410

acetone	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 veckor
acetone	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5,2 mg/l	under organbildning
etylbenzen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4,3 mg/l	under/i anslutning till dräktighet
n-butylacetat	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 7,1 mg/l	under/i anslutning till dräktighet
n-butylacetat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 7,1 mg/l	under/i anslutning till dräktighet
xylol	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
xylol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
xylol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Mineralterpentin	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
toluol	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
toluol	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
toluol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 520 mg/kg/day	under dräktighet
toluol	Inandning	Utvecklingstoxisk	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 500 ppm	2 generation
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 500 ppm	2 generation
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 500 ppm	2 generation
zinkoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
kumen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 11,3 mg/l	under organbildning

Amning

Namn	Exp.väg	Art	Värde
xylol	Förtäring	Mus	Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning

Målorg.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
acetone	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
acetone	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
acetone	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 h
acetone	Inandning	lever	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	
acetone	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Petroleumgaser, flytande, sweetened	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	liknande föreninga	NOAEL Ej tillgänglig	

3M SVETSPRIMER 50410

				r		
Petroleumgaser, flytande, sweetened	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL Ej tillgänglig	
Petroleumgaser, flytande, sweetened	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad		NOAEL Ej tillgänglig	
etylbensen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
etylbensen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
etylbensen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
n-butylacetat	Inandning	andningsorgan	Kan orsaka organskador	Råtta	LOAEL 2,6 mg/l	4 h
n-butylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
n-butylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
n-butylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 6,3 mg/l	8 h
xylén	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
xylén	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 250 mg/kg	Ej tillämpligt
Mineralterpentin	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Mineralterpentin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Mineralterpentin	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Mineralterpentin	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
toluén	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
toluén	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
toluén	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 h
toluén	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	

3M SVETSPRIMER 50410

kumen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
kumen	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	LOAEL 0,2 mg/l	yrkesmässig exponering
kumen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
acetone	Dermal	ögon	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL Ej tillgänglig	3 veckor
acetone	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 3 mg/l	6 veckor
acetone	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL 1,19 mg/l	6 dagar
acetone	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 119 mg/l	Ej tillgänglig
acetone	Inandning	hjärta lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 45 mg/l	8 veckor
acetone	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	13 veckor
acetone	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
acetone	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	13 veckor
acetone	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dagar
acetone	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 veckor
acetone	Förtäring	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
acetone	Förtäring	muskler	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg	13 veckor
acetone	Förtäring	hud ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 veckor
Petroleumgaser, flytande, sweetened	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	
etylbenzen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
etylbenzen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 veckor
etylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
etylbenzen	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
etylbenzen	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår muskler	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
etylbenzen	Inandning	hjärta immunsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
etylbenzen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 680 mg/kg/day	6 månader
n-butylacetat	Inandning	luktsinne	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	14 veckor
n-butylacetat	Inandning	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 7,26 mg/l	13 dagar
Aluminium	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig

3M SVETSPRIMER 50410

		andningsorgan		a	tillgänglig	exponering
xylen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	LOAEL 0,4 mg/l	4 veckor
xylen	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagar
xylen	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylen	Inandning	hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor
xylen	Förtäring	hörselsystemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 900 mg/kg/day	2 veckor
xylen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
xylen	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 veckor
Mineralterpentin	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Mineralterpentin	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Mineralterpentin	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Mineralterpentin	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Mineralterpentin	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
toluen	Inandning	hörselsystemet ögon luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
toluen	Inandning	nervsystem	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
toluen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 2,3 mg/l	15 månader
toluen	Inandning	hjärta lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
toluen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1,1 mg/l	4 veckor
toluen	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	20 dagar
toluen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 veckor
toluen	Inandning	hematopoetiska systemet vaskulära systemet	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
toluen	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
toluen	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 625 mg/kg/day	13 veckor
toluen	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor

3M SVETSPRIMER 50410

toluen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
toluen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagar
toluen	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dagar
toluen	Förtäring	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 veckor
zinkoxid	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dagar
zinkoxid	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Andra	NOAEL 500 mg/kg/day	6 månader
kumen	Inandning	hörselsystemet endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 59 mg/l	13 veckor
kumen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4,9 mg/l	13 veckor
kumen	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 59 mg/l	13 veckor
kumen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 769 mg/kg/day	6 månader

Fara vid aspiration

Namn	Värde
etylbensen	Aspirationsfara
xilen	Aspirationsfara
Mineralterpentin	Aspirationsfara
toluen	Aspirationsfara
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Aspirationsfara
kumen	Aspirationsfara

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
acetone	67-64-1	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	96 h	EC50	11 493 mg/l

