

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från -**
- **Ämnets användning / tillredningen** Lack
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
E.V.I. GmbH
Gautinger Str. 40a
82061 Neuried
Germany
Tel.: +49 (0)89 745062-0
Fax: +49 (0)89 745062-99
www.e-v-i.de
- **E-postadress för den behöriga person:** sds@kft.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Abt. F&E / Regulatory Affairs
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationecentralen
Swedish Poison Control Centre
Karolinska Sjukhuset
17176 Stockholm
Tel.: +46-8-7360384

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xn; Hälsoskadlig

R20/22: Farligt vid inandning och förtäring.



F; Mycket brandfarligt

R11: Mycket brandfarligt.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**

Xn Hälsoskadlig
F Mycket brandfarligt

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
2-heptanon
- **R-fraser:**
11 Mycket brandfarligt.
20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
- **S-fraser:**
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen

(Fortsättning från sida 1)

Särskild märkning av vissa tillredningar:

Om preparatet säljs i detaljhandeln ska förpackningen förses med en kännbar varningssymbol i enlighet med direktiv 1999/45/EG appendix IV.

2.3 Andra faror
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

• **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

Farliga ingredienser:

CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1 Indexnummer: 606-024-00-3	2-heptanon Xn R20/22 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	60-80%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9	xylene Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexnummer: 606-001-00-8	aceton Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexnummer: 601-021-00-3	toluen Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexnummer: 607-025-00-1	n-butylacetat R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 540-88-5 EINECS: 208-760-7 Indexnummer: 607-026-00-7	tert-butylacetat F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225	< 2,5%

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Allmänna hänvisningar:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Visa alltid upp säkerhetsdatabladet, förpackningen eller bruksanvisningen för läkaren.

• **Efter inandning:** Vid besvär, som möjligtvis kan uppstå genom ångor, sök upp frisk luft och för säkerhets skull en läkare.

• **Efter kontakt med huden:** Tvätta med tvål och vatten och skölj ur grundligt.

• **Efter kontakt med ögonen:** Det är snarast osannolikt under vederbörligt bruk.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen

(Fortsättning från sida 2)

· Efter förtäring:

I denna form mycket osannolik. Om kontakt med substansen ändå skulle inträffa i munområdet:
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ingen kräkning.
Om kräkning uppträder självständigt:
Placera den kräkandes huvud lågt, för att undvika aspiration.
Tillkalla läkare omedelbart.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Symptomatisk behandling**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****· 5.1 Släckmedel****· Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Inga**· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**· Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.**· Ytterligare uppgifter**

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.**· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Små mängder:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**· 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik hud- och ögonkontakt

Undvik inandning av ånga

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen

(Fortsättning från sida 3)

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

De allmänna reglerna för företags brandskydd måste följas.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvara i rumstemperatur.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras separat från fodermedel

Följ nationella bestämmelser för lagring av farliga ämnen

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

· **Lagringsklass:** 3: Antändliga vätskor

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

110-43-0 2-heptanon

OEL Korttidsvärde: 250 mg/m³, 50 ppm

Nivågränsvärde: 120 mg/m³, 25 ppm

1330-20-7 xylén

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m³, 100 ppm

Nivågränsvärde: 221 mg/m³, 50 ppm

H

67-64-1 aceton

OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm

Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm

108-88-3 toluen

OEL Korttidsvärde: 384 mg/m³, 100 ppm

Nivågränsvärde: 192 mg/m³, 50 ppm

B, H

123-86-4 n-butylacetat

OEL Korttidsvärde: 700 mg/m³, 150 ppm

Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 100 ppm

540-88-5 tert-butylacetat

OEL Korttidsvärde: 700 mg/m³, 150 ppm

Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 100 ppm

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen

(Fortsättning från sida 4)

Ät och drick ej vid hanteringen.

Följande upplysningar om skyddsutrustningen gäller för yrkesmässig hantering av större mängder.

• **Andningsskydd:**

Om luftgränsvärdet överskrids och om ämnet frigörs oavsiktligt:



Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Korttidsfilterutrustning (EN 149):

Filter A

• **Handskydd:**

Ej nödvändigt för slutkonsumenten vid normal användning.

Vid långvarigare hantering: skyddshandskar

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.

