

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Dymalink® 636
Kemiskt namn	: Kalciumdiacrylat
EC nr	: 228-547-2
CAS nr	: 6292-01-9
Produkttyp	: Tillverkad
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Elastomere

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Resin Solutions, LLC
665 Stockton Drive, Suite 100
Exton, PA 19341
USA
T +1-484-284-8989
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

European Representative

Resin Solutions Italia Srl
Via Baiona 107
48123 RAVENNA
ITALY
T +39 0544 459022
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Nödtelefon Carechem 24 International i Europa: + 33 1 49 00 00 49

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Dymalink® 636

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd/ansiktsskydd, skyddskläder.

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.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Antändligt damm. Dammet kan bilda en explosiv blandning i kombination med luft. Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation. Upprepad eller utdragen kontakt kan orsaka lätt hudretning.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn : Dymalink® 636
CAS nr : 6292-01-9
EC nr : 228-547-2

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Metallic monomer	CAS nr: 6292-01-9 EC nr: 228-547-2	100	Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Rådfråga genast en specialist.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta, blinkningar, tårbildning och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Uppsök eventuellt läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Långvarig kontakt kan orsaka lätt irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Dymalink® 636

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattensprej eller dimma. koldioxid. Skum. Torrsubstans. Torrt pulver. Sand.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ångor som bildas gen överhettning/smältning/nedbrytning kan vara brännbara och orsaka brand/explosion om tändning finns närvarande.
Explosionsrisk : Potentiell risk för dammexplosion. Vid luftburet damm som utsätts för tändning, kan tillräcklig brännbar/brandfarligt damm finnas för att brinna även i det öppna eller explodera vid begränsning.
Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂). Metallperoxider. Metalloxider. Giftiga rökgaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Undvik att röra upp pulver till luftburet damm, vilket skapar explosionsrisk. Spruta på vattenhaltigt släckmedel försiktigt för att undvika skumning/ångexplosion. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Heltäckande skyddskläder. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Nödåtgärder för icke räddningspersonal : Undvik kontakt med ögonen. Inandas inte damm. Avlägsna antändningskällor. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.1.2. För räddningspersonal

Nödåtgärder för räddningspersonal : Inga ytterligare krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Dammsug eller sopa upp produkten. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm.
Rengöringsmetoder : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

Dymalink® 636

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen. Inandas inte damm. Undvik att pulver blir luftburet damm, vilket skapar explosionsrisk. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Hantering av detta ämne kan ge upphov till statiska urladdningar. Vidta lämpliga jordningsåtgärder. Förpackningsfilmen i plast som används för säkra säckmaterial på pallar kan också bilda statisk elektricitet--avlägsna plastfilmen inom ett område fritt från antändningsbar ånga/damm.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Skyddas från fukt. Lagra på kall, torr plats. Håll behållarna tätt fastskruvade till de är redo att använda för att undvika nedsatt aktivitet. Förvaras på avstånd från antändningskällor.
- Oförenliga material : Starkt oxidationsmedel. Starka syror.
- Lagringstemperatur : 10 – 32 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Kalciumdiacrylat (6292-01-9)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ Organic dust
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalerbart damm) 3 mg/m ³ (respirabelt damm)
Anmärkning (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsduschar. Ögondusch.

Dymalink® 636

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Godkänt andningsskydd skall användas om luftburna partiklar bildas vid hantering av ämnet

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Pulver.
Molekylvikt	: 183 g/mol
Lukt	: lätt.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Inledande kokpunkt och kokintervall	: Ej tillämplig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Dammet kan bilda en explosiv blandning i kombination med luft. Explosionsindex, Kst (bar. m/s) : 135 (Chilworth 2010). Maximalt explosivt tryck (Pmax), bar : 8.1 (Chilworth 2010). Partikelstorlek > 100 µm (~ 100%).
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillämplig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillämplig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig

Dymalink® 636

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Relativ densitet	: 1.38
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Minsta antändningsenergi : > 500 mJ

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vanligen tillsätts inhibitor .

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan bilda antändliga dammkoncentrationer i luft. Dammet kan bilda en explosiv blandning i kombination med luft. Kan polymerisera. För att undvika termisk nedbrytning, överhetta inte produkten.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik att det bildas statisk elektricitet. Hög temperatur. Undvik all dammbildning. Direkt solljus. För att inhibitorerna ska förbli aktiva, är det viktigt att det finns luft i förvaringsbehållarna. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: Inte irriterande för huden (kanin)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: (kanin)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)

Dymalink® 636

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter)

Kalciumdiacrylat (6292-01-9)

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation, Upprepade eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation
Annan information : Sannolika exponeringsvägar: förtäring, inandning, hud och ögon

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten får inte släppas ut i miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Uppgift saknas)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.

Dymalink® 636

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.
Europeisk avfallsförteckning	: Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
HP-kod	: HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Transportreglering (IMDG) : Inget IMDG kontrollerat material

Flygtransport

Transportreglering (IATA) : Inget IATA kontrollerat material

Insjötransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Dymalink® 636

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Upptagen i USA:s TSCA-lista (Toxic Substances Control Act) - Status: Aktiv

Upptagen i kanadensiska NDSL (Non-Domestic Substances List)

Upptagen i EU:s EINECS-lista (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Listad introduktion på australiensiskt introduktionssystem för industrikemikalier (AICIS Inventory)

Upptagen i japanska ENCS-listan (Existing New Chemical Substances)

Listad på KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Upptagen i japanska ISHL (Industrial Safety and Health Law)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU