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:	08-6267-2	**Version:**	16.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2026-08-26	**Föregående datum:**	2025-10-01
Version (avser transportinformation):			

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

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning
3M™ Scotch-Weld™ DP 810

Produktidentifikationsnummer

FS-9100-2836-4	FS-9100-3219-2	FS-9100-4056-7	UU-0101-3125-6	UU-0101-3345-0
7000079923	7000079966	7000080094	7100200509	7100200483

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

Identifierade användningar
Konstruktionslim

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

Denna produkt är ett kit eller en produkt som består av flera separat förpackade komponenter. Säkerhetsdatablad för respektive komponent följer med. Vänligen separera inte komponentbladen från detta försättsblad. Säkerhetsdatabladen till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

08-6239-1, 08-6252-4

TRANSPORTATION INFORMATION

Se avsnitt 14 i kit-komponenterna för transportinformation

ETIKETT FÖR KIT

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensiblisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Cancerogenitet, kategori 1B - Carc. 1B; H350
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360FD
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

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

Signalord
FARA.

Farosymboler
GHS05 (Frätande) |GHS07 (Utropstecken) |GHS08 (Hälsofara) |GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåller
(3',4'-Epoxicyklohexylmetyl)3,4-epoxicyklohexankarboxylat; 2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol; 2,5-Di-tert-amylhydrokinon; 2-hydroxietylmetakrylat; 2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat; 2-Propionsyra-2-metyl-2-fenoximetylester; mekinol; kumen; α, α-dimetylbensylhydroperoxid; Hydroxipropylmetakrylat.

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H350	Kan orsaka cancer.
H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: andningsorgan.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P260A	Inandas inte ångor.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280I	Använd skyddshandskar, ögon-/ansiktsskydd och vid behov andningsskydd (se SDB avsnitt 8).

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.

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

<=125 ml Faroangivelser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H350	Kan orsaka cancer.
H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260A	Inandas inte ångor.
P280I	Använd skyddshandskar, ögon-/ansiktsskydd och vid behov andningsskydd (se SDB avsnitt 8).

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.

Kompletterande information:

Kompletterande skyddsangivelser:
Endast för yrkesmässigt bruk.

Se säkerhetsdatablad för % okänd per komponent (3M.se/sdb).

Information om uppdateringar
Kit: Komponentdokumentnummer - information har modifierats.
Avsnitt 2: <= 125 ml skyddsangivelser, förebyggande - information har modifierats.
Avsnitt 02: CLP faroangivelser, fysikaliska och hälso - information har modifierats.
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
Etikett: Statement faror målorgan - information har modifierats.
Label: Graphic - information har modifierats.

Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt,2025, 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:	08-6239-1	**Version:**	16.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-09-23	**Föregående datum:**	2024-09-11

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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP810 Tan and Low Odor Acrylic Adhesive 810 Tan, Part B

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

Identifierade användningar
Konstruktionslim

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:
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensiblisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361fd
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord
FARA.

Farosymboler
GHS05 (Frätande) |GHS07 (Utropstecken) |GHS08 (Hälsofara) |GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	234-201-1	15 - 40
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	258-053-2	< 5
mekinol	150-76-5	205-769-8	0,1 - 1

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

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.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

<=125 ml Faroangivelser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

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.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

2.3 Andra faror

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen
Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Fenoxietylmetakrylat	(CAS-nr) 10595-06-9 (EG-nr) 234-201-1	15 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361df
Akrylonitrilbutadienpolymer	(CAS-nr) 9010-81-5	10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hydroxipropylmetakrylat	(CAS-nr) 27813-02-1 (EG-nr) 248-666-3	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-hydroxietylmetakrylat	(CAS-nr) 868-77-9 (EG-nr) 212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Polymer	(CAS-nr) 41637-38-1	5 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	(CAS-nr) 52628-03-2 (EG-nr) 258-053-2	< 5	Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317
Vanadylacetylacetonat	(CAS-nr) 3153-26-2 (EG-nr) 221-590-8	0,1 - 1	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Fenotiazin	(CAS-nr) 92-84-2 (EG-nr) 202-196-5	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Talk	(CAS-nr) 14807-96-6 (EG-nr) 238-877-9	< 1	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns

mekinol	(CAS-nr) 150-76-5 (EG-nr) 205-769-8	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Hudkontakt
Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt
Skölj genast med stora mängder vatten 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 symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:
Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda).
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
Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne	Betingelser
kolmonoxid	Vid förbränning
Koldioxid	Vid förbränning
Kväveoxider	Vid förbränning
Giftig ånga, gas och partiklar	Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkluvise 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. 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. 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 tryckluftsmatat 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. 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. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Hålls åtskilt från reaktiva metaller (t. ex. aluminium, zink) för att undvika bildning av vätgas vilket kan innebära en explosionsfara. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras inte i stark värme. 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.

