



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2024, 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:	44-5370-0	Version:	1.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2024-08-30	Föregående datum:	Första upplagan
Version (avser transportinformation):			

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8910NS, Black, Kit

Produktidentifikationsnummer

62-2875-1446-7 62-2875-3631-2

7100314358 7100314796

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: nordicproductehsr@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:

44-5367-6, 44-5365-0

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:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
Akut toxicitet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H312
Frätande/irriterande på huden, kategori 1A - Skin Corr. 1A; H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

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

Signalord

FARA.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Innehåller

2-hydroxietylmetakrylat; mekinol; Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid; dodecylmetakrylat; metakrylsyra; metylmetakrylat; Poly [oxi (metyl-1,2-etandiyl)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi); Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat.

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260A	Inandas inte ångor.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.

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

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2024, 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:	44-5365-0	Version:	1.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2024-08-30	Föregående datum:	Första upplagan

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™ Acrylic Adhesive DP8910NS, Black, 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:	nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida:	www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

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

Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
Akut toxicitet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H312
Frätande/irriterande på huden, kategori 1A - Skin Corr. 1A; H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

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

FARA.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram**Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
metylmetakrylat	80-62-6	201-297-1	5 - 30
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	< 25
metakrylsyra	79-41-4	201-204-4	< 25
dodecylmetakrylat	142-90-5	205-570-6	< 15
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-1-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	95175-93-2		< 10
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	23616-79-7	245-787-3	< 5
mekinol	150-76-5	205-769-8	< 1

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260A	Inandas inte ångor.
P280D	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.

17% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
 22% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Innehåller 45% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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
metylmetakrylat	(CAS-nr) 80-62-6 (EG-nr) 201-297-1	5 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
Isobornylmetakrylat	(CAS-nr) 7534-94-3 (EG-nr) 231-403-1	< 25	Aquatic Chronic 3, H412
Glimmer	(CAS-nr) 12001-26-2	< 25	Ämnet är inte klassificerat som farligt
metakrylsyra	(CAS-nr) 79-41-4 (EG-nr) 201-204-4	< 25	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Nota D Acute Tox. 4, H332
2-hydroxietylmetakrylat	(CAS-nr) 868-77-9 (EG-nr) 212-782-2	< 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Polymer Metakrylat	-	1 - 25	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Akrylsampolymer	-	<= 15	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Akrylonitrilbutadienpolymer	(CAS-nr) 9003-18-3	<= 15	Ämnet är inte klassificerat som farligt
dodecylmetakrylat	(CAS-nr) 142-90-5 (EG-nr) 205-570-6	< 15	STOT SE 3, H335
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiyl)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	(CAS-nr) 95175-93-2	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Fyllmedel	-	<= 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Myristylmetakrylat	(CAS-nr) 2549-53-3 (EG-nr) 219-835-9	< 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hexadecylmetakrylat	(CAS-nr) 2495-27-4	< 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt

	(EG-nr) 219-672-3		
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	(CAS-nr) 23616-79-7 (EG-nr) 245-787-3	< 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Kimrök	(CAS-nr) 1333-86-4 (EG-nr) 215-609-9	< 1	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
mekinol	(CAS-nr) 150-76-5 (EG-nr) 205-769-8	< 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
naftensyror, kopparsalter	(CAS-nr) 1338-02-9 (EG-nr) 215-657-0	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 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
dodecylmetakrylat	(CAS-nr) 142-90-5 (EG-nr) 205-570-6	(C ≥ 10%) STOT SE 3, H335
metakrylsyra	(CAS-nr) 79-41-4 (EG-nr) 201-204-4	(C ≥ 10%) Skin Corr. 1A, H314 (1% ≤ C < 10%) Skin Irrit. 2, H315 (C ≥ 1%) 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

Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag av förorenade kläder. Sök omedelbart läkarhjälp. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

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. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irriterande för andningsvägarna (hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet, och näsa och hals smärta). Brännskador på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda, intensiv smärta, blåsor och vävnadsförstöring). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Skadligt vid hudkontakt. 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 brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

väteklorid

Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Vid allvarlig brandbekämpningssituation och om termisk nedbrytning av produkten är möjlig, använd full skyddsutrustning inklusive hjälm, friskluftsmask, heltäckande skyddsklädsel med band runt hand- och fotleder, ansiktsskydd och skydd för alla delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från aminer.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Kimrök	1333-86-4	AFS	NGV (som inandningsbart damm) (8 timmar): 3 mg / m ³ ; NGV (som inandningsbart damm och dimma) (8 timmar): 5 mg / m ³	
metakrylsyra	79-41-4	AFS	NGV(8 h):70 mg/m ³ (20 ppm); V KGV(15 min):100 mg/m ³ (30 ppm)	
metylmetakrylat	80-62-6	AFS	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm); KGV:400mg/m ³ (100 ppm)	M, S

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGv: Korttidsgränsvärde

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

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 polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	>0.30	4-8 timmar

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

Andningsskydd

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

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

Tillämpliga normer/standarder

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Färg	Svart
Lukt	Stark, akryl
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen kokpunkt
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska: kategori 3.

Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	≥47,8 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	69 811 mm ² /s
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	1,066 g/ml
Relativ densitet	1,066 [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

Ej tillämpligt

Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Aminer

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

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

Skadligt vid hudkontakt. Brännskador på huden (kemisk frätskada): symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda, värk, blåsbildning, sårbildning, död vävnad och ärrbildning. 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

Skadligt vid förtäring. Frätning av mag-tarmkanalen: Symptom kan vara: kraftig smärta i mun, hals och buk, illamående, kräkningar och diarré; blod i avföring och/eller spyor kan också ses.

Andra hälsoeffekter

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Olfaktorisk påverkan: tecken kan vara nedsatt förmåga att känna lukter eller helt förlorad luktförmåga.

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 >1 000 - =2 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >20 - =50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >300 - =2 000 mg/kg
metylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
metylmetakrylat	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 29,8 mg/l
metylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 7 900 mg/kg
metakrylsyra	Dermal	Kanin	LD50 > 500 mg/kg
metakrylsyra	Inandning- damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 7,1 mg/l
metakrylsyra	Förtäring	Råtta	LD50 1 320 mg/kg
Glimmer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8910NS, Black, Part B

Glimmer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
2-hydroxietylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 5 564 mg/kg
Isobornylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Isobornylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 3 100 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15 000 mg/kg
Akrylonitrilbutadienpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 30 000 mg/kg
dodecylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
dodecylmetakrylat	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 3 000 mg/kg
Fyllmedel	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Fyllmedel	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Fyllmedel	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	Dermal	liknande hälsofara	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	Förtäring	Ej tillgänglig	LD50 500 mg/kg
Myristylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Myristylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Hexadecylmetakrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Hexadecylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kimrök	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Kimrök	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 000 mg/kg
naftensyror, kopparsalter	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
naftensyror, kopparsalter	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 300, < 2,000 mg/kg
mekinol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
mekinol	Förtäring	Råtta	LD50 1 630 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
metylmetakrylat	Kanin	Irriterande
metakrylsyra	Kanin	Frätande
2-hydroxietylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Isobornylmetakrylat	Kanin	Milt irriterande
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
dodecylmetakrylat	liknande föreningar	Minimal irritation
Fyllmedel	Kanin	Ingen signifikant irritation
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	Ej tillgänglig	Irriterande
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	Marsvin	Frätande
Myristylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Hexadecylmetakrylat	Kanin	Minimal irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
naftensyror, kopparsalter	Kanin	Ingen signifikant irritation
mekinol	Kanin	Milt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
metylmetakrylat	Kanin	Milt irriterande
metakrylsyra	Kanin	Frätande
2-hydroxietylmetakrylat	Kanin	Måttligt irriterande
Isobornylmetakrylat	Kanin	Milt irriterande
Akrylonitrilbutadienpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
dodecylmetakrylat	liknande föreninga r	Ingen signifikant irritation
Fyllmedel	Kanin	Ingen signifikant irritation
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	Ej tillgängli g	Frätande
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	liknande hälsofaro r	Frätande
Myristylmetakrylat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Hexadecylmetakrylat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
naftensyror, kopparsalter	In vitro data	Ingen signifikant irritation
mekinol	Kanin	Mycket irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
metylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
metakrylsyra	Marsvin	Ej klassificerad
2-hydroxietylmetakrylat	Human och djur	Allergiframkallande
Isobornylmetakrylat	Marsvin	Ej klassificerad
dodecylmetakrylat	Marsvin	Ej klassificerad
Fyllmedel	Human och djur	Ej klassificerad
Myristylmetakrylat	Yrkesmäs sig bedömnin g	Data är ej tillräcklig för klassificering
Hexadecylmetakrylat	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
naftensyror, kopparsalter	Marsvin	Ej klassificerad
mekinol	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
metylmetakrylat	Människa	Ej klassificerad

