

Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-03

Version 7

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

1.1 Produktbeteckning	Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Härdare Yrkesmässig hantering.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Primogum AB
Adress	Industrigatan 5 619 33 Trosa 0156-190 05
Telefon	www.primogum.se /support@primogum.se
Hemsida/E-post	
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
 Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315
 Hudsensibilisering - Kategori 1; H317
 Allvarlig ögonirritation- Kategori 2:H319
 Akut toxicitet - Kategori 4: H332
 Specifik organotoxicitet, enstaka exponering – Kategori 3: H335
 Cancerframkallande - Kategori 2: H351
 Specifik organotoxicitet, upprepad exponering - Kategori 2: H373

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Diphenylmethane 4,4' Di-Isocyanate.

Faroangivelser

H315 Irriterar huden
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
 H332 Skadligt vid inandning
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering via inandning.

Kompletterande faroangivelser

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-03

Version 7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304+P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

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.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Diphenylmethandiisocyanate, Isomers & Homologues	9016-87-9	70-90	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 2 STOT RE 2	H351 H332 H319 H335 H315 H334 H317 H371 H373

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Sök frisk luft. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp och kontakta genast läkare.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta genast läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen samt drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2021-06-03

Version 7

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Inandning:	Kan vara irriterande i andningsvägarna samt orsaka hosta och andningsproblem. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
Hudkontakt:	Irriterar huden och rodnad kan uppstå. Kan orsaka allergisk hudreaktion
Ögonkontakt:	Kan irritera ögonen. Kan orsaka sveda och tårbildning.
Förtäring:	Förtäring kan ge irritation halsen samt orsaka illamående, kräkningar.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddskläder. Undvik kontakt med ögon och hud.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlad spill hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-03

Version 7

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på sval, torr och väl ventilerad plats ej i närheten av matvaror. Behållare får ej punkteras eller på andra sätt skadas, skall behandlas varsamt.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Diisocyanater		0,002 ppm	0,005 ppm	M,S

Förklaring av anmärkning

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik inandning samt kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (Neopren, nitril eller gummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-03

Version 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Genomskinlig / Brunaktig
Lukt:	Karaktäristisk: Unken, Jord.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	> 200°C
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Reagerar med vatten.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	1 hPa (@ 20°C)
Densitet och/eller relativ densitet	1,23 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Är tyngre än luft

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Temperaturer över 50°C och under 0°C

10.5 Oförenliga material

Exotermisk reaktion med aminer och alkohol.

Syror och alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bildar CO₂ vid kontakt med vatten. CO & CO₂ kan bildas vid termisk nedbrytning.

Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare

PRIMO GUM AB

Omarbetad 2021-06-03

Version 7

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Kan orsaka illamående vid förtäring.

Toxikologiska data:

Diphenylmethandiisocyanate, Isomers & Homologues (9016-87-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >10 000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >9 400 mg/kg
---	---

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt och inandning.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är klassificerad som cancerogen.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2021-06-03

Version 7

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: NO

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsförordningar. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Eli-Flex FR909N60 Pasta Komponent B Härdare**PRIMO GUM AB**

Omarbetad 2021-06-03

Version 7

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H371 Kan orsaka organskador.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 7: 2021-06-03. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner:

Version 1: 2001-06-29

Version 2: 2008-03-26

Version 3: 2011-06-28

Version 4: 2015-08-26.

Version 5: 2015-12-23.

Version 6: 2017-05-02

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.