Talk	14807-96-6	AFS	NGV(som totaldamm)(8 h):2 mg/m3; NGV (respirabel fraktion) (8 tim): 1 mg/m3

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 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.

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 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 polymerlaminathanskar 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

Om denna produkt används på sådant sätt som innebär högre potential för exponering (tex sprayning, hög risk för stänk, etc) så kan användning av skyddsförkläde vara nödvändigt. Se rekommendation för material i skyddshandskar för att fastställa lämpligt material i skyddsförkläde. Om handsmaterialet ej finns tillgängligt i form av förkläde, så är polymerlaminat en lämpligt möjlighet.

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.
Filtrerande andningsskydd, halv-eller helmask med filter som skyddar mot 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: filtertyp A
Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyp P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Färg	Grön
Lukt	Mild, metakrylat
Lukttröskel	*Inga data tillgängliga*
Smältpunkt/fryspunkt	*Ej tillämpligt*
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 93 ºC
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	*Inga data tillgängliga*
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	*Inga data tillgängliga*
Flampunkt	> 93,3 ºC [*Testmetod:*Closed Cup]
Självantändningstemperatur	*Inga data tillgängliga*
Sönderdelningstemperatur	*Inga data tillgängliga*
pH	*ämnet / blandningen är icke-polär / aprotisk*
Kinematisk viskositet	18 692 mm2/s
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	*Inga data tillgängliga*
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	*Inga data tillgängliga*
Ångtryck	<=13,3 Pa
Densitet	1,07 g/ml
Relativ densitet	1,07 [*Ref:*vatten=1]
Relativ ångdensitet	*Inga data tillgängliga*
Partikelegenskaper	*Ej tillämpligt*

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	*Inga data tillgängliga*
Avdunstningshastighet	*Inga data tillgängliga*
Molekylvikt	*Inga data tillgängliga*

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Farlig polymerisering kan ske

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Värme
Gnistor och/eller flammor
Värme utvecklas vid härdning. Härda ej större mängd än 50 gram i ett begränsat utrymme för att förebygga för tidig reaktion (exoterm) med utveckling av intensiv värme och rök.

10.5 Oförenliga material
Aminer
Reduceringsmedel
Reaktiva metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne	Betingelser
Inga kända.	

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

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

Hudkontakt
Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Fotosensibilisering: symptom kan likna brännskada från solljus med blåsbildning, rodnad, svullnad och klåda, redan efter kortvarig exponering för solljus.

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

Förtäring
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.

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	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Fenoxietylmetakrylat	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Fenoxietylmetakrylat	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
2-hydroxietylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 5 564 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Hydroxipropylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 11 200 mg/kg
Polymer	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Polymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 35 000 mg/kg
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Talk	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Talk	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
mekinol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
mekinol	Förtäring	Råtta	LD50 1 630 mg/kg
Fenotiazin	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Fenotiazin	Förtäring	Råtta	LD50 1 370 mg/kg
Vanadylacetylacetonat	Dermal	liknande föreningar	LD50 790 mg/kg
Vanadylacetylacetonat	Förtäring	liknande föreningar	LD50 321 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Fenoxietylmetakrylat	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
2-hydroxietylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
Hydroxipropylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Polymer	Kanin	Minimal irritation
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Kanin	Frätande
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation
mekinol	Kanin	Milt irriterande
Fenotiazin	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vanadylacetylacetonat	liknande föreningar	Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde

Fenoxietylmetakrylat	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
2-hydroxietylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
Hydroxipropylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Polymer	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	liknande hälsofaror	Frätande
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation
mekinol	Kanin	Mycket irriterande
Fenotiazin	Kanin	Milt irriterande
Vanadylacetylacetonat	liknande föreningar	Mycket irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Fenoxietylmetakrylat	liknande föreningar	Allergiframkallande
2-hydroxietylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Hydroxipropylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Polymer	Marsvin	Ej klassificerad
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Mus	Allergiframkallande
mekinol	Marsvin	Allergiframkallande
Fenotiazin	Marsvin	Allergiframkallande
Vanadylacetylacetonat	liknande föreningar	Ej klassificerad

Fotosensibilisering

Namn	Art	Värde
Fenotiazin	Människa	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Talk	Människa	Ej klassificerad