3M SVETSPRIMER 50410

aceton	67-64-1	Ryggradslös	Experimentell	24 h	LC50	2 100 mg/l
aceton	67-64-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	5 540 mg/l
aceton	67-64-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	1 000 mg/l
aceton	67-64-1	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	1 700 mg/l
aceton	67-64-1	Rödmask	Experimentell	48 h	LC50	>100
Petroleumgaser, flytande, sweetened	68476-86-8	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	n/a
Aluminium	7429-90-5	Fisk	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Aluminium	7429-90-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Aluminium	7429-90-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Aluminium	7429-90-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	100 mg/l
Aluminium	7429-90-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,076 mg/l
etylbenzen	100-41-4	aktivt slam	Experimentell	49 h	EC50	130 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Experimentell	96 h	LC50	5,1 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Grönalger	Experimentell	96 h	EC50	3,6 mg/l
etylbenzen	100-41-4	-	Experimentell	96 h	LC50	2,6 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	4,2 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	1,8 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	NOEC	0,96 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	397 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	18 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	44 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	196 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEC	23,2 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Ciliated protozoer	Experimentell	40 h	IC50	356 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Sallad	Experimentell	14 dagar	EC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
xylen	1330-20-7	aktivt slam	Beräknad	3 h	NOEC	157 mg/l
xylen	1330-20-7	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	4,36 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	2,6 mg/l
xylen	1330-20-7	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	3,82 mg/l

3M SVETSPRIMER 50410

xylen	1330-20-7	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	0,44 mg/l
xylen	1330-20-7	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,96 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbågsforell	Experimentell	56 dagar	NOEC	>1,3 mg/l
Zink	7440-66-6	Bakterie	Beräknad	30 min	EC10	0,3 mg/l
Zink	7440-66-6	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	0,042 mg/l
Zink	7440-66-6	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	0,169 mg/l
Zink	7440-66-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,06 mg/l
Zink	7440-66-6	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	0,005 mg/l
Zink	7440-66-6	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,013 mg/l
kumen	98-82-8	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC10	>2 000 mg/l
kumen	98-82-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	2,6 mg/l
kumen	98-82-8	-	Experimentell	96 h	EC50	1,2 mg/l
kumen	98-82-8	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	2,7 mg/l
kumen	98-82-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,14 mg/l
kumen	98-82-8	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,22 mg/l
kumen	98-82-8	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,35 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	>300 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LL50	8,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	7,9 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	3,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	0,22 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEL	2,6 mg/l
Mineralterpentin	8052-41-3	Grönalger	Beräknad	96 h	EL50	2,5 mg/l
Mineralterpentin	8052-41-3	Ryggradslös	Beräknad	96 h	LC50	3,5 mg/l

3M SVETSPRIMER 50410

Mineralterpentin	8052-41-3	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LL50	41,4 mg/l
Mineralterpentin	8052-41-3	Grönalger	Beräknad	96 h	NOEL	0,76 mg/l
Mineralterpentin	8052-41-3	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	0,28 mg/l
toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	96 h	LC50	5,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grass Shrimp	Experimentell	96 h	LC50	9,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Leopard groda	Experimentell	9 dagar	LC50	0,39 mg/l
toluen	108-88-3	Lax	Experimentell	96 h	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	40 dagar	NOEC	1,39 mg/l
toluen	108-88-3	Kiselalg	Experimentell	72 h	NOEC	10 mg/l
toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	NOEC	0,74 mg/l
toluen	108-88-3	aktivt slam	Experimentell	12 h	IC50	292 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	Experimentell	16 h	NOEC	29 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	Experimentell	24 h	EC50	84 mg/l
toluen	108-88-3	Rödmask	Experimentell	28 dagar	LC50	>150 mg per kg of bodyweight
toluen	108-88-3	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	NOEC	<26 mg/kg (Dry Weight)
Zeolit	1318-02-1	Afrikansk klogroda	Analog förening	96 h	LC50	1 800 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Fisk (Fathead minnow)	Analog förening	96 h	LC50	>680 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Grönalger	Analog förening	72 h	EC50	130 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Sedimenterande organism	Analog förening	22 dagar	EC50	364,9 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	>100 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Fisk (Fathead minnow)	Analog förening	30 dagar	NOEC	86,7 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	18 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEC	32 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Bakterie	Experimentell	16 h	EC50	950 mg/l
Zeolit	1318-02-1	Rädisa	Experimentell	23 dagar	EC50	4 000 mg/kg (Dry Weight)
zinkoxid	1314-13-2	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	6,5 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	0,052 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	0,21 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,07 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEC	0,006 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,02 mg/l