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
metylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
metylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
metakrylsyra	In vitro	Ej mutagen
metakrylsyra	In vivo	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
2-hydroxietylmetakrylat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Isobornylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
dodecylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
dodecylmetakrylat	In vivo	Ej mutagen
Fyllmedel	In vitro	Ej mutagen
Myristylmetakrylat	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
mekinol	In vivo	Ej mutagen
mekinol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
metylmetakrylat	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
metylmetakrylat	Inandning	Human och djur	Ej cancerogen
Fyllmedel	Ej specificerad	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kimrök	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Förtäring	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	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
metylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	2 generation
metylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	2 generation
metylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 450 mg/kg/dag	under dräktighet
metylmetakrylat	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 8,3 mg/l	under organbildning
metakrylsyra	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1,076 mg/l	under dräktighet
2-hydroxietylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under/i anslutning 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 anslutning till dräktighet
Isobornylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	-
Isobornylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	4 veckor
Isobornylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	-
dodecylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	-
dodecylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	6 veckor
dodecylmetakrylat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	-
Fyllmedel	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk	Råtta	NOAEL 509	1 generation

		(honlig)		mg/kg/dag	
Fyllmedel	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/dag	1 generation
Fyllmedel	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/dag	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

Målorg.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
metylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
metakrylsyra	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	
Isobornylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaro r	NOAEL Ej tillgänglig	
dodecylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmä ssig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaro r	NOAEL Ej tillgänglig	
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsofaro r	NOAEL Ej tillgänglig	
Myristylmetakrylat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Yrkesmä ssig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
mekinol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaro r	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
metylmetakrylat	Dermal	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
metylmetakrylat	Inandning	luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
metylmetakrylat	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	14 veckor
metylmetakrylat	Inandning	lever	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 veckor
metylmetakrylat	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
metylmetakrylat	Förtäring	njure och/eller urinblåsa hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet lever muskler nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 90,3 mg/kg/dag	2 år
metakrylsyra	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL	90 dagar

					0,352 mg/l	
metakrylsyra	Inandning	blod nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,232 mg/l	90 dagar
Glimmer	Inandning	pneumokoniosis	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Isobornylmetakrylat	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	90 dagar
Isobornylmetakrylat	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	90 dagar
dodecylmetakrylat	Förtäring	hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	6 veckor
Fyllmedel	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kimrök	Inandning	pneumokoniosis	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
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

Fara vid aspiration

För beståndsdel/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
metylmetakrylat	80-62-6	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>110 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>79 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	69 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8910NS, Black, Part B

metylmetakrylat	80-62-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	110 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	37 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC20	150 mg/l
metylmetakrylat	80-62-6	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	NOEC	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
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
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	2,3 mg/l
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	1,1 mg/l
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	1,8 mg/l
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	0,751 mg/l
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,233 mg/l
metakrylsyra	79-41-4	Bakterie	Experimentell	17 h	EC50	270 mg/l
metakrylsyra	79-41-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	45 mg/l
metakrylsyra	79-41-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>130 mg/l
metakrylsyra	79-41-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	8,2 mg/l
metakrylsyra	79-41-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	53 mg/l
Glimmer	12001-26-2	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
dodecylmetakrylat	142-90-5	Zebrafisk	Analog förening	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100
dodecylmetakrylat	142-90-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100
dodecylmetakrylat	142-90-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100
dodecylmetakrylat	142-90-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8910NS, Black, Part B

