



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2026, 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:	10-4882-6	Version:	9.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2026-07-22	Föregående datum:	2025-08-26

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med REACH-förordningen (EG nr 1907/2006) uppdaterad genom förordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

3M™ Thermal Bonding Film 583

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

Identifierade användningar

Sammanfogning

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:	ner-productstewardship@mmm.com
Hemsida:	www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

Klassificering avseende kronisk akvatisk miljötoxicitet har ej gjorts, beroende på produktens fysikaliska form (limfilm på rulle) samt en beräkningsgrundad riskbedömning för en liknande produkt.

Klassificering:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318

Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361d

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

ED ENV 1; EUH430

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

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

FARA.

Farosymboler

GHS05 (Frätande) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram**Innehåll:**

Beståndsdelar	Identifiering	EG-nr	Vikt-%
salicylsyra	69-72-7	200-712-3	1 - 5

Faroangivelser:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH430	Mild merkaptan

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P391	Samla upp spill.

Innehåller 32% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Innehåller ett ämne som identifierats som hormonstörande i listan som upprättats i enlighet med REACH artikel 59.1
Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Akrylonitrilbutadienpolymer	(CAS-nr) 9003-18-3	40 - 50	Ämnet är inte klassificerat som farligt
p-Tertbutylfenol-formaldehydharts	(CAS-nr) 25085-50-1	20 - 25	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Glycerolestrar av hartssyror	(CAS-nr) 8050-31-5 (EG-nr) 232-482-5	1 - 15	Aquatic Chronic 3, H412
KLIBBFÖRBÄTTARE	-	1 - 15	Ämnet är inte klassificerat som farligt
salicylsyra	(CAS-nr) 69-72-7 (EG-nr) 200-712-3	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
zinkoxid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG-nr) 215-222-5 (REACH-Nr) 01-2119463881-32	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	(CAS-nr) 15721-78-5 (EG-nr) 239-816-9	< 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt
tillsats	-	<= 1	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	(CAS-nr) 61790-50-9 (EG-nr) 263-142-4	< 1	Eye Irrit. 2, H319
4-tert-butylfenol	(CAS-nr) 98-54-4 (EG-nr) 202-679-0	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410,M=1 ED ENV 1, EUH430

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Vid behov, sök läkarhjälp

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

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Allvarlig ögonskada (grumhet i hornhinnan, svår smärta, sönderrivning, sår, och synskador eller synförlust).

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**

Kolväten

kolmonoxid

Koldioxid

Kväveoxider

Zinkoxider

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkludera hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av eventuellt exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utrym området. Ventilera utrymmet. Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta; då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatad eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. 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. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme.

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	Identifierin	Referens	Gränsvärde	Anm.
zinkoxid	g 1314-13-2	AFS	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 16321

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 ytteligheter 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
Butylgummi	0.5	=> 8 timmar

Den handsksdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar. Tryckluftsmatat andningsskydd, halv- eller helmask.

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Film
Färg	Färglös
Lukt	svag fenole
Lukttröskel	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt/fryspunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Flampunkt	>=93,3 °C [<i>Testmetod</i> :Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ej tillämpligt</i>
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Ej tillämpligt</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,06 [<i>Ref</i> :vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Ej tillämpligt</i>
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Avdunstningshastighet

Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga

Ej tillämpligt

Ej tillämpligt

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

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Betingelser

Inga kända.

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion (ej fotoinducerad) för känsliga personer: Symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.

Ögonkontakt

Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall.

Förtäring

Fysisk blockering: Symptom kan vara kramper, smärta i buken och förstoppning. 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
Akrylonitrilbutadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15 000 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 30 000 mg/kg
p-Tertbutylfenol-formaldehydharts	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
p-Tertbutylfenol-formaldehydharts	Förtäring	Råtta	LD50 5 660 mg/kg
KLIBBFÖRBÄTTARE	Förtäring	Mus	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycerolestrar av hartssyror	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerolestrar av hartssyror	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 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
salicylsyra	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
salicylsyra	Förtäring	Råtta	LD50 891 mg/kg
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 1,5 mg/l
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
4-tert-butylfenol	Dermal	Kanin	LD50 2 318 mg/kg
4-tert-butylfenol	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,6 mg/l
4-tert-butylfenol	Förtäring	Råtta	LD50 4 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Glycerolestrar av hartssyror	Kanin	Minimal irritation
zinkoxid	Human och djur	Ingen signifikant irritation
salicylsyra	Kanin	Ingen signifikant irritation
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Kanin	Ingen signifikant irritation

4-tert-butylfenol	Kanin	Irriterande
-------------------	-------	-------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Glycerolestrar av hartssyror	Kanin	Milt irriterande
zinkoxid	Kanin	Milt irriterande
salicylsyra	Kanin	Frätande
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Kanin	Måttligt irriterande
4-tert-butylfenol	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
p-Tertbutylfenol-formaldehydharts	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Glycerolestrar av hartssyror	Marsvin	Ej klassificerad
zinkoxid	Marsvin	Ej klassificerad
salicylsyra	Mus	Ej klassificerad
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	Mus	Ej klassificerad
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Mus	Ej klassificerad
4-tert-butylfenol	Human och djur	Ej klassificerad