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Fenoxietylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Hydroxipropylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
Hydroxipropylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Polymer	In vitro	Ej mutagen
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	In vitro	Ej mutagen
Talk	In vitro	Ej mutagen
Talk	In vivo	Ej mutagen
mekinol	In vivo	Ej mutagen

mekinol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Fenotiazin	In vitro	Ej mutagen
Fenotiazin	In vivo	Ej mutagen
Vanadylacetylacetonat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Talk	Dermal	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Talk	Inandning	Råtta	Cancerogen
mekinol	Dermal	Flera djurarter	Ej cancerogen
mekinol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Fenoxietylmetakrylat	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	liknande föreningar	NOAEL 300 mg/kg/dag	-
Fenoxietylmetakrylat	Förtäring	Utvecklingstoxisk	liknande föreningar	NOAEL 300 mg/kg/dag	-
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under/i anslutnig till dräktighet
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	49 dagar
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under/i anslutnig till dräktighet
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	-
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	49 dagar
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under dräktighet
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under dräktighet
Talk	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 600 mg/kg	under organbildning
mekinol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	-
mekinol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	28 dagar
mekinol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/dag	under dräktighet
Fenotiazin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	under organbildning

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hydroxipropylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
mekinol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Vanadylacetylacetonat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hydroxipropylmetakrylat	Inandning	blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	21 dagar
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	hematopoetiska systemet | hjärta | endokrina systemet | lever | immunsystem | nervsystem | njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	41 dagar
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	Förtäring	hematopoetiska systemet | njure och/eller urinblåsa | hjärta | lever | immunsystem | ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	90 dagar
Talk	Inandning	pneumokoniosis	Upprepad och långvarig exponering för stora mängder talkdamm kan orsaka lungskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Talk	Inandning	lungfribros | andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 18 mg/m3	113 veckor
mekinol	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 300 mg/kg/dag	28 dagar
mekinol	Förtäring	lever | immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	28 dagar
mekinol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 300 mg/kg/dag	28 dagar
mekinol	Förtäring	hjärta | endokrina systemet | hematopoetiska systemet | nervsystem | andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/dag	28 dagar
Fenotiazin	Förtäring	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Hund	NOAEL 18 mg/kg/dag	13 veckor
Fenotiazin	Förtäring	hjärta | endokrina systemet | lever | njure och/eller urinblåsa | andningsorgan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 67 mg/kg/dag	13 veckor

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.

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
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	aktivt slam	Analog förening	3 h	EC50	177 mg/l
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Golden Orfe	Analog förening	96 h	LC50	10 mg/l
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Grönalger	Analog förening	96 h	ErC50	4,4 mg/l
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	1,21 mg/l
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Grönalger	Analog förening	96 h	ErC10	0,74 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Piggvar	Analog förening	96 h	LC50	833 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	227 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	710 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	380 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	160 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	24,1 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	N/A	Experimentell	16 h	ECO	>3 000 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	N/A	Experimentell	18 h	LD50	<98 mg per kg of bodyweight
Akrylonitrilbutadienpolymer	9010-81-5	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Bakterie	Experimentell	N/A	EC10	1 140 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Golden Orfe	Experimentell	48 h	EC50	493 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>97,2 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>143 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	97,2 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	45,2 mg/l
Polymer	41637-38-1	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Polymer	41637-38-1	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	>100 mg/l
Polymer	41637-38-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	>100 mg/l
Polymer	41637-38-1	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LL50	>100 mg/l
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>120 mg/l
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>112 mg/l
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	68 mg/l

2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	30 mg/l
mekinol	150-76-5	Ciliated protozoer	Experimentell	40 h	IC50	171,4 mg/l
mekinol	150-76-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	54,7 mg/l
mekinol	150-76-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	28,5 mg/l
mekinol	150-76-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,2 mg/l
mekinol	150-76-5	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	2,96 mg/l
mekinol	150-76-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,68 mg/l
Fenotiazin	92-84-2	aktivt slam	Experimentell	3 h	IC50	>100 mg/l
Fenotiazin	92-84-2	Ciliated protozoer	Experimentell	48 h	IC50	8 mg/l
Fenotiazin	92-84-2	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>100 mg/l
Fenotiazin	92-84-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	0,597 mg/l
Fenotiazin	92-84-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,154 mg/l
Talk	14807-96-6	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Vanadylacetylacetonat	3153-26-2	Bluegill	Beräknad	96 h	LC50	10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	22.3 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	84 % BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytic half-life basic pH	10.9 dagar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
Akrylonitrilbutadienpolymer	9010-81-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Polymer	41637-38-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Procent sönderdelat	24 Procent sönderdelat	
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	93.1 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
mekinol	150-76-5	Experimentell Biologisk nedbrytning - Anaerob	28 dagar	Procent sönderdelat	>90 Procent sönderdelat	
mekinol	150-76-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Fenotiazin	92-84-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Talk	14807-96-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

