

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-02-18

Version nr: 4

Ersätter datum: 2016-03-02

Sida 1

## FIXIT LTV-VÄTSKA

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: FIXIT LTV-VÄTSKA

Art.nr: 10-20063

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Formvätska för betong

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:

Produkten klassificeras som ej farlig.

#### 2.2. Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

PBT: Nej.  
P: Nej. B: Nej. T: Nej.  
(avser ingående ämnen)

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

vPvB: Nej. vP:  
Nej. vB: Nej.  
(avser ingående ämnen)  
Klassificeras inte som PBT/vPvB av nuvarande EU kriterier.

Andra faror som inte orsakar klassificering

Inga

Hälsofara

Produkten bedöms inte vara hälsofarlig.

Brandfara

Produkten är inte brandfarlig.

Miljöfara

Produkten bedöms inte vara miljöfarlig.

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Kathon</b> Cas-nr: 26172-55-4 2682-20-4 EG-nr: 247-500-7	Acute Tox 3, Skin Corr 1B, Skin Sens Cat 1 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H331/ H314/ H317/ H400/ H410 H301/ H311/	<b>&lt;15ppm</b>
2.	<b>Vinylacetat/eten/vinylklorid/ Copolymer</b> Cas-nr: 24937-78-8 EG-nr: 429-840-1	Ej farligt ämne	<b>1-30%</b>
3.	<b>Vinylacetat</b> Cas-nr: 108-05-4 EG-nr: 203-545-4	Ej farligt ämne	<b>&lt;0,01%</b>
4.	<b>Vatten</b> Cas-nr: 7732-18-5 EG-nr: 231-791-2	Ej farligt ämne	<b>25-100%</b>

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generellt:**

Byt kontaminerade kläder.

**Inandning:**

Inga speciella åtgärder krävs.

**Hudkontakt:**

Tvätta genast huden med tvål och vatten.

**Ögonkontakt:**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Förtäring:**

Skölj omedelbart munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Inandning:**

Ej relevant.

**Hudkontakt:**

Inga symptom eller effekter kända.

## FIXIT LTV-VÄTSKA

### Ögonkontakt:

Stänk i ögonen kan ge övergående irritation med sveda och rodnad.

### Förtäring:

Ej relevant.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

#### Meddelande till läkare:

Symptomatisk behandling.

#### Speciella behandlingar:

Inga specifika åtgärder krävs.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Kan släckas med pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

#### Olämpliga Släckmedel

Inga.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Ej relevant.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1 För personal som inte arbetar inom räddning

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Håll obehörig personal borta från området. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med kiselgur, vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare för transport till deponering. Uppsamlad produkt bortskaffas som ej farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tag genast av kontaminerade kläder och tvätta innan återanvändning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagringsbetingelser

Förvaras i väl tillsluten förpackning på en torr plats med en temperatur  $>5^{\circ}\text{C}$ .

#### Lämpliga förpackningsmaterial

Glas, polyeten, innerskyddslackerad bläck eller annan rostfri förpackning.

#### Speciella egenskaper och risker

Skyddas mot frost.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Byggnadsmaterial för användning enligt avsnitt 1.2.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniskt gränsvärde:

Produkten innehåller inga ämnen som har hygieniska gränsvärden.

##### Rekommenderade kontrollåtgärder:

Ej tillgängligt.

##### DNEL:

Ej tillgängligt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

##### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder t ex personlig skyddsutrustning:

###### Andningsskydd

Behövs ej vid normal användning.

###### Ögonskydd/ ansiktsskydd

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon.

###### Handskydd

Vid upprepad eller längre tids kontakt med händerna använd lämpliga skyddshandskar t ex neopren, nitrilgummi eller butylgummi

###### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

###### Termisk fara

Ej brännbar produkt.

##### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp i miljön.