Fotosensibilisering

Namn	Art	Värde
salicylsyra	Mus	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Glycerolestrar av hartssyror	In vitro	Ej mutagen
zinkoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
zinkoxid	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
salicylsyra	In vitro	Ej mutagen
salicylsyra	In vivo	Ej mutagen
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	In vitro	Ej mutagen
4-tert-butylfenol	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
4-tert-butylfenol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
zinkoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 125 mg/kg/dag	under/i anslutnig till dräktighet
salicylsyra	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 75	under

				mg/kg/dag	organbildning
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under dräktighet
4-tert-butylfenol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	2 generation
4-tert-butylfenol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 70 mg/kg/dag	2 generation
4-tert-butylfenol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/dag	2 generation

Målgorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
4-tert-butylfenol	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Råtta	LOAEL 5,6 mg/l	4 h

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Glycerolestrar av hartssyror	Förtäring	lever hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår blod benmärg hematopoetiska systemet immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/dag	90 dagar
zinkoxid	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	10 dagar
zinkoxid	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Andra	NOAEL 500 mg/kg/dag	6 månader
salicylsyra	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	3 dagar
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	Förtäring	hematopoetiska systemet nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	90 dagar
4-tert-butylfenol	Förtäring	endokrina systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/dag	2 generation
4-tert-butylfenol	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 200 mg/kg	6 veckor

Fara vid aspiration

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

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Identifiering	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
p-Tertbutylfenol-formaldehydharts	25085-50-1	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Grönalger	Analog förening	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Regnbågsforell	Analog förening	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EL50	27 mg/l
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Grönalger	Analog förening	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
KLIBBFÖRBÄTTRARE	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
salicylsyra	69-72-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
salicylsyra	69-72-7	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
salicylsyra	69-72-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	870 mg/l
salicylsyra	69-72-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	10 mg/l
salicylsyra	69-72-7	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>3 200
salicylsyra	69-72-7	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	465
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
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l

Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	100 mg/l
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
tillsats	-	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	EL50	>100 mg/l
tillsats	-	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
tillsats	-	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
tillsats	-	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	NOEL	100 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Fisk (Fathead minnow)	Analog förening	96 h	LC50	1,7 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	39,6 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	1,6 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	6,25 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	aktivt slam	Analog förening	3 h	EC50	>10 000 mg/l
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Bakterie	Analog förening	N/A	EC50	76,1 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Ciliated protozoer	Experimentell	60 h	IC50	18,4 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	14 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Ryggradslös	Experimentell	96 h	LC50	1,9 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	5,1 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	3,9 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	128 dagar	NOEC	0,01 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,32 mg/l
4-tert-butylfenol	98-54-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,73 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

p-Tertbutylfenol-formaldehydharts	25085-50-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 %CO2 evolution/THC O2 evolution	
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
KLIBBFÖRBÄTTRARE	-	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	24 %CO2 evolution/THC O2 evolution	Catalogic™
salicylsyra	69-72-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	88.1 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
zinkoxid	1314-13-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	20 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
tillsats	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	84 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	66 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
4-tert-butylfenol	98-54-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	98 % removal of DOC	EC C.4.A. DOC Die-Away Test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
p-Tertbutylfenol-formaldehydharts	25085-50-1	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
KLIBBFÖRBÄTTRARE	-	Beräknad BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	7.9	Catalogic™
salicylsyra	69-72-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.26	
zinkoxid	1314-13-2	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤217	OECD305-Bioconcentration
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	Modellerad BCF-Fisk		Bioackumuleringsfaktor	7.8	Catalogic™
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	8.8	OECD 117 log Kow HPLC-metod
tillsats	-	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	7.4	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Analog förening BCF-Fisk	20 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤129	
Hartssyror och kolofoniumsyror, kaliumsalter	61790-50-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.9	OECD 117 log Kow HPLC-metod
4-tert-butylfenol	98-54-4	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	88	OECD305-Bioconcentration
4-tert-butylfenol	98-54-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3	OECD 117 log Kow HPLC-metod

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerolestrar av hartssyror	8050-31-5	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	>1000 l/kg	Episuite™
salicylsyra	69-72-7	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™
Bis(p-tert-oktylfenyl)amin	15721-78-5	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	>427000 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
4-tert-butylfenol	98-54-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	840 l/kg	Episuite™

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

Beståndsdelar	Identifiering	Miljömässig hormonstörande information
4-tert-butylfenol	98-54-4	Denna kemikalie har fastställts orsaka långtidseffekter hos fisk, inklusive feminisering av gonadalgångarna hos hanfiskar och förhöjda nivåer av vitellogenin hos fiskhonor.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

- 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 12 01 20* Förbrukade slipkroppar och slipmaterial som innehåller farliga ämnen

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Auktoriseringsstatus enligt REACH:

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

Beståndsdelar

4-tert-butylfenol

Identifiering

98-54-4

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven 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

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

Nationella föreskrifter:

Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14 (med ändringar)

Risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10 (med ändringar), avdelning V, Kemiska riskkällor

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)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 14 - Tabelldata - information har lagts till.

Avsnitt 14 - Tabellrubriker - information har lagts till.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

Label: Graphic - information har modifierats.

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

Avsnitt 9: Information om övre brännbarhets-/explosionsgräns - information har modifierats.

Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har lagts till.

Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har tagits bort.

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 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Lagstiftning - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-nummer - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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