Vanadylacetylacetonat	3153-26-2	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
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5.8	Catalogic™
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.137	OECD 117 log Kow HPLC-metod
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Akrylonitrilbutadienpolymer	9010-81-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.97	EC A.8 Fördelningskoefficient
Polymer	41637-38-1	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	6.6	
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1 - 2.72	OECD 117 log Kow HPLC-metod
mekinol	150-76-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.58	
Fenotiazin	92-84-2	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	660	
Fenotiazin	92-84-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.78	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Talk	14807-96-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vanadylacetylacetonat	3153-26-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	380 l/kg	Episuite™
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	42,7 l/kg	
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
2-Hydroxietyl-metakrylatfosfat	52628-03-2	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
mekinol	150-76-5	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	55,7 l/kg	
Fenotiazin	92-84-2	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	5 754 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter
Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

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

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

Avfallskod (produkt i överlåtet 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

Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (FENOXIETYLMETAKRYLAT)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (FENOXIETYLMETAKRYLAT)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (FENOXIETYLMETAKRYLAT)
14.3 Faroklass för transport	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
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	M6	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

Beståndsdelar	**CAS-nr**	**Klassificering**	**Källa**
Talk	14807-96-6	Grupp 2A: Sannolikt cancerogen för människor	IARC

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 förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. 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 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

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpling av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E2 Farligt för vattenmiljön	200	500

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2
-

Förordning (EU) nr 649/2012
Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361df	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
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
Section 1: E-mail address - information har modifierats.
CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
OEL Reg Agency Desc - information har lagts till.
Avsnitt 8: Personlig skyddsutrustning - Skyddsförkläde, information - information har lagts till.
Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har tagits bort.
Section 8: STEL key - information har lagts till.
Section 8: TWA key - information har lagts till.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om cancerfara - information har lagts till.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har tagits bort.
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 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 Farligt / Inte farligt för transport - information har tagits bort.
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har lagts till.

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.

Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt,2025, 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:	08-6252-4	**Version:**	16.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-12-09	**Föregående datum:**	2024-10-01

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™ Scotch-Weld™ DP 810 och 3M™ Scotch-Weld™ 810 Part A

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

Identifierade användningar
Konstruktionslim

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:
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensiblisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Cancerogenitet, kategori 1B - Carc. 1B; H350
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B - Repr. 1B; H360FD
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

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

Signalord
FARA.

Farosymboler
GHS05 (Frätande) |GHS07 (Utropstecken) |GHS08 (Hälsofara) |GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	234-201-1	15 - 40
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	10 - 30
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	248-666-3	10 - 30
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	80-15-9	201-254-7	1 - 5
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	219-207-4	< 1
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	204-327-1	0,1 - 1
kumen	98-82-8	202-704-5	0,1 - 1
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	201-222-2	<= 0,099

Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H350	Kan orsaka cancer.
H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem | andningsorgan.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260A	Inandas inte ångor.
P280I	Använd skyddshandskar, ögon, ansiktsskydd och andningsskydd.

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.

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

<=125 ml Faroangivelser

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H350	Kan orsaka cancer.
H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

<=125 ml Skyddsangivelser

Förebyggande:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260A	Inandas inte ångor.
P280I	Använd skyddshandskar, ögon, ansiktsskydd och andningsskydd.

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.

Kompletterande information:

Kompletterande skyddsangivelser:
Endast för yrkesmässigt bruk.

20% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Kommentarer angående märkning

H242 har inte tillämpas eftersom materialet inte uppfyller kravet på tillgängligt syreinnehåll från organiska peroxider och väteperoxid för klassificering.

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. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Fenoxietylmetakrylat	(CAS-nr) 10595-06-9 (EG-nr) 234-201-1	15 - 40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361df
Hydroxipropylmetakrylat	(CAS-nr) 27813-02-1 (EG-nr) 248-666-3	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-hydroxietylmetakrylat	(CAS-nr) 868-77-9 (EG-nr) 212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D

Akrylonitrilbutadienpolymer	(CAS-nr) 9010-81-5	5 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Akrylatoligomer	(CAS-nr) 41637-38-1	5 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	(CAS-nr) 80-15-9 (EG-nr) 201-254-7	1 - 5	Org. Perox. EF, H242 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	(CAS-nr) 2386-87-0 (EG-nr) 219-207-4	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373
kumen	(CAS-nr) 98-82-8 (EG-nr) 202-704-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336
Talk	(CAS-nr) 14807-96-6 (EG-nr) 238-877-9	< 1	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	(CAS-nr) 119-47-1 (EG-nr) 204-327-1	0,1 - 1	Repr. 1B, H360F
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	(CAS-nr) 79-74-3 (EG-nr) 201-222-2	<= 0,099	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
bisfenol A	(CAS-nr) 80-05-7 (EG-nr) 201-245-8	<= 0,099	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=10 ED HH 1, EUH380 ED ENV 1, EUH430
p-bensokinon	(CAS-nr) 106-51-4 (EG-nr) 203-405-2	<= 0,099	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
1,4-dihydroxibensen	(CAS-nr) 123-31-9 (EG-nr) 204-617-8	<= 0,099	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	(CAS-nr) 80-15-9 (EG-nr) 201-254-7	(C >= 10%) Skin Corr. 1B, H314 (3% =< C < 10%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3%) Eye Dam. 1, H318 (1% =< C < 3%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10%) STOT SE 3, H335

