

SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	1 av 11

Elasto Plus B

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	Elasto Plus B
Artikelnummer:	HE41800 B
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 klassificerad som hälsofarlig.*
- Irriterar huden. (Skin Irrit.2; H315).
 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Skin Sens.1; H317).
 - Orsakar allvarlig ögonirritation. (Eye Irrit.2; H319).
 - Skadligt vid inandning. (Acute tox.4; H332).
 - Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning. (Asp.Sens.1; H334).
 - Kan orsaka irritation av luftvägarna. (STOT SE 3; H335i).
 - Misstänks kunna orsaka cancer. (Carc.2; H351).
 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. (STOT RE 2; H373i)

Miljörisker

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Brandrisker

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Elasto Plus B

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

Fara

Ämnen som bidrar till klassificering

Polypropylen glycol difenyl-metan diisocyanat polymer, 4,4-Metylendifenyl diisocyanat, 4,4 Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer och Reaktionsprodukt 4,4 - metyldifenyl diisocyanat och o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl.

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335i	Kan orsaka irritation av luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373i	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P261	Undvik att inandas ångor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P281	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501	Innehållet (ohärdat) hanteras som farligt avfall.

Övrig märkning

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Övriga bestämmelser

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktill) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

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

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	3 av 11

Elasto Plus B

ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Härdaren i en tvåkomponentspasta.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Index Nr / REACH Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering
Polypropylen glycol difenylmetan diisocyanat polymer ²	-	39420-98-9	-	60-100	Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Eye Irrit 2 Acute Tox 4 Resp Sens 1 STOT SE 3 Carc 2 STOT RE 2 H315 H317 H319 H332 H334 H335i H351 H373i
4,4-Metylendifenyl diisocyanat ^{1,4}	202-966-0	101-68-8	615-005-00-9 01-2119457014-47	13-30	Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Eye Irrit 2 Acute Tox 4 Resp Sens 1 STOT SE 3 Carc 2 STOT RE 2 H315 H317 H319 H332 H334 H335i H351 H373i
4,4 Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer ²	500-040-3	25686-28-6	- 01-2119457013-49	3-7	Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Eye Irrit 2 Acute Tox 4 Resp Sens 1 STOT SE 3 Carc 2 STOT RE 2 H315 H317 H319 H332 H334 H335i H351 H373i EUH204
Reaktionsprodukt 4,4 - metylendifenyl diisocyanat och o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl ³	905-806-4	-	- 01-2119457015-45	3-7	Skin Irrit 2 Skin Sens 1 Eye Irrit 2 Acute Tox 4 Resp Sens 1 STOT SE 3 Carc 2 STOT RE 2 H315 H317 H319 H332 H334 H335i H351 H373i

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	4 av 11

Elasto Plus B

- 1) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- 2) Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHA's Classification & Labelling Inventory Database.
- 3) Tillverkarens klassificering enligt bilaga II i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.
- 4) 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

Frisk luft och vila. Drick vatten om möjligt. Kontakta läkare om andningsbesvär. Vid svåra besvär, ge syrgas och eventuellt andningshjälp.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om hudirritation eller utslag.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare

Risk för andningsbesvär av astmatisk typ.

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

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan orsaka irritation av luftvägarna med sveda i näsa och svalg, hosta och halsont. Kan även orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.

Hudkontakt: Orsakar sveda, rodnad och irritation och medför risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem.

Ögonkontakt: Ger övergående irritation.

Förtäring: Kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

Övrigt: Misstänks kunna orsaka cancer.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	5 av 11

Elasto Plus B

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga gaser utvecklas, t ex koloxider och kväveoxider.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig, annars använd andningsmask med filter A. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret. Håll oskyddade personer borta.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt 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.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Läs igenom instruktionerna som gäller vid hantering av produkten. Hantera produkten på sådant sätt att exponering minimeras.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 "Kemiska arbetsmiljörisker" följas.

Produkten 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 torrt och svalt i väl ventilerat utrymme, ej i direkt solljus i väl förslutna originalbehållare.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	6 av 11

Elasto Plus B

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2011:18)

4,4-Metylendifenyl diisocyanat	0,03	mg/m ³ (NGV)
	0,05	mg/m ³ (TGV)

Övrig information

4,4-Metylendifenyl diisocyanat	Anm: S, M Not: 4, 20	S = Sensibiliserande M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. 4 = Takgränsvärdet avser en 5-minutersperiod. 20 = Samma gränsvärde ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden.
--------------------------------	-------------------------	---

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Se till att ventilationen är god. Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutslug användas. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon ska användas.
Handskydd:	Skyddshandskar ska användas (Standard: EN374). Rekommenderat handskmaterial (>8 h): Butylgummi eller Silvershield (4H).
Andningsskydd:	Använd andningsskydd (Standard: EN140) vid hantering om ventilationen är otillräcklig, t ex halvmask med andningsfilter A (brun).
Annat skydd:	Använd långärmad rock/overall och heltäckande skor.
Termisk fara:	Inte relevant.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik stora utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Utseende:	Färglös till svagt gul vätska
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	>300 °C
Flampunkt:	>100 °C (closed cup)
	175 °C (open cup)

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	7 av 11

Elasto Plus B

Brandfarlighet (fast form, gas):	Nej	
Ångdensitet (luft = 1):	>1	
Densitet:	1,11	g/cm ³ (25°C)
Viskositet:	650-900	mPa s (25°C)

Uppgifter om följande fysikaliska data saknas eller är inte relevanta: Lukt, lukttröskel, pH, smältpunkt, avdunstningshastighet, brännbarhetsgräns, ångtryck, löslighet i vatten/organiska lösningsmedel, log Pow, 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 resinerna i komponent A.

