

SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 A	Trossa AB	1 av 9

Elasto Plus A

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	Elasto Plus A
Artikelnummer:	HE41800 A
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	En av komponenterna till en MDI-baserad tvåkomponentspasta att användas utomhus på tak. Appliceras med en 2-komponents doseringsblandnings- och sprututrustning.
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET	Tectorius Tuvullsvägen 6 555 94 JÖNKÖPING Josef Demirel, 0704944522 elasto@tectorius.se Vid frågor om säkerhetsdatabladet: johanna.wachtmeister@trossa.se
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.

Miljörisker

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Ej märkningspliktig enligt Europaparlamentets och rådets förordning EG 1272/2008 (CLP).

Övriga bestämmelser

Säkerhetsdatablad lämnas på begäran.

Övrig information

Tillräcklig information saknas för att bedöma produktens PBT- eller vPvB-egenskaper enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) \geq 0,1% från Eus kandidatförteckning.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 A	Trossa AB	2 av 9

Elasto Plus A

ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Resindelen i en tvåkomponentspasta.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering	
Glycerol propoxylat- <i>block</i> - etoxylat ²	-	9082-00-2	-	60-70	-	
Ricinolja ¹	232-293-8	8001-79-4	-	30-40	-	
Dimetyltennedekanoat ^{1,3}	273-028-6	68928-76-7	-	< 1,0	Acute Tox.4 Repr.2 STOT RE 1	H302 H361 H372
Pigmentpasta ²	-	-	-	1-2	-	

- 1) *Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHA's Classification & Labelling Inventory Database.*
- 2) *Egen klassificering enligt bilaga II i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.*
- 3) *Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18 om hygieniska gränsvärden.*

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Behövs normalt inte. Frisk luft vid oväntade symptom.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser.

Förtäring

Skölj munnen och drick ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 A	Trossa AB	3 av 9

Elasto Plus A

Information till läkare

Ingen specifik information.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Hudkontakt: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Ögonkontakt: Kan ge mild/övergående irritation.

Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Större mängd Kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen. Obs! ej riktad vattenstråle.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Inga specifika faror.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik direktkontakt med produkten.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Större mängder suggs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som konventionellt avfall. Skölj bort rester med mycket vatten.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

Elasto Plus A

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2014:43 "Kemiska arbetsmiljörisker" och AFS 2007:5 "Gravida och ammande arbetstagare" följas. Produkten används tillsammans med komponent B som innehåller isocyanater vilket innebär att även periodisk läkarundersökning med tjänstbarhetsbedömning enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2005:06 "Medicinska kontroller i arbetslivet" ska genomföras.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i väl tillsluten originalförpacknings i torrt och svalt utrymme (5-30°C), ej i direkt solljus.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2011:18)

Dimetyltendineodekanoat	0,1	mg/m ³ (NGV)
Tennorganiska föreningar (som Sn) – totaldamm	0,2	mg/m ³ (KTV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt undviks.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.
Handskydd:	Vid risk för direktkontakt bör skyddshandskar användas.
Andningsskydd:	Behövs normalt inte eftersom produkten används utomhus.
Annat skydd:	Behövs normalt inte vid hantering av denna produkt, men eftersom den används tillsammans med komponent B, så bör skyddskläder användas.
Termisk fara:	Inte relevant.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik stora utsläpp till miljön.

Elasto Plus A

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Utseende:	Grå vätska	
Lukt:	Svag	
Smältpunkt/frys punkt:	215	°C
Flampunkt:	370	°C
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat = 1):	Försumbar	
Brandfarlighet (fast form, gas):	Brinner ej	
Densitet:	1,05	g/cm ³
Löslighet i vatten:	Nej	
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Delvis	

Uppgifter om följande fysikaliska data saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, pH, kokpunkt, brännbarhetsgräns, ångtryck, log Pow, viskositet, självantändningstemperatur, sönderfallstemperatur, explosiva och oxiderande egenskaper.

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7, men reagerar snabbt, som avsett, med den härdande komponent B.

KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7 och är då hållbar i minst 12 månader.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen känd.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Fukt, temperaturer under -5°C över 50°C.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

Elasto Plus A

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Inte klassificerad som akuttoxisk men innehåller en mindre mängd av Dimetyltennedineodekanoat som är skadligt vid förtäring.
Frätande/Irriterande på huden:	Inte klassificerad som irriterande på huden kan vara irriterande vid långvarig kontakt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerad som ögonirriterande, men stänk kan ge sveda och övergående irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Inte mutagen.
Cancerogenitet:	Inte cancerogen.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk men kan möjligen vara reproduktionstoxisk eftersom den innehåller Dimetyltennedineodekanoat som är misstänkt reproduktionstoxisk hos människor och kan ha negativ effekt på fertiliteten (kategori 2).
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Produkten innehåller Dimetyltennedineodekanoat som har givit effekter på centrala nervsystemet vid upprepad exponering.
Fara vid aspiration:	Ej relevant.

Specifika effekter

Det ingående ämnet Dimetyltennedineodekanoat kan lätt upptas genom huden.

Toxikologiska data

Glycerol propoxylate- <i>block</i> -ethoxylate	LD ₅₀ oralt rått: > 10 000 mg/kg LD ₅₀ dermalt rått: > 5 000 mg/kg
Ricinolja	LD ₅₀ oralt rått: 4952 mg/kg
Dimetyltennedineodekanoat	LD ₅₀ oralt rått: 1,47 mg/kg

ANNAN INFORMATION

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men hanteras enligt god industripraxis.

Akvatisk toxicitet

Glycerol propoxylat- <i>block</i> -etoxylat	Inga data.
Ricinolja	LC ₅₀ Fisk 96h: 1000 mg/l (art: Zebra-fish)

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 A	Trossa AB	7 av 9

Elasto Plus A

Dimetyltennedineodekanoat

LC₅₀ Fisk 96h: 10-100 mg/l
 EC₅₀ Daphnia 48h: 10-100 mg/l (art: Daphnia magna)
 IC₅₀ Alger 72h: 10-100 mg/l

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Glycerol propoxylat-*block*-etoxylat

Inga data.

Ricinolja

> 60 % i RDA-test (ganska lätt nedbrytbart)

Dimetyltennedineodekanoat

Inga data.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data.

RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Tillräcklig information saknas för att bedöma produktens PBT- eller vPvB-egenskaper enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall

EWC-kod: 08 04 10 (Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Tömnda förpackningar behandlas som konventionellt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 A	Trossa AB	8 av 9

Elasto Plus A

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008, (CLP).
 Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014, (Avfall).
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43, (Kemiska arbetsmiljörisker).
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18, (Hygieniska gränsvärden).
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2007:5, (Gravida och ammande arbetstagare).
 Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2005:06, (Medicinska kontroller i arbetslivet).
 Avfallsförordningen SFS 2011:927.

Övrig information

-

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser

Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
 Kemiska Ämnen online, Prevent.
 Information från tillverkaren.

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring.	H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.		

Förkortningar

EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KTV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
SVHC	Substance of Very High Concern

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 A	Trossa AB	9 av 9

Elasto Plus A

vPvB very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Säkerhetsdatabladet är daterat 2016-05-09.