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Hudkontakt
Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt
Skölj genast med stora mängder vatten 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 symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:
Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda).
Allvarlig ögonskada (grumhet i hornhinnan, svår smärta, sönderrivning, sår, och synskador eller synförlust).
Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne	Betingelser
kolmonoxid	Vid förbränning

Koldioxid	Vid förbränning
Kväveoxider	Vid förbränning
Giftig ånga, gas och partiklar	Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkluvise 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. 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. 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 tryckluftsmatat 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. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Hålls åtskilt från reaktiva metaller (t. ex. aluminium, zink) för att undvika bildning av vätgas vilket kan innebära en explosionsfara. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras inte i stark värme. 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.
p-bensokinon	106-51-4	AFS	NGV(8 h):0,4 mg/m3(0,1 ppm); KGV (V, 15 min):1,3 mg/m3(0,3 ppm) 	V
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	AFS	NGV(8 h):0,5 mg/m3; KGV(15 min):1,5 mg/m3	$S^{H,L}$
Talk	14807-96-6	AFS	NGV(som totaldamm)(8 h):2 mg/m3; NGV (respirabel fraktion) (8 tim): 1 mg/m3	
bisfenol A	80-05-7	AFS	NGV(inhalerbar fraktion)(8 h):2 mg/m3 	R
kumen	98-82-8	AFS	NGV(8 h):50 mg/m3(10 ppm); KGV:250 mg/m3(50 ppm)	H

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 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.

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 ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd.
Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathanskar 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

Om denna produkt används på sådant sätt som innebär högre potential för exponering (tex sprayning, hög risk för stänk, etc) så kan användning av skyddsförkläde vara nödvändigt. Se rekommendation för material i skyddshandskar för att fastställa lämpligt material i skyddsförkläde. Om handsmaterialet ej finns tillgängligt i form av förkläde, så är polymerlaminat en lämpligt möjlighet.

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:
Halvmask eller helmask med filtrerande andningsskydd lämpligt för organiska ångor, eller kontakta tillverkare av andningsskydd för lämpligt gas-/ångskydd.
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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Mild akryl
Lukttröskel	*Inga data tillgängliga*
Smältpunkt/fryspunkt	*Ej tillämpligt*
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>=102,8 ºC
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	*Inga data tillgängliga*
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	*Inga data tillgängliga*
Flampunkt	102,2 ºC [*Testmetod:*Closed Cup]
Självantändningstemperatur	*Inga data tillgängliga*
Sönderdelningstemperatur	*Inga data tillgängliga*
pH	*ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)*
Kinematisk viskositet	18 692 mm2/s
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	*Inga data tillgängliga*
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	*Inga data tillgängliga*
Ångtryck	<=13,3 Pa
Densitet	1,07 g/ml
Relativ densitet	1,07 [*Ref:*vatten=1]
Relativ ångdensitet	*Ej tillämpligt*
Partikelegenskaper	*Ej tillämpligt*

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	*Inga data tillgängliga*
Avdunstningshastighet	*Inga data tillgängliga*
Molekylvikt	*Inga data tillgängliga*

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Farlig polymerisering kan ske

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Värme
Gnistor och/eller flammor
Värme utvecklas vid härdning. Härda ej större mängd än 50 gram i ett begränsat utrymme för att förebygga för tidig reaktion (exoterm) med utveckling av intensiv värme och rök.

10.5 Oförenliga material
Aminer
Reduceringsmedel
Reaktiva metaller

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

Hudkontakt
Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

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

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

Andra hälsoeffekter

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan
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.
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.

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

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 >20 - =50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >2 000 - =5 000 mg/kg
Fenoxietylmetakrylat	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Fenoxietylmetakrylat	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
2-hydroxietylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 5 564 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Hydroxipropylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Akrylatoligomer	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Akrylatoligomer	Förtäring	Råtta	LD50 > 35 000 mg/kg
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	Dermal	Råtta	LD50 500 mg/kg
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 1,4 mg/l
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	Förtäring	Råtta	LD50 382 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 2 260 mg/kg
Talk	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Talk	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Inandning-damm/dim	Råtta	LC50 > 5,19 mg/l