dodecylmetakrylat	142-90-5	aktivt slam	Analog förening	3 h	EC50	>10 000
Fyllmedel	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Poly [oxi (metyl-1,2-etandiy)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	95175-93-2	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	23616-79-7	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Hexadecylmetakrylat	2495-27-4	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC10	>10 000 mg/l
Hexadecylmetakrylat	2495-27-4	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Hexadecylmetakrylat	2495-27-4	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Hexadecylmetakrylat	2495-27-4	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Hexadecylmetakrylat	2495-27-4	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Myristylmetakrylat	2549-53-3	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	>10 000 mg/l
Myristylmetakrylat	2549-53-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Myristylmetakrylat	2549-53-3	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Myristylmetakrylat	2549-53-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Myristylmetakrylat	2549-53-3	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 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
Kimrök	1333-86-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Kimrök	1333-86-4	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l

Kimrök	1333-86-4	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	100 mg/l
Kimrök	1333-86-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	>800 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Grönalger	Beräknad	72 h	ErC50	0,629 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	0,0756 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Zebrafisk	Beräknad	96 h	LC50	0,07 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	32 dagar	EC10	0,0354 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Grönalger	Beräknad	N/A	NOEC	0,132 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Sediment Worm	Beräknad	28 dagar	NOEC	110 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	NOEC	0,02 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	aktivt slam	Beräknad	N/A	EC50	42 mg/l
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Barley	Beräknad	4 dagar	NOEC	96 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Rödmask	Beräknad	56 dagar	NOEC	60 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Jordmikrober	Beräknad	4 dagar	NOEC	72 mg/kg (Dry Weight)
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Springtail	Beräknad	28 dagar	NOEC	167 mg/kg (Dry Weight)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	94 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
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
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	70 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
metakrylsyra	79-41-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Glimmer	12001-26-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Polymer Metakrylat	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Akrylonitrilbutadienpolymer	9003-18-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
dodecylmetakrylat	142-90-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	88.5 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Fyllmedel	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly [oxi (metyl-1,2-etandyl)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	95175-93-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	23616-79-7	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	3.9 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Hexadecylmetakrylat	2495-27-4	Beräknad Biologisk	28 dagar	Biologisk	87 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)

		nedbrytning		syreförbrukning	D	
Myristylmetakrylat	2549-53-3	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	88.5 %BOD/ThOD	
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)
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	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
metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.38	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.42	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	39	Catalogic™
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.09	OECD 117 log Kow HPLC-metod
metakrylsyra	79-41-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.93	
Glimmer	12001-26-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polymer Metakrylat	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Akrylonitrilbutadienpolymerer	9003-18-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
dodecylmetakrylat	142-90-5	Analog förening BCF - Andra	56 h	Bioackumuleringsfaktor	37	OECD305-Bioconcentration
dodecylmetakrylat	142-90-5	Analog förening Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	7.08	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Fyllmedel	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly [oxi (metyl-1,2-etandyl)], a- (2-metyl-l-oxo-2-propenyl) -W- (fosfonooxi)	95175-93-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzenmetanaminium, N,N,N-tributyl-, klorid	23616-79-7	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	31.7	
Hexadecylmetakrylat	2495-27-4	Beräknad BCF - Andra	56 h	Bioackumuleringsfaktor	37	OECD305-Bioconcentration
Myristylmetakrylat	2549-53-3	Beräknad BCF - Andra	56 h	Bioackumuleringsfaktor	37	OECD305-Bioconcentration
mekinol	150-76-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.58	
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
naftensyror, kopparsalter	1338-02-9	Analog förening BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤27	OECD305-Bioconcentration