KEMISK STABILITET

Produkten är stabil vid normal hantering och lagring enligt rekommendationer i avsnitt 7.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reaktion med vatten (även fukt) och andra aktiva väteatomer, leder till bildning av koldioxid-gas.

Denna reaktion ökar vid värme och kan medföra övertryck i stängda behållare där innehållet blivit fuktigt.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Vatten, alkoholer, aminer, syror och baser.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet:	Produkten är skadlig vid inhalation och innehåller mindre mängder av TCPP som är skadlig vid förtäring.
Frätande/Irriterande på huden:	Produkten är hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är irriterande för ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Risk för sensibilisering i luftvägarna med astmaliknande symptom och hudsensibilisering och allergiska kontakteksem.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	8 av 11

Elasto Plus B

Mutagenitet i könsceller:	Inte mutagen.
Cancerogenitet:	Produkten är möjligen cancerogen eftersom den innehåller diisocyanater av olika typer som är misstänkt cancerframkallande hos människa (kategori 2) Även noterad i IARC grupp 3 för ej fastställd cancerframkallande effekt.
Reproduktionstoxicitet:	Inte reproduktionstoxisk.
Specifik organotxicitet-enstaka exponering:	Kan orsaka irritation av luftvägarna.
Specifik organotxicitet-upprepad exponering:	Kan orsaka skador på luftvägarna vid upprepad eller långvarig exponering.
Fara vid aspiration:	Ej relevant.

Specifika effekter

Positivt resultat m a p cancerogenitet vid inhalation i OECD 453 test.

Toxikologiska data

4,4-Metylendifenyl diisocyanat	LD ₅₀ oralt råtta: >10000 mg/kg LD ₅₀ dermalt kanin: >9400 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 0,49 mg/m ³ /4h
4,4 Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	LD ₅₀ oralt råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ dermalt kanin: >9400 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 0,49 mg/m ³ /4h
Reaktionsprodukt 4,4 - metylendifenyl diisocyanat och o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl	LD ₅₀ oralt råtta: >10000 mg/kg LD ₅₀ dermalt kanin: >9400 mg/kg LC ₅₀ inhalation råtta: 0,49 mg/m ³ /4h

ANNAN INFORMATION

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som miljöfarliga, men ingående ämnen är dåligt nedbrytbara och har stor potential för bioackumulering. Produkten förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men hanteras enligt god industripraxis.

Akvatisk toxicitet

4,4-Metylendifenyl diisocyanat	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l
4,4 Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: >1640 mg/l
Reaktionsprodukt 4,4 - metylendifenyl diisocyanat och o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	9 av 11

Elasto Plus B

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Dåligt nedbrytbar.

4,4-Metylendifenyl diisocyanat	0 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test T ½ vatten: 0,83 dag
4,4 Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	0 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test
Reaktionsprodukt 4,4 - metylendifenyl diisocyanat och o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl	0 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Stor potential för bioackumulering.

4,4-Metylendifenyl diisocyanat	log Pow = 4,51
4,4 Metylendifenyl diisocyanat, oligomerer	log Pow = 8,56 BCF = 200
Reaktionsprodukt 4,4 - metylendifenyl diisocyanat och o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl	log Pow = 4,51 BCF = 200

RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Ohärdad produkt klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 4 (irriterande), HP 5 (organskadande), HP 6 (akut toxiskt), HP 7 (cancerogent), HP 13 (allergiframkallande) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 08 04 09* (Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Härdad produkt klassificeras som konventionellt avfall enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 17 09 04 (Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03).

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

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	10 av 11

Elasto Plus B

Förpackning

Nästan tomma förpackningar med ohärdad produkt behandlas som farligt avfall.
Nästan tomma förpackningar med härdad produkt behandlas som konventionellt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

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 2005:06, (Medicinska kontroller i arbetslivet).
Avfallsförordningen SFS 2011:927.

Övrig information

Följande ingående ämne finns upptaget i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO) och Begränsningsdatabas (BDB): 4,4-Metylendifenyl diisocyanat.

Prioriterat riskminskningsämne (allergiframkallande) samt begränsningar i bilaga XVII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH) under punkt 56

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser

Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.
Kemiska Ämnen online, Prevent.
Databaserna Prioriteringsguiden (PRIO) och Begränsningsdatabasen (BDB), Keml.
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.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2016-05-09	-	-	HE41800 B	Trossa AB	11 av 11

Elasto Plus B

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H315	Irriterar huden.	H335i	Kan orsaka irritation av luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.	H373i	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H332	Skadligt vid inandning.	EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.		

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
SVHC	Substance of Very High Concern
TGV	Takgränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
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.