

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-02

Internt no.:

Ersätter datum: 2010-02-16

Sida 1

FIXIT LTV-VÄTSKA

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

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: Formväska 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: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008:

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008:

Produkten är ej märkningspliktig.

2.3 Andra faror:

PBT: Nej

vPvB: Nej

Andra faror som inte orsakar klassificering:

Inga.

Hälsofara:

Produkten bedöms inte vara hälsofarlig.

Brandfara:

Produkten är inte brandfarlig.

Miljöfara:

Produkten bedöms inte vara miljöfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-02

Internt no.:

Ersätter datum: 2010-02-16

Sida 2

FIXIT LTV-VÄTSKA

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

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

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

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.

Ögonkontakt:

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

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-02

Internt no.:

Ersätter datum: 2010-02-16

Sida 3

FIXIT LTV-VÄTSKA

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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 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

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.

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 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.

FIXIT LTV-VÄTSKA

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser:

Förvaras i väl tillsluten förpackning på en torr plats med en temperatur > 5°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

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.

Individuella skyddsåtgärder t ex personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd:

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd:

Vid upprepad eller längre tids kontakt med händerna använd skyddshandskar t ex. neopren, butyl- eller nitrilgummi.

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd:

Behövs ej vid normal användning.

Termisk fara:

Ej brännbar produkt.

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp i miljön.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-02

Internt no.:

Ersätter datum: 2010-02-16

Sida 5

FIXIT LTV-VÄTSKA

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Viskösa vätska	Övre/ nedre antändbarhet	
		Eller explosionsgränser	Ej bestämd
Färg:	Vit	Ångtryck vid 20°C:	Ej tillgängligt
Lukt:	Svag lukt av ättika	Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt	Relativ densitet:	1080± 10kg/m ³
pH-värde:	4 - 6	Löslighet i vatten:	Fullständigt blandbar
Smältpunkt:	Ej tillgängligt	Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	Ej tillgängligt	Självantändningstemp.:	Självantänder ej
Flampunkt:	>100°C Ej brandfarlig produkt	Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd	Viskositet dynamisk:	13500±1500mPas vid Vid 20°C
Brandfarlighet:	Ej tillämpligt	Viskositet kinematisk:	Ej bestämd
Bränntid:	Ej tillämpligt	Explosiva egenskaper:	Ej explosivt
Brännhastighet:	Ej tillämpligt	Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande
VOC-innehåll:	Ej tillgängligt	Löslighet i organiska lösningsmedel	Olöslig

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 de toxikologiska effekterna

Toxikokinetik, metabolism och distribution:

Ingen information tillgänglig för produkten.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-02

Internt no.:

Ersätter datum: 2010-02-16

Sida 6

FIXIT LTV-VÄTSKA

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 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet: Produkten bedöms som ej mutagen.

Carcinogenicitet:

Bedömning carcinogenicitet: Produkten bedöms som ej carcinogen.

Reproduktionstoxicitet:

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten bedöms som ej reproduktionstoxisk.

Utvecklingstoxicitet:

Bedömning av teratogenicitet:

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 specifikt 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

LC50 Fisk	0,19mg/l	96 timmar
EC50 Daphnia	0,16mg/l	48 timmar
IC50 Alg	0,30mg/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_{ow} :-0,486.

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)

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-02

Internt no.:

Ersätter datum: 2010-02-16

Sida 7

FIXIT LTV-VÄTSKA

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

Avfallshantering av produkten:

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

Farligt avfall:

Nej.

Avfallshantering av förpackning:

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

Speciella försiktighetsåtgärder:

Ej relevant.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

Ej relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-02

Internt no.:

Ersätter datum: 2010-02-16

Sida 8

FIXIT LTV-VÄTSKA

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Tillstånd:

Krävs ej.

Användningsbegränsning:

Ingen.

Övrig EU-lagstiftning:

--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ej relevant för produkter.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i 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.

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.

 **IP&IP[®] Technology**