

Eliflex reparationspasta, Härdare

PRIMO GUM AB

Upprättad 2011-06-28

Version 3

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	Eliflex reparationspasta, Härdare
Användning	Reparationspasta
Leverantör	Primogum AB
Adress	Industrigatan 8, 619 33 Trosa
Telefon	0156-190 05
E-post	support@primogum.se
Nöd telefon nr	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Denna produkt är klassificerad som hälsoskadlig.

Märkningsuppgifter:

Farosymbol



Hälsoskadlig

Innehåller

Difenylmetandiisocyanat

Riskfraser

R20 Farligt vid inandning

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt

Skyddsfraser

S23 Undvik inandning av ånga.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S37 Använd lämpliga skyddshandskar

S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation

Andra faror

-

Ytterligare märkning

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Eliflex reparationspasta, Härdare

PRIMO GUM AB

Upprättad 2011-06-28

Version 3

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg -nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder:	Faroangivel -ser *:
Difenylmetandiisocyanat	9016-87-9 618-498-9	-	60	Xn; R20, R42/43 Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H332 H319 H335 H315

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc. Kat 3= Misstänks kunna ge cancer. Muta Kat 3= Möjlig risk för bestående hälsoskador (Mutagen), Repr. = Reproduktionstoxisk

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp och kontakta genast läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Tvätta kläderna innan de återanvänds.

Kontakt med ögon

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Ångor kan irritera andningsvägarna. Isocyanater kan orsaka allergi vid inandning och leda till nedsatt lungfunktion. Symptom kan vara besvär i andningsvägarna, nästäppa, snuva, hosta, ögonirritation, näsblod och astmaliknande reaktion.

Reaktionen kan vara fördröjd och uppkomma först flera timmar efter exponeringen. Observera att härdad produkt avger isocyanater vid upphettning.

Hudkontakt: Kan irritera huden och ge hudrodnad. Isocyanater kan orsaka hudallergi med symptom som rodnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan ge symptom som rodnad, svullnad, sveda och tårbildning.

Förtäring: Farligt vid förtäring.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

Eliflex reparationspasta, Härdare

PRIMO GUM AB

Upprättad 2011-06-28

Version 3

5. Brandbekämpningsåtgärder**Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid upphettning/ brand kan giftiga rökgaser bildas.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Övrigt

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

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation, undvik inandning av ångor.

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Se till att oskyddade personer inte kommer i kontakt med spill/ utsläpp.

Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

Vid större spill skall berörda myndigheter kontaktas.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spillet med hjälp av inert absorberande material (ex sand)

Hänvisning till andra avsnitt

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8. Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering**

Planera arbetet så att kontakt med hud och ögon undviks.

Tvätta händerna efter användning av produkten.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras väl tillsluten på torr, sval och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rök inte.

Specifik slutanvändning

-

Eliflex reparationspasta, Härdare

PRIMO GUM AB

Upprättad 2011-06-28

Version 3

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

God luftväxling eller punktutsug så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Diisocyanater	-	0,0002 ppm	0,0005 ppm		S, M

Förklaring anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik inandning samt kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Neopren, nitrilgummi)

Använd handskar med långa skaft så att underarmar skyddas.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, Använd skyddsglasögon. (korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Pasta
Färg:	Svart
Lukt:	Luktlös
Flampunkt DIN 51755)(°C):	>150
Löslighet i vatten:	Olöslig
Densitet:	0,9 g/cm ³
pH-värde (20°C):	Inte relevant

Annan information :

Ingen

Eliflex reparationspasta, Härdare

PRIMO GUM AB

Upprättad 2011-06-28

Version 3

10. Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Kemisk stabilitet

Stabil

Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Förhållanden som ska undvikas

Undvik öppen eld, antändningskällor samt höga temperaturer.

Oförenliga material

-

Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga gaser och partiklar kan bildas vid förbränning.

CO, CO₂

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen.

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Difenylmetandiisocyanat (9016-87-9)

LD₅₀ Oralt råtta: 49000 mg/kg kroppsvikt

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 0,49 mg/l

LD₅₀ Dermal kanin: >9400 mg/kg kroppsvikt

Effekter vid överexponering

-

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, (förtäring).

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen) :

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

Övrig information

-

12. Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnet.

Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen.

**Difenylmetandiisocyanat
(9016-87-9)**

LC₅₀ Fisk 96h: 65 mg/l

EC₅₀ Daphnia 48h: 66 mg/l

LC₅₀ Alger 72h: 3230 mg/l Art: Skeletonema costatum

Eliflex reparationspasta, Härdare

PRIMO GUM AB

Upprättad 2011-06-28

Version 3

12. Ekologisk information (...)**Persistens och nedbrytbarhet**

-

Bioackumuleringsförmåga

BCF: 1, Difenylnmetandiisocyanat (9016-87-9)

Rörligheten i jord

-

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

-

Andra skadliga effekter

-

Övrigt

Isocyanater i allmänhet genomgår snabb nedbrytning vid låga koncentrationer, och bioackumuleras troligen ej. Reagerar med vatten till olösliga, kemiskt och biologiskt inerta polyureaföreningar.

13. Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2001:1063).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder: 080409 , 080400, 080000.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Om förpackningen innehåller ohärdade rester skall den behandlas som farligt avfall, innehåller förpackningen härdade rester kan den lämnas till vanlig avfallshantering.

14. Transportinformation**UN-nummer**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

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

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Eliflex reparationspasta, Härdare

PRIMO GUM AB

Upprättad 2011-06-28

Version 3

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7

AFS 2004:4, AFS 2005:17, Avfallsförordningen (2001:1063), AFS 2005:6, AFS 2005:18

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

16. Annan information**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R20 Farligt vid inandning

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2

www.kemi.se (Databaser) , AFS 2005:17, www.ecb.europa.eu (databaser)

Ver3: Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Tidigare versioner

Ver 1:2001-06-29

Ver 2:2008-03-26

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

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

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.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Eliflex reparationspasta, Härdare

PRIMO GUM AB

Upprättad 2011-06-28

Version 3

16. Annan information (...)

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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