3M SVETSPRIMER 50410
12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
acetone	67-64-1	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	147 dagar (t 1/2)	
Petroleumgaser, flytande, sweetened	68476-86-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminium	7429-90-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
etylbenzen	100-41-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	70-80 %CO2 evolution/THC O2 evolution	ISO 14593 Inorg C Headspace
etylbenzen	100-41-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dagar (t 1/2)	
n-butylacetat	123-86-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	83 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
n-butylacetat	123-86-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.3 dagar (t 1/2)	
n-butylacetat	123-86-4	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half- life (pH 7)	3.1 år (t 1/2)	
xylen	1330-20-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90- 98 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
xylen	1330-20-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.4 dagar (t 1/2)	
Zink	7440-66-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
kumen	98-82-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	33 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
kumen	98-82-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.5 dagar (t 1/2)	
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl- ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	3 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	78 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Mineralterpentin	8052-41-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	>63 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Mineralterpentin	8052-41-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.49 dagar (t 1/2)	
toluen	108-88-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Biologisk syreförbrukning	80 %BOD/ThO D	APHA Std Meth Water/Wastewater
toluen	108-88-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.2 dagar (t 1/2)	
Zeolit	1318-02-1	Analog förening Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	60 dagar (t 1/2)	
zinkoxid	1314-13-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsf- aktor	0.65	
acetone	67-64-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici- ent oktanol/vatten	-0.24	
Petroleumgaser, flytande, sweetened	68476-86-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för	N/A	N/A	N/A	N/A

3M SVETSPRIMER 50410

		klassificering.				
Petroleumgaser, flytande, sweetened	68476-86-8	Beräknad Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.8	
Aluminium	7429-90-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
etylbenzen	100-41-4	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1	
n-butylacetat	123-86-4	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.3	OECD 117 log Kow HPLC-metod
xylen	1330-20-7	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	25.9	
Zink	7440-66-6	Beräknad BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	242	
kumen	98-82-8	Modellerad Biokonzentration		Bioackumuleringsfaktor	140	Catalogic™
kumen	98-82-8	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.55	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetylammونیumsalt med bentonit	68953-58-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	Beräknad BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	598	OECD305-Bioconcentration
Mineralterpentin	8052-41-3	Beräknad Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	6.4	
toluen	108-88-3	Experimentell BCF - Andra	72 h	Bioackumuleringsfaktor	90	
toluen	108-88-3	Experimentell Biokonzentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.73	
Zeolit	1318-02-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤217	OECD305-Bioconcentration

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
acetone	67-64-1	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
n-butylacetat	123-86-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	135 l/kg	Episuite™
kumen	98-82-8	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	700	Episuite™
toluen	108-88-3	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	37-160 l/kg	

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.

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 överlätet skick)

08 01 11* Färg- och lackavfall 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

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	AEROSOLER (ZINK)
14.3 Faroklass för transport	2.1	2.1	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Miljöfarligt	Ej tillämpligt	Marinförorening
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	5F	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

Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
kumen	98-82-8	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Zeolit	1318-02-1	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
kumen	98-82-8	Carc. 1B	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
xylén	1330-20-7	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
etylbensen	100-41-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
toluen	108-88-3	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovan nämnda bestämmelse.

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>
toluen	108-88-3

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Status i globala kemikalieregister

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

3M SVETSPRIMER 50410

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
E1 Farligt för vattenmiljön	100	200
P3a Brandfarliga aerosoler	150 (net)	500 (net)

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
aceton	67-64-1	10	50
Aluminium	7429-90-5	50	200
kumen	98-82-8	10	50
etylbenzen	100-41-4	10	50
n-butylacetat	123-86-4	10	50
Petroleumgaser, flytande, sweetened	68476-86-8	10	50
toluen	108-88-3	10	50
xylén	1330-20-7	10	50
Zink	7440-66-6	50	200
Zink	7440-66-6	100	200
zinkoxid	1314-13-2	100	200

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)**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem känselorgan.
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

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.

Etikett: Statement faror målorgan - information har modifierats.

Avsnitt 02: Säkerhetsdatablad: CLP Kompletterande försiktighetsåtgärder - information har lagts till.

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

Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har modifierats.

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid hudkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om densiteten - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om flampunkt. - information har modifierats.

Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.

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 - hudkontakt - information har modifierats.

Section 11: Prolonged or repeated exposure may cause standard phrases - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om reproduktions- / utvecklingseffekter - information har lagts till.

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka - information har modifierats.

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 - upprepad, 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.

Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har modifierats.

Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har modifierats.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.

Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.

Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverkningsingredienser - information har lagts till.

Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har lagts till.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - 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.

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) ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
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-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

1. Rubrik	
Substansidentifiering	aceton; EG-nr 200-662-2; CAS-nr 67-64-1;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig användning av coatings
Livscykelsteg	Spridd användning av professionella brukare

Bidragande aktiviteter	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 med trasa 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: 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.

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.