	ma (4 h)		
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Förtäring	Råtta	LD50 5 000 mg/kg
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
p-bensokinon	Dermal		beräknad att vara > 5 000 mg/kg
p-bensokinon	Inandning-damm/dimma		beräknad att vara > 12,5 mg/l
p-bensokinon	Inandning-ånga		beräknad att vara 2 - 10 mg/l
p-bensokinon	Förtäring		beräknad att vara 50 - 300 mg/kg
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
bisfenol A	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	Förtäring	Råtta	LD50 1 900 mg/kg
bisfenol A	Förtäring	Råtta	LD50 3 200 mg/kg
1,4-dihydroxibensen	Dermal	Råtta	LD50 > 4 800 mg/kg
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Råtta	LD50 302 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	**Art**	**Värde**
Fenoxietylmetakrylat	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
2-hydroxietylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
Hydroxipropylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Akrylatoligomer	Kanin	Minimal irritation
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	officiell klassificering	Frätande
kumen	Kanin	Minimal irritation
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Kanin	Minimal irritation
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Kanin	Ingen signifikant irritation
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	Kanin	Ingen signifikant irritation
bisfenol A	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,4-dihydroxibensen	Human och djur	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	**Art**	**Värde**
Fenoxietylmetakrylat	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
2-hydroxietylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
Hydroxipropylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Akrylatoligomer	Kanin	Ingen signifikant irritation
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	officiell klassificering	Frätande
kumen	Kanin	Milt irriterande
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Kanin	Milt irriterande
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation

2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Kanin	Milt irriterande
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	Kanin	Milt irriterande
bisfenol A	Kanin	Frätande
1,4-dihydroxibensen	Människa	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Fenoxietylmetakrylat	liknande föreningar	Allergiframkallande
2-hydroxietylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Hydroxipropylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Akrylatoligomer	Marsvin	Ej klassificerad
kumen	Marsvin	Ej klassificerad
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Marsvin	Allergiframkallande
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Mus	Ej klassificerad
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	Mus	Allergiframkallande
bisfenol A	officiell klassificering	Allergiframkallande
1,4-dihydroxibensen	Marsvin	Allergiframkallande

Fotosensibilisering

Namn	Art	Värde
bisfenol A	Human och djur	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Talk	Människa	Ej klassificerad

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Fenoxietylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Hydroxipropylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
Hydroxipropylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Akrylatoligomer	In vitro	Ej mutagen
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	In vivo	Ej mutagen
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
kumen	In vitro	Ej mutagen
kumen	In vivo	Ej mutagen
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Talk	In vitro	Ej mutagen
Talk	In vivo	Ej mutagen
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	In vitro	Ej mutagen
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	In vivo	Ej mutagen
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
bisfenol A	In vivo	Ej mutagen
bisfenol A	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
1,4-dihydroxibensen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
1,4-dihydroxibensen	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
kumen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Talk	Dermal	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Talk	Inandning	Råtta	Cancerogen
bisfenol A	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
1,4-dihydroxibensen	Dermal	Mus	Ej cancerogen
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Fenoxietylmetakrylat	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	liknande föreningar	NOAEL 300 mg/kg/dag	-
Fenoxietylmetakrylat	Förtäring	Utvecklingstoxisk	liknande föreningar	NOAEL 300 mg/kg/dag	-
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under/i anslutnig till dräktighet
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	49 dagar
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under/i anslutnig till dräktighet
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	-
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	49 dagar
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under dräktighet
kumen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 11,3 mg/l	under organbildning
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 125 mg/kg/dag	under dräktighet
Talk	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 600 mg/kg	under organbildning
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	-
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	-
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 12,5 mg/kg/dag	50 dagar
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 70 mg/kg/dag	under organbildning
bisfenol A	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Flera djurarter	NOAEL 50 mg/kg/dag	
bisfenol A	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Flera djurarter	NOAEL 50 mg/kg/dag	
bisfenol A	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 50 mg/kg/dag	
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generation
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generation
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 100	under

				mg/kg/dag	organbildning

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hydroxipropylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande föreningar	NOAEL Ej tillgänglig	
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
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
bisfenol A	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Flera djurarter	LOAEL 0,152 mg/l	15 min
1,4-dihydroxibensen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	nervsystem	Kan orsaka organskador	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillämpligt
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 400 mg/kg	Ej tillämpligt

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Hydroxipropylmetakrylat	Inandning	blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	21 dagar
Hydroxipropylmetakrylat	Förtäring	hematopoetiska systemet | hjärta | endokrina systemet | lever | immunsystem | nervsystem | njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	41 dagar
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	Inandning	nervsystem | andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,2 mg/l	7 dagar
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	Inandning	hjärta | lever | njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,03 mg/l	90 dagar
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/dag	6 månader
(3',4'-	Förtäring	luktsinne	Data är ej tillräcklig för	Råtta	NOAEL 50	91 dagar

epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat			klassificering		mg/kg/dag	
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	Förtäring	lever | njure och/eller urinblåsa | hjärta | hud | endokrina systemet | mag/tarmkanalen | hematopoetiska systemet | immunsystem | nervsystem | ögon | andningsorgan | vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	91 dagar
Talk	Inandning	pneumokoniosis	Upprepad och långvarig exponering för stora mängder talkdamm kan orsaka lungskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Talk	Inandning	lungfribros | andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 18 mg/m3	113 veckor
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	Förtäring	lever | hjärta | endokrina systemet | mag/tarmkanalen | hematopoetiska systemet | immunsystem | muskler | nervsystem | njure och/eller urinblåsa | andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 42 mg/kg/dag	18 månader
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	Förtäring	endokrina systemet | mag/tarmkanalen | lever | njure och/eller urinblåsa | hjärta | hud | ben, tänder, naglar och/eller hår | hematopoetiska systemet | immunsystem | nervsystem | ögon | andningsorgan | vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	90 dagar
bisfenol A	Inandning	lever | njure och/eller urinblåsa | hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,15 mg/l	13 veckor
bisfenol A	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 50 mg/kg/dag	3 generation
bisfenol A	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 370 mg/kg/dag	13 veckor
bisfenol A	Förtäring	endokrina systemet | hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	3 generation
bisfenol A	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 185 mg/kg/dag	90 dagar
bisfenol A	Förtäring	hjärta | ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 2 400 mg/kg/dag	13 veckor
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	40 dagar
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	benmärg | lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	9 veckor
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 50 mg/kg/dag	15 månader
1,4-dihydroxibensen	Ögon	ögon	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

Namn	Värde
kumen	Aspirationsfara

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

11.2. Information om andra faror

Beståndsdelar	CAS-nr	Information avseende hormonstörande för människors hälsa
bisfenol A	80-05-7	Europeiska kemikaliemyndigheten har dragit slutsatsen att detta ämne i försöksdjur påverkar reproduktionscykeln, utvecklingen av bröstkörtlar, inlärning och minne och metabolism genom att störa det endokrina systemet.

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
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	aktivt slam	Analog förening	3 h	EC50	177 mg/l
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Golden Orfe	Analog förening	96 h	LC50	10 mg/l
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Grönalger	Analog förening	96 h	ErC50	4,4 mg/l
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	1,21 mg/l
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Grönalger	Analog förening	96 h	ErC10	0,74 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Piggvar	Analog förening	96 h	LC50	833 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	227 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	710 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	380 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	160 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	24,1 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	N/A	Experimentell	16 h	ECO	>3 000 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	N/A	Experimentell	18 h	LD50	<98 mg per kg of bodyweight
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Bakterie	Experimentell	N/A	EC10	1 140 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Golden Orfe	Experimentell	48 h	EC50	493 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>97,2 mg/l

Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>143 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	97,2 mg/l
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	45,2 mg/l
Akrylatoligomer	41637-38-1	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Akrylatoligomer	41637-38-1	Grönalger	Beräknad	72 h	EL50	>100 mg/l
Akrylatoligomer	41637-38-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	>100 mg/l
Akrylatoligomer	41637-38-1	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LL50	>100 mg/l
Akrylonitrilbutadienpolymer	9010-81-5	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	80-15-9	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	0,103 mg/l
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	80-15-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	3,1 mg/l
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	80-15-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	3,9 mg/l
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	80-15-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	18,84 mg/l
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	80-15-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	1 mg/l
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>2 000 mg/l
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>110 mg/l
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	24 mg/l
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	40 mg/l
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	30 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Grönalger	Slutpunkt ej nådd	72 h	EC50	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Vattenloppa	Slutpunkt ej nådd	48 h	EC50	>100 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>10 000 mg/l
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Medaka	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l

2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	1,3 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
Talk	14807-96-6	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	0,013 mg/l
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,246 mg/l
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	0,91 mg/l
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	28 dagar	NOEC	0,0032 mg/l
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,049 mg/l
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,011 mg/l
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>100 mg/l
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Lök	Experimentell	21 dagar	EC50	7,95 mg/kg (Dry Weight)
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Rödmask	Experimentell	56 dagar	NOEC	1,7 mg/kg (Dry Weight)
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	EC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
bisfenol A	80-05-7	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	58,4 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Atlantic Silverside	Experimentell	96 h	LC50	9,4 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	>320 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Kiselalg	Experimentell	96 h	EC50	1,1 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	4,6 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Grönalger	Experimentell	96 h	EC50	2,73 mg/l
bisfenol A	80-05-7	-	Experimentell	96 h	LC50	1,1 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	10,2 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Kiselalg	Experimentell	96 h	EC10	0,4 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	444 dagar	NOEC	0,016 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Grönalger	Experimentell	96 h	EC10	1,36 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Ryggradslös	Experimentell	328 dagar	NOEC	0,025 mg/l
bisfenol A	80-05-7	-	Experimentell	28 dagar	NOEC	0,17 mg/l
bisfenol A	80-05-7	Sheepshead Minnow	Experimentell	116 dagar	NOEC	0,066 mg/l