Undvik utsläpp i miljön.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Viskösa vätska
Färg	Vit
Lukt	Svag lukt av ättika.
Luktgräns	Ej tillgängligt
pH (produkt)	4-6
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej tillgängligt
Flampunkt	>100°C. Ej brandfarlig produkt
Avdunstningshastighet	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Bränntid	Ej tillämpligt
Brännhastighet	Ej tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej bestämd
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet vid 20°C	1080 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar (100 %)
Löslighet i organiska lösningsmedel	Olöslig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Självantänder ej
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

#### 9.2 Annan information

Viskositet (dynamisk)	13500 ± 1500 mPas vid 20°C
Viskositet (kinematisk)	Ej bestämd
VOC-innehåll	Ej tillgängligt

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid normal hantering är inga farliga reaktioner kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot frost.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga sönderdelningsprodukter under normal hantering.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om toxikologiska effekter

##### 11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution

Ingen information tillgänglig för produkten.

##### 11.1.2 Akut toxicitet

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som hälsoskadliga.

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

##### Frätande/irritation

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som frätande eller irriterande.

Frätande eller irriterande på huden: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Ej irriterande.

#### 11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilisering: Ej sensibiliserande.

##### 11.3.1 Mutagenitet i könsceller

Bedömning mutagenitet: Produkten bedöms som ej mutagen.

##### 11.3.2 Carcinogenitet

Bedömning carcinogenitet: Produkten bedöms som ej carcinogen.

##### 11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten bedöms som ej reproduktionstoxisk.

##### 11.3.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenitet: Produkten bedöms som ej teratogen.

#### 11.4 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

#### 11.5 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

#### 11.6 Fara vid aspiration

Ingen fara för aspiration föreligger.

#### 11.7 Annan information

Ej tillgängligt.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

##### Akut toxicitet i vattenmiljön för kathon

Test	Värde/enhet	Testmetod	Exp. Tid	Art
LC50 Fisk	0,19 mg/l	-	96 timmar	Regnbågsforell
EC50 Daphnia	0,16 mg/l	-	48 timmar	Daphnia magna
IC50 Alg	0,30 mg/l	-	120 timmar	-

Ämnet bedöms vara svårnedbrytbart, 48-54% bryts ned på 29 dygn OECD 301B.

Ämnet förväntas inte vara bioackumulerande. BCF: 2,3. Log P<sub>ow</sub> :-0,486.

## FIXIT LTV-VÄTSKA

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten bedöms som lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulerande effekt förväntas.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten bedöms inte som rörlig i markprofilen på grund av att den är trögflytande och har låg vattenlöslighet. Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT ( långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen)

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### 12.7 Slutsats

Produkten innehåller små mängder av konserveringsmedel som är miljöfarliga. Enligt gällande beräkningsregler för miljöfarlighet inom EU, uppfyller produkten inte kriterierna för att klassificeras som miljöfarlig. Produkten bedöms således inte medföra någon miljöfara.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Produkt

Avfallshantering Rester, spill och ej rengjort tomemballage bortskaffas som ej farligt avfall.

Farligt avfall Nej

Förpackning

Avfallshantering Rengöring: Töm förpackningen ordentligt. Rengör förpackningen med vatten.  
Rengjord förpackning kan lämnas till energiåtervinning.

Farligt avfall Nej

Speciella Ej relevant

försiktighetsåtgärder

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod Avfallsbeteckning

07 01 99 Annat avfall än det som anges i 07 01 07–07 01 12.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

### 14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR -

IMDG -

IATA -

### 14.3 Faroklass för transport

ADR -

IMDG -

IATA -

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA -

### 14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: -

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### Ytterligare information

-

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

Ej relevant.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med respektive lagändringar.

#### Tillstånd:

Krävs ej.

#### Användningsbegränsning:

Ingen.

#### Övrig EU-lagstiftning:

—

#### Nationell lagstiftning

Avfallsförordningen – SFS 2011:927

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ej relevant för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Faroklass/Farokategori i klartext

Acute Tox.3= Akut toxicitet, förtäring, hudkontakt, inandning (kategori 3)

Skin. Corr 1B=Frätande på huden (kategori 1B)

Skin. Sens. 1= Hudsensibilisering (kategori 1)

Aquatic Acute 1= Farligt för vattenmiljön. akut fara (kategori 1)

Aquatic Chronic 1= Farligt för vattenmiljön. kronisk fara (kategori 1)

*Ändringar från föregående version: Allmän genomgående uppdatering.*

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.