• **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

• **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ställföreträdande för många leverantörer kan företagen Hapa, Ansell, Semperit och KCL nämnas.

• **Ögonskydd** Ej nödvändigt på grund av läkemedelsformen

• **Kroppsskydd:** Normala, lätta arbetskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

• **Allmänna uppgifter**

• **Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Klar

• **Lukt:** Lösningemedelaktig

• **Lukttröskel:** Ej bestämd.

• **pH-värde:** Ej bestämd.

• **Ändring av tillståndet**

Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd

Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd

• **Flampunkt:** < 23 °C

• **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej bestämd.

• **Tändningstemperatur:** Ej bestämd

• **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

• **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.

• **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.

• **Explosionsgränser:**

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

• **Brandfrämjande egenskaper** Ej bestämd.

• **Ångtryck:** Ej bestämd.

• **Densitet:** Ej bestämd

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen

(Fortsättning från sida 5)

· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej användbar.
· Förångningshastighet	Ej användbar.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Inte bestämd
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 23,8 °C:	19-22 s
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
 - Starka oxidationsmedel
 - Syror
 - Baser
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter; om föreskrifterna för lagring och hantering följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
 - 110-43-0 2-heptanon**
 - Oralt LD₅₀ 1680 mg/kg (rat)
 - Dermalt LD₅₀ 12600 mg/kg (rabbit)
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:** Ingen irritationsrisk.
- **På ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **I andningsvägarna** inga data tillgängliga
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**
- **Cancerframkallande, mutagen samt reproduktionstoxisk verkan:**
 - Cancerogenitet: inga data tillgängliga
 - En komponent är klassificerad som reproduktionstoxisk.
 - Mutagenicitet: inga data tillgängliga
- **Subakut till kronisk toxicitet:**
- **Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering:** Ingen klassificering
- **Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering:** Ingen klassificering
- **Fara vid aspiration:** Ingen klassificering

SE

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
Kvantitativa data för denna speciella produkt föreligger inte.
- **110-43-0 2-heptanon**
LC₅₀/96h 131 mg/l (Pimephales promelas)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Enligt bilaga 4 i Förvaltningsföreskrifter om ämnen som är farliga för vatten (VwVwS)
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Avfallshantering enligt regionala myndigheters föreskrifter.
Måste avfallshanteras enligt gällande föreskrifter om återvinning/destruktion. Klassificeringen av avfallet måste ske ursprungsrelaterat enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK).
- **Europeiska avfallskatalogen**
07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
20 01 13* Lösningsmedel
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Endast helt tömda förpackningar får lämnas in för återvinning.

AVSNITT 14: Transport information

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG, IATA | 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (n-AMYLMETYLKETON, XYLENER), Särbestämelse 640D
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-AMYL METHYL KETONE, XYLENES) |

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen

(Fortsättning från sida 7)

· 14.3 Faroklass för transport · ADR 	
· Klass · Etikett	3 (F1) Brandfarliga vätskor 3
· IMDG, IATA 	
· Class · Label	3 Flammable liquids 3
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	
	II
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	
	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder · Kemler-tal: · EMS-nummer:	
	Varning: Brandfarliga vätskor 33 F-E S-E
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	
	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter: · ADR · Begränsade mängder (LQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	
	1L 2 D/E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· Nationella föreskrifter:

· Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

· Teknisk instruktion luft:

· Klass andel i %

· NK 98,6

· Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.07.2013

Version: 2

Omarbetad: 01.07.2013

Handelsnamn: QUIXX Paint Repair Pen

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Orsaker för ändringar** Allmän omarbetning
- **Ersätter versionen från:** 05.04.2013

- **Relevanta fraser**

Från kapitel 3 i säkerhetsdatabladet (ej relevant för märkningen av produkten)

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
- R36 Irriterar ögonen.
- R38 Irriterar huden.
- R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R63 Möjlig risk för fosterskador.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- **Område som utfärdar datablad:**

KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Säkerhetsdatablad service: +49 6155 86829-22

- **Tilltalspartner:** Angela Ersöz

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- **Källor** Information från tillverkaren

- *** Data ändrade gentemot föregående version** Kapitlen markerade med * har ändrats jämfört med förra versionen.