1,4-dihydroxibensen	123-31-9	aktivt slam	Experimentell	2 h	IC50	71 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,053 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	0,044 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,061 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	32 dagar	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,0029 mg/l
p-bensokinon	106-51-4	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	0,045 mg/l
p-bensokinon	106-51-4	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	1,5 mg/l
p-bensokinon	106-51-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,13 mg/l
p-bensokinon	106-51-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	12 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	22.3 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	84 % BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytic half-life basic pH	10.9 dagar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Akrylatoligomer	41637-38-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Procent sönderdelat	24 Procent sönderdelat	
Akrylonitrilbutadienpolymer	9010-81-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	80-15-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	71 %CO2 evolution/THCO2 evolution (passerar ej 10-dagars fönstret)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	47 timmar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
kumen	98-82-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	33 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
kumen	98-82-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.5 dagar (t 1/2)	
Talk	14807-96-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Experimentell	38 dagar	Koldioxidbildning	1 %CO2	Liknande OECD 301B

		Akvatisk Inneboende Biodegradering			evolution/THCO2 evolution	
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Experimentell Biologisk nedbrytning		Halveringstid (t 1/2)	4 dagar (t 1/2)	
bisfenol A	80-05-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	81.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	70 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
p-bensokinon	106-51-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	56 % removal of DOC	OECD 301A - DOC Die Away Test
p-bensokinon	106-51-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.5 dagar (t 1/2)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	5.8	Catalogic™
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.137	OECD 117 log Kow HPLC-metod
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.97	EC A.8 Fördelningskoefficient
Akrylatoligomer	41637-38-1	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	6.6	
Akrylonitrilbutadienpolymer	9010-81-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
α, α-dimetylbensylhydroperoxid	80-15-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.82	
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.34	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1	Experimentell BCF-Fisk	60 dagar	Bioackumuleringsfaktor	840	OECD305-Bioconcentration
kumen	98-82-8	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	140	Catalogic™
kumen	98-82-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.55	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Talk	14807-96-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	44	Catalogic™
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.1	EC A.23 Part. Coeff Slow-Stir
bisfenol A	80-05-7	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤67	
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.59	
p-bensokinon	106-51-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.2	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fenoxietylmetakrylat	10595-06-9	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	380 l/kg	Episuite™
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	42,7 l/kg	
Hydroxipropylmetakrylat	27813-02-1	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
(3',4'-epoxicyklohexylmetyl) 3,4-epoxicyklohexankarboxylat	2386-87-0	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	26 l/kg	Episuite™
kumen	98-82-8	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	700	Episuite™
2,5-Di-tert-amylhydrokinon	79-74-3	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	4 800 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	40 l/kg	Episuite™
p-bensokinon	106-51-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	86,2 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	CAS-nr	Miljömässig hormonstörande information
bisfenol A	80-05-7	Bisfenol A har bedömts att störa steroid- (östrogen) och sköldkörtelmedierade processer hos fisk respektive amfibier, vilket leder till negativa effekter på organismer och populationer, även under akuta och systemiska toxicitetsnivåer.

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
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (AKRYLATMONOMERER M KUMENVÄTEPEROXID)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (AKRYLATMONOMERERM KUMENVÄTEPEROXID)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (AKRYLATMONOMERER M KUMENVÄTEPEROXID)
14.3 Faroklass för transport	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
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	M6	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

Beståndsdelar	CAS-nr	Klassificering	Källa
kumen	98-82-8	Carc. 1B	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
kumen	98-82-8	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1

			(= CLP-klassning)
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
p-bensokinon	106-51-4	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Talk	14807-96-6	Grupp 2A: Sannolikt cancerogen för människor	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 ovannämnda bestämmelse.

Beståndsdelar	**CAS-nr**
bisfenol A	80-05-7

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

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

Beståndsdelar	**CAS-nr**
2,2-Metylenbis-6-tert-butyl-p-kresol	119-47-1
bisfenol A	80-05-7

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

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 förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. 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 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

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpling av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E2 Farligt för vattenmiljön	200	500

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2
-

Förordning (EU) nr 649/2012
Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H360Fd	Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361df	Misstänks kunna skada fertiliteten. 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 | andningsorgan.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om uppdateringar
Section 1: E-mail address - information har modifierats.
Avsnitt 2: <= 125 ml skyddsangivelser, förebyggande - information har modifierats.
CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 8: Personlig skyddsutrustning - Skyddsförkläde, information - information har lagts till.
Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hormonstörande, kolumnrubrik i tabell - information har lagts till.
Avsnitt 11: Hormonstörande, tabellrad - information har lagts till.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Fotosensibilisering tabell - information har lagts till.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har tagits bort.

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 - upprepad, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Endokrinstörande tabellrad - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ingen information om hormonstörande information finns - information har tagits bort.
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 modifierats.
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.
Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverkningsingredienser - information har lagts till.
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material. - 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.