

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2013-10-22	2017-09-13	2016-01-11	138776	Trossa AB	1 av 10

FIX-EXTRA, Comp. B

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 PRODUKTBECKNING** FIX-EXTRA, Comp. B
Artikelnummer 138776
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Del av tvåkomponentsbruk i blandningspatron (hårdare). Används till förankring i byggnadsmaterial. Insprutas i förborrade hål.
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET** ITW Construction Products AB
Fryksdalsbacken 12-14, 123 43 Farsta
Tel 08-57893000
Mail info@itwconstruction.se
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsofarlighet

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.
Kan orsaka allergisk hudreaktion (Skin Sens.1; H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit.2; H319)

Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Fysikalisk farlighet

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

VARNING

FIX-EXTRA, Comp. B

Innehåller

Dibenzoylperoxid.

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305 +P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

+ P338
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallsstation för farligt avfall.

Övrig märkning

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Övriga bestämmelser

-

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).

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

2.3 ANDRA FAROR

Vid uppvärmning avges ångor som bildar explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Komponent B (härdare) i ett tvåkomponentsbruk. Basen/resinen är komponent A.

Ämnen i komponent B	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ²	Halt vikt%	CLP-klassificering ¹	
Kvarts/Kiseldioxid ^{b,d,e}	238-878-4	14808-60-7	-	50 - 60	STOT RE 2	H373
Dibenzoylperoxid ^{a,c}	202-317-6	94-36-0	01- 2119511472- 50	5 -< 15	Org.Perox.B Skin sens.1 Eye Irrit.2 Aquatic Acute 1	H241 H317 H319 H400 ^c
2-Etylhexylbenzoat ^b	226-641-8	5444-75-7	01- 2119965409- 25	1 -< 5	Aquatic Chronic 4	H413

FIX-EXTRA, Comp. B

Reaktionsprodukt av: - - 01- 1 -< 5 - -
 2-[2-(benzoyloxy)etoxy]etyl-
 benzoat, 1-[2-(benzoyloxy)
 propoxy]propan-2-yl benzoat och
 2-[2-[2-(benzoyloxy)etoxy]etoxy]
 etylbenzoat ^c

- EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).*
- Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHAs Classification & Labelling Inventory Database.*
- Tillverkarens klassificering.*
- Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2015:7 om hygieniska gränsvärden.*
- Eftersom produkten är en viskös vätska, föreligger ingen risk för inandning av partiklar, och klassificering med H373 utgår.*

Produkten innehåller även: Metylestrar av solrosolja, hexamol DINCH, glycerin, silica och pigment. Dessa ämnen är antingen oklassificerade eller ingår i så liten mängd att de inte ska tas upp i tabellen ovan.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade under punkt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Spola snarast 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 eller symptom kvarstår.

Information till läkare

Ingen specifik information. Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan ge i mild/övergående irritation av luftvägarna.

Hudkontakt: Kan orsaka irritation och medför risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem.

Ögonkontakt: Ger kraftig sveda, irritation och ökat tårflöde.

FIX-EXTRA, Comp. B

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

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig, men innehåller dibenzoylperoxid som, vid uppvärmning, kan falla sönder snabbt under bildning av syrgas, som gör att eventuell brand kan få ett våldsammare förlopp.

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

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Håll borta från antändningskällor. Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar och ögonskydd vid sanering. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

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

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor. 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.

FIX-EXTRA, Comp. B

Produkten är hårdare i ett tvåkomponentsbruk och vid hantering tillsammans med Fix-Extra, komponent A, (basen i tvåkomponentsblandningen) ska Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2014:43 om "Kemiska arbetsmiljörisker" och AFS 2005:6 om "Medicinska kontroller" beaktas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt (5 - 25°C) i väl tillsluten originalbehållare i ventilerat utrymme, ej i direkt solljus och åtskilt från antändningskällor.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)

Kvarts/Kiseldioxid (respirabelt damm) NGV: 0,1 mg/m³

Övrig information

Kvarts/Kiseldioxid Anmärkningar från AFS: C, M

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutsug användas.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon ska användas.

Handskydd: Skyddshandskar ska användas.
Rekommenderade handskmaterial: Butylgummi, nitrilgummi eller neopren.

Andningsskydd: Vid långvarig hantering eller otillräcklig ventilation bör ett andningsskydd användas, t ex halvmask med gasfilter A (brun).

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Vid hantering av produkten i höga temperaturer rekommenderas andningsskydd.

8.3 BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Undvik utsläpp till miljön.

FIX-EXTRA, Comp. B

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning ³

Utseende:	Svart tjockflytande
Lukt:	Karaktäristisk lukt
Flampunkt:	116 °C
Densitet:	1,5-1,6 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Löslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	2-7
Oxiderande egenskaper	<1 % aktiv syrehalt

Information om följande uppgifter saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, pH, smältpunkt, kokpunkt, avdunstningshastighet, brandfarlighet, brännbarhets- och explosionsgräns, ångtryck, ångdensitet, självantändningstemperatur, sönderfallstemperatur, viskositet, explosiva egenskaper.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten utgör den ena delen av ett tvåkomponentslim och reagerar således med den andra delen (Fix-Extra, komponent A).