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
metylmetakrylat	80-62-6	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	8,7-72 l/kg	
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	42,7 l/kg	
Isobornylmetakrylat	7534-94-3	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	5 130 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
dodecylmetakrylat	142-90-5	Analog förening Rörlighet i jord	Koc	2040-51000 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
mekinol	150-76-5	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	55,7 l/kg	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

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

Avfallskod (produkt i 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	UN2920	UN2920	UN2920
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S.	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIGT, N.O.S(METAKRYLSYRA; METYLMETAKRYLAT)	FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIGT, N.O.S(METAKRYLSYRA; METYLMETAKRYLAT)

14.3 Faroklass för transport	8(3)	8(3)	8(3)
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
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	CF1	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

Kimrök

CAS-nr

1333-86-4

Klassificering

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor
Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa

IARC

metylmetakrylat

80-62-6

IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av
----------------	---

	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c Brandfarliga vätskor*	5000	50000

*Om den hålls vid en temperatur över sin kokpunkt eller om särskilda processförhållanden, så som högt tryck eller hög temperatur kan ge upphov till fara för allvarlig olyckshändelse, P5a eller P5b Brandfarliga vätskor kan gälla

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)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt 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.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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, 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:	44-5367-6	Version:	2.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2026-07-15	Föregående datum:	2024-08-05

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

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

1.1 Produktbeteckning

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8910NS, Black, Part A

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

Identifierade användningar

Industriell användning, 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:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori - Skin Sens. 1; H317
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord
VARNING.**Farosymboler**
GHS07 (Utropstecken) |**Faropiktogram****Innehåll:**

Beståndsdelar	Identifiering	EG-nr	Vikt-%
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	236-050-7	3 - 7

Faroangivelser:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
------	--------------------------------------

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

12% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 6% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Dibensoatpropanol	(CAS-nr) 27138-31-4	45 - 70	Aquatic Chronic 3, H412

	(EG-nr) 248-258-5 (REACH-Nr) 01-2119529241-49		
di-aryl heterocyklisk förening	-	10 - 30	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat	(CAS-nr) 25101-28-4	10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	(CAS-nr) 13122-18-4 (EG-nr) 236-050-7	3 - 7	Org. Perox. CD, H242 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412
Etanol, 2-[2-(bensoyloxi)etoxi]-	(CAS-nr) 20587-61-5 (EG-nr) 243-895-5	< 6,1	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Dipropylenglykol, monobensoat	(CAS-nr) 32686-95-6	< 6,1	Ämnet är inte klassificerat som farligt

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. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn).

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklulise hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar 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 akutsatser 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

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. 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. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras torrt. 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

Det finns inget hygieniskt gränsvärde för något av de ämnen som anges under avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd 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 polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

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 samt partiklar.

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

Tillämpliga normer/standarder

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Färg	Grå
Lukt	Milt kolväte
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 65,6$ °C
Brandfarlighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	$> 93,3$ °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	18 519 mm ² /s
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1,03 g/ml
Relativ densitet	1,03 [Ref: vatten=1]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Molekylvikt	<i>Ej tillämpligt</i>
Flyktiga föreningar	< 6

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Aminer
Starka syror
Starka baser
Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

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

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

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

Förtäring

Skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >300 - =2 000 mg/kg
Dibensoatpropanol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Dibensoatpropanol	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 200 mg/l
Dibensoatpropanol	Förtäring	Råtta	LD50 3 295 mg/kg
Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg

metylmetakrylat			
Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
di-aryl heterocyklisk förening	Förtäring	Råtta	LD50 >300, <2000 mg/kg
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,8 mg/l
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	Förtäring	Råtta	LD50 12 905 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Dibensoatpropanol	Kanin	Ingen signifikant irritation
di-aryl heterocyklisk förening	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Dibensoatpropanol	Kanin	Ingen signifikant irritation
di-aryl heterocyklisk förening	In vitro data	Mycket irriterande
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Dibensoatpropanol	Marsvin	Ej klassificerad
di-aryl heterocyklisk förening	Marsvin	Ej klassificerad
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Dibensoatpropanol	In vitro	Ej mutagen
di-aryl heterocyklisk förening	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dibensoatpropanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honnlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
Dibensoatpropanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honnlig)	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	2 generation
Dibensoatpropanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	under dräktighet

Målgorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
di-aryl heterocyklisk förening	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
Dibensoatpropanol	Förtäring	hematopoetiska systemet lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/dag	90 dagar

Fara vid aspiration

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

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Identifiering	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Dibensoatpropanol	27138-31-4	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	3,7 mg/l
Dibensoatpropanol	27138-31-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	4,9 mg/l
Dibensoatpropanol	27138-31-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	19,31 mg/l
Dibensoatpropanol	27138-31-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	0,89 mg/l
di-aryl heterocyklisk förening	-	Chinese rare minnow	Experimentell	96 h	LC50	>105 mg/l
di-aryl heterocyklisk förening	-	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>50 mg/l
di-aryl heterocyklisk förening	-	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>50 mg/l
Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat	25101-28-4	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,51 mg/l
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	7,03 mg/l
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,125 mg/l

Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,22 mg/l
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	327,02 mg/l
Dipropylenglykol, monobensoat	32686-95-6	Fisk (Fathead minnow)	Analog förening	96 h	LC50	3,7 mg/l
Dipropylenglykol, monobensoat	32686-95-6	Grönalger	Analog förening	72 h	EC50	4,9 mg/l
Dipropylenglykol, monobensoat	32686-95-6	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	19,31 mg/l
Etanol, 2-[2-(bensoyloxi)etoxi]-	20587-61-5	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dibensoatpropanol	27138-31-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
di-aryl heterocyklisk förening	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	21.46 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat	25101-28-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	72 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	56 dagar	Biologisk syreförbrukning	58 %BOD/ThOD	OECD 302A - Modifierat SCAS-test
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	51 timmar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
Dipropylenglykol, monobensoat	32686-95-6	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	85 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Etanol, 2-[2-(bensoyloxi)etoxi]-	20587-61-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dibensoatpropanol	27138-31-4	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	8	Catalogic™
di-aryl heterocyklisk förening	-	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	<0.3	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Styren, polymer med 1,3-butadien, butylakrylat och metylmetakrylat	25101-28-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	380	Catalogic™
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	5.16	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Dipropylenglykol, monobensoat	32686-95-6	Modellerad BCF-Fisk		Bioackumuleringsfaktor	3.6	Catalogic™
Etanol, 2-[2-(bensoyloxi)etoxi]-	20587-61-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Identifiering	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
di-aryl heterocyklisk förening	-	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Tert-butylperoxi-3,5,5-trimetylhexanoat	13122-18-4	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	3 550 l/kg	Episuite™
Dipropylenglykol, monobensoat	32686-95-6	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	290 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

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

Inte farligt för transport

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

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

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalierregister

Kontakta 3M för mer information. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

Nationella föreskrifter:

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

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 14 - Tabelldata - information har lagts till.
 Avsnitt 14 - Tabellrubriker - information har lagts till.
 Section 1: E-mail address - information har modifierats.
 CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 02: CLP faroangivelser, fysikaliska och hälso - information har modifierats.
 Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
 Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
 Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.
 Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
 Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.
 Label: Graphic - information har modifierats.
 Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har modifierats.
 Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.
 Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
 Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
 Avsnitt 8: Information om ögonskydd - information har tagits bort.
 Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har lagts till.
 Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har modifierats.
 Avsnitt 8: Personlig skyddsutrustning; Information om skyddsförkläde - information har lagts till.
 Avsnitt 8: Information om ögonskydd - information har lagts till.
 Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har lagts till.
 Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.
 Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide - information har lagts till.
 Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har lagts till.
 Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har tagits bort.
 Avsnitt 9: Information om övre brännbarhets/explosionsgräns - information har modifierats.
 Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har lagts till.
 Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har tagits bort.
 Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Målorgan - upprepade, 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 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har tagits bort.
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 UN-nummer - information har tagits bort.
Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.
Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har tagits bort.
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.