



Säkerhetsdatablad

Upphovs rätt, 2020, 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:	11-9439-8	Version:	3.02
Datum (nytt eller omarbetat):	2020-07-29	Föregående datum:	2018-04-11
Version (avser transportinformation): 3.00 (2015-05-11)			

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™ Foam Adhesive 100 Neutral

Produktidentifikationsnummer

FS-9100-5102-8

7000080258

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

Identifierade användningar

Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

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

Klassificering:

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

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

3% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Polykloropren	9010-98-4			30 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Ej farlig komponent	-			30 - 60	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	263-142-4		0 - 1,5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	61790-51-0	263-144-5		0 - 1,5	Eye Irrit. 2, H319
zinkoxid	1314-13-2	215-222-5		0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
borsyra	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25	0,1 - 1	Repr. 1B, H360FD
kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3		0 - 0,5	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	271-867-2		< 0,2	Aquatic Chronic 4, H413 Repr. 2, H361d

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid
Koldioxid
väteklorid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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 utsläpp till miljön. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser.

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.
kaliumhydroxid	1310-58-3	AFS 2018:1	NGV(som inhalerbart damm)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som inhalerbart damm):2 mg/m ³	
zinkoxid	1314-13-2	AFS 2018:1	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller 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: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Nitrilgummi	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.

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

Tillämpliga normer/standarder

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende****Aggregationstillstånd**

Vätska

Färg

Vit

Specifik fysikalisk form:

Vit vätska

Lukt

Polykloropren

Luktröskel*Inga data tillgängliga***pH**

8,4 - 9

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Cirka 100 °C

Smältpunkt*Ej tillämpligt***Brandfarlighet (fast form, gas)***Ej tillämpligt***Explosiva egenskaper***Ej klassificerad***Oxiderande egenskaper***Ej klassificerad***Flampunkt***Ej tillämpligt***Självantändningstemperatur***Ej tillämpligt***Undre brännbarhets-/explosionsgräns***Ej tillämpligt***Övre brännbarhets-/explosionsgräns***Ej tillämpligt***Ångtryck***Inga data tillgängliga***Relativ densitet**

1,07 - 1,12 [Ref:vatten=1]

Löslighet i vatten*Inga data tillgängliga***Löslighet, ej vatten***Inga data tillgängliga***Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten***Inga data tillgängliga***Avdunstningshastighet***Inga data tillgängliga***Ångdensitet***Inga data tillgängliga***Sönderdelningstemperatur***Inga data tillgängliga***Viskositet**

10 - 40 mPa-s [vid 25 °C]

Densitet

Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds
Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga
51 - 55 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

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror
Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

Mekanisk hudirritation: symptom kan vara klåda och rodnad.

Ögonkontakt

Mekanisk ögonirritation: symptom kan vara irritation, rodnad, repad hornhinna och tårbildning.

Förtäring

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

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

Andra hälsoeffekter**Reproduktions/utvecklingstoxicitet**

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

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Polykloropren	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polykloropren	Förtäring	Råtta	LD50 > 20 000 mg/kg
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
borsyra	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
borsyra	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,12 mg/l
borsyra	Förtäring	Råtta	LD50 3 450 mg/kg
kaliumhydroxid	Dermal	Kanin	LD50 > 1 260 mg/kg
kaliumhydroxid	Förtäring	Råtta	LD50 273 mg/kg
zinkoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
zinkoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,7 mg/l
zinkoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Polykloropren	Människa	Ingen signifikant irritation
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Kanin	Ingen signifikant irritation
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	Kanin	Ingen signifikant irritation
borsyra	Kanin	Ingen signifikant irritation
kaliumhydroxid	Kanin	Frätande
zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Polykloropren	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Kanin	Måttligt irriterande
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	Kanin	Måttligt irriterande
borsyra	Kanin	Milt irriterande
kaliumhydroxid	Kanin	Frätande
zinkoxid	Kanin	Milt irriterande
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Mus	Ej klassificerad
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	Mus	Ej klassificerad
borsyra	Marsvin	Ej klassificerad
zinkoxid	Marsvin	Ej klassificerad
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
borsyra	In vitro	Ej mutagen
borsyra	In vivo	Ej mutagen
zinkoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
zinkoxid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
borsyra	Förtäring	Mus	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
borsyra	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	3 generation
borsyra	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	3 generation
borsyra	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 125 mg/kg/day	under organbildning
zinkoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 15 mg/kg/day	under dräktighet

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsosfaror	NOAEL Ej tillgänglig	

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
borsyra	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
borsyra	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg	
kaliumhydroxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
borsyra	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	2 år
borsyra	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	45 dagar
borsyra	Förtäring	hjärta endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår lever nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 334 mg/kg/day	2 år
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
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	Förtäring	endokrina systemet blod lever ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 289 mg/kg/day	90 dagar

Fara vid aspiration

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

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

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
Polykloropren	9010-98-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	1,7 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektconc. 50%	39,6 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror,	61790-50-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektconc. 50%	1,6 mg/l

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

kaliumsalter						
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	61790-51-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	1,6 mg/l
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	61790-51-0	Golden Orfe	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	3,34 mg/l
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	61790-51-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	18,3 mg/l
borsyra	10043-35-3	Crustacea övriga	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	366 mg/l
borsyra	10043-35-3	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	456 mg/l
borsyra	10043-35-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	300 mg/l
borsyra	10043-35-3	Crustacea övriga	Experimentell	42 dagar	Ingen obs. effektkonc.	37,8 mg/l
borsyra	10043-35-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
borsyra	10043-35-3	Zebrafisk	Experimentell	34 dagar	Effektkonc. 10%	39,5 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	0,052 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	0,21 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	0,07 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,006 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,02 mg/l
kaliumhydroxid	1310-58-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	34 dagar	Ingen observerad effektnivå	100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Effektkonc. 10%	<1 mg/l

3M™ Foam Adhesive 100 Neutral

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Polykloropren	9010-98-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	80 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	61790-51-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	71 % BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
borsyra	10043-35-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
zinkoxid	1314-13-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
kaliumhydroxid	1310-58-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	1 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Polykloropren	9010-98-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Beräknad BCF - Rainbow Tr	20 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤129	Andra metoder
Natriumtvål av disproportionerat kolofonium	61790-51-0	Beräknad BCF - Rainbow Tr	20 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤129	Andra metoder
borsyra	10043-35-3	Experimentell BCF - Andra	60 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<0.1	Andra metoder
zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF - Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤217	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
kaliumhydroxid	1310-58-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
p-Cresol, reaktionsprodukt med dicyklopentadin och isobutylen	68610-51-5	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	≤55	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Förbränningsprodukter kommer att innehålla halogensyror (HCl/HF/HBr). Anläggningen måste kunna hantera halogenerat material.

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 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

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

FS-9100-5102-8

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Polykloropren

CAS-nr

9010-98-4

Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa

IARC

Auktoriseringsstatus enligt REACH:

Följande ämnen i denna produkt kan vara eller är föremål för godkännande enligt REACH:

Beståndsdelar

borsyra

CAS-nr

10043-35-3

Auktoriseringsstatus: Upptagen i kandidatlistan över särskilt farliga ämnen (SVHC).

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)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H301 Giftigt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Produktnamn - information har modifierats.

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

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

OEL Reg Agency Desc - 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 9: Löslighet (ej vatten) som text - information har tagits bort.

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

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Godkännande status under REACH: SVHC Information om ingrediens för godkännande - information har lagts till.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har lagts till.

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

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.