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden, se avsnitt 7. Härdningstid: 45 min (20°C).

10.3 RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Produkten innehåller dibenzoylperoxid som är ett kraftigt oxidationsmedel och kan reagera häftigt under stark värmeutbildning med starka baser och syror, organiska ämne (bl a aminer och alkoholer), reducerande ämnen samt vid kontakt med vissa metaller (bl a järn och kobolt).

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Direkt solljus, höga temperaturer och antändningskällor.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror och baser, organiska ämnen, reducerande ämnen samt vissa metaller.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

FIX-EXTRA, Comp. B

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA ⁴

Akut toxicitet:	Inte klassificerad som akuttoxisk.
Frätande/Irriterande på huden:	Inte klassificerad som hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten är irriterande för ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Risk för hudsensibilisering och allergiska kontakteksem.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet:	Produkten är inte klassificerad som cancerogen, men innehåller kiseldioxid/kvarts vars damm via inandning, visat sig cancerframkallande på människa, IARC grupp 1. Produkten innehåller även dibenzoylperoxid som har ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3. ⁵
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Inga data.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Inga data.
Fara vid aspiration:	Inte relevant.

Specifika effekter

Produkten innehåller dibenzoylperoxid kan påskynda cancer som har initierats av andra ämnen (promotionseffekt).

Toxikologiska data

Dibenzoylperoxid	LD ₅₀ oralt rått: 7710 mg/kg LC ₅₀ inhalation rått: 7000 mg/m ³ /4h
------------------	---

11.2 ANNAN INFORMATION

Inga data.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är inte klassificerad som miljööfarlig, men innehåller dibenzoylperoxid som är mycket toxiskt för vattenmiljön. Dibenzoylperoxid är dock lätt nedbrytbar och inte bioackumulerande.

12.1 TOXICITET ⁴

Dibenzoylperoxid bedöms ha hög akut akvatisk toxicitet, emedan hela produkten bedöms ha medelhög akut akvatisk toxicitet.

Produkten	EC ₅₀ Daphnia 48h: > 1 mg/L (Art: Daphnia magna) EC ₅₀ Alger 72h: > 1 mg/L (Art: Pseudokirchneriella subcapitata)
-----------	--

FIX-EXTRA, Comp. B

Dibenzoylperoxid

LC₅₀ Fisk 96h: 0,0602 mg/L (Art: Oncorhynchus mykiss)
 EC₅₀ Daphnia 48h: 0,11 mg/L (Art: Daphnia magna)
 EC₅₀ Alger 72h: 0,071 mg/L (Art: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET ⁴

Dibenzoylperoxid är lätt nedbrytbar och hydrolyseras snabbt till bensoesyra som har låg toxicitet och har därför troligen mindre effekter i miljön än i laboratorieexperiment.

Dibenzoylperoxid BOD 84% (MITI)

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA ⁴

Dibenzoylperoxid och 2-etylhexylbenzoat har i oreagerad form potential för bioackumulering, men se ovan för nedbrytbarhet för dibenzoylperoxid. 2 Etylhexylbenzoat är en ester som också är relativt lätt hydrolyserad.

Dibenzoylperoxid BCF: 91,2, Log Pow: 3,71

2-Etylhexylbenzoat BCF: 3,3, Log Pow: 5,19

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

12.5 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).

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Ej härdad produkt samt ej tömd behållare klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass 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).

Produkten lämnas till miljöstation för farligt avfall.

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

Förpackning

Härdad produkt och fullständigt tömd behållare kan behandlas som konventionellt avfall, EWC-kod 08 04 10 (Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09).

FIX-EXTRA, Comp. B

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

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 2015/830 av den 28 maj 2015 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).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43, (Kemiska arbetsmiljörisker).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2015:7, (Hygieniska gränsvärden).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2005:6, (Medicinska kontroller i arbetslivet).
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Övrig information

Följande ingående ämne finns upptagna i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO):
Dibenzoylperoxid - Prioriterat riskminskningsämne, Allergiframkallande.⁶

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

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

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation		

FIX-EXTRA, Comp. B

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
C	Ämnet är cancerframkallande
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
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
M	Medicinska kontroller
n.a.	Inte tillgängligt (not available)
N/A	Inte applicerbart (not applicable)
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
SVHC	Substance of Very High Concern
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 användning.

Referenser

- 1) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 2) *Registered substances, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren.*
- 4) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 5) *IARC-listan, WHO.*
- 6) *Prioriteringsguiden (PRIO), Keml.*

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll och struktur i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

med anledning av förändrat innehåll och struktur

Säkerhetsdatabladet är daterat 2017-09-13 och ersätter version utformad 2016-01-11.