

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití -**
 - Použití látky / přípravku Lak
 - Nedoporučená použití -
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
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
- **Email-adresa znalce: sds@kft.de**
- **Obor poskytující informace:** Viz dodavatel/výrobce
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační centrum
Na Bojišti 1
P r a h a 2
Tel.: +42-2-24 91 92 93
24h

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**



Xn; Zdraví škodlivý

R20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.



Xi; Dráždivý

R36/38: Dráždí oči a kůži.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: **QUIXX Paint Repair Pen**

(pokračování od strany 1)



F; Vysoce hořlavý

R11: Vysoce hořlavý.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Piktogramy označující nebezpečí**



GHS02



GHS07

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
aceton
- **Údaje o nebezpečnosti**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Bezpečnostní pokyny**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před otevřeným plamenem. - Zákaz kouření.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/obecních/národních/mezinárodních předpisů.
- **Ostatní pokyny**
Pokud bude připravená látka nabízena maloobchodně, je nutno obal v souladu s nařízením 1272/2008/ES, příloha II, je nutno obal opatřit haptickou výstražnou značkou.
Označení je možné zredukovat podle Nařízení 2008/1272, příloha 1 1.5.2..
- **Další údaje:**
Toto zařazení se zakládá na zařazení obsažených látek podle přílohy VI nařízení ES 1272/2008. Odchyly od registrační složky nebyly zohledněny.
- **Prvky štítku GHSs**
- **Všeobecná upozornění:**
U balení, které neobsahuje více než 125 ml, není uvádění následujících H vět H225, H315, H319 a příslušných P vět na označovací štítku potřeba (1272/2008/ES, příloha I, odstavec 1.5.2.1.).
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verze: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen

(pokračování od strany 2)

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 1330-20-7	xylen (směs isomerů)	25-50%
EINECS: 215-535-7	 Xn R20/21;  Xi R38	
Indexové číslo: 601-022-00-9	R10	
	 Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 67-64-1	aceton	20-25%
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Indexové číslo: 606-001-00-8	R66-67	
	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 540-88-5	terc-Butyl-acetát	10-20%
EINECS: 208-760-7	 F R11	
Indexové číslo: 607-026-00-7	R66	
	 Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 123-86-4	butyl-acetát	1-5%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
Indexové číslo: 607-025-00-1	 Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	
CAS: 108-88-3	toluen	< 2,5%
EINECS: 203-625-9	 Xn R48/20-63-65;  Xi R38;  F R11	
Indexové číslo: 601-021-00-3	R67	
	Repr. kat. 3	
	 Flam. Liq. 2, H225;  Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecná upozornění:

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

Ve všech případech předložte lékaři list bezpečnostních dat, obal a návod k použití.

Při nadýchání: Při obtížích, které mohou vzniknout z výparů, je zapotřebí vyjít na čerstvý vzduch a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Omyt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Při odborném použití více-méně nepravděpodobné.

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Při požití:

V takto nabízené formě velmi nepravděpodobné. Pokud by přesto došlo ke kontaktu se substancí v oblasti úst:

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Nevyvolat zvracení

Pokud dojde k samovolnému zvracení:

Hlavu zvracející osoby dejte do hluboké pozice, aby se zabránilo vdechnutí zvratků.

Okamžitě zavolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Podráždění očí a sliznice

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen

(pokračování od strany 3)

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
- **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolat. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** žádné
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při požáru se může uvolnit:
Kysličník uhelnatý (CO)
kysličník uhličitý (CO₂)
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Starat se o dostatečné větrání.
Nevdechujte výpary a dýmy
Nepřiblížovat se s ohněm.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
Malá množství:
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Zabránit kontaktu s kůží a očima.
Nevdechovat výpary.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: **QUIXX Paint Repair Pen**

(pokračování od strany 4)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**



Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

Je zapotřebí respektovat všeobecná pravidla provozní protipožární ochrany.

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- **Skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladujte při pokojové teplotě.

- **Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Skladujte odděleně od krmiva.

Při skladování dodržujte ustanovení pro nebezpečné látky.

- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

- **Skladovací třída:** 3: hořlavé kapaliny

- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

1330-20-7 xylén (směs isomerů)

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³

D, I

IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 442 mg/m³, 100 ppm

Dlouhodobá hodnota: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

67-64-1 aceton

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m³

I

IOELV (EU) Dlouhodobá hodnota: 1210 mg/m³, 500 ppm

540-88-5 terc-Butyl-acetát

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³

123-86-4 butyl-acetát

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³

108-88-3 toluén

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 500 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³

D, I

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: **QUIXX Paint Repair Pen**

(pokračování od strany 5)

· **Složky s biologických mezních hodnot:**

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

BEH (CZ) 1400 mg/g kreatininu
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: Konec směny
Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

108-88-3 toluen

BEH (CZ) 1600 mg/g kreatininu
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: Konec směny
Ukazatel: Hippurová kyselina

1,5 mg/g kreatininu
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: Konec směny
Ukazatel: o-Kresol (po hydrolýze)

· **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.
Zabránit styku s pokožkou.
Během práce nejíst a nepít.
Následující pokyny k ochrannému vybavení se vztahují na průmyslovou manipulaci s většími množství.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:**

V případě překročení mezní hodnoty pro vzduch a v případě neúmyslného uvolnění látky:



Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr A

· **Ochrana rukou:**

Pro konečného spotřebitele při normálním použití není je zapotřebí.
při delším kontaktu: ochranné rukavice
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.

· **Materiál rukavic** Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Za všechny prodejce zde můžeme zmínit firmy Firmen Hapa, Ansell, Semperit a KCL.

· **Ochrana očí:** Vzhledem k nabízené formě není potřebné

· **Ochrana těla:** Běžný, lehký pracovní oděv.

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verze: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen

(pokračování od strany 6)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
· Všeobecné údaje	
· Vzhled:	
Forma:	tekuté
Barva:	Jasná
· Zápach:	Po ředidlech
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Hodnota pH:	Není určeno.
· Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	> 35 °C
· Bod vzplanutí:	< 23 °C
· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Není určeno.
· Zápalná teplota:	Není určeno.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Hranice exploze:	
Dolní mez:	Není určeno.
horní:	Není určeno.
· Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:	Není určeno.
· Tlak par:	Není určeno.
· Hustota:	Není určeno.
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Nedá se použít.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:	není určeno
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
dynamicky:	Není určeno.
kinematicky:	Není určeno.
· 9.2 Další informace	VOC: EU 824,0 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen

(pokračování od strany 7)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
 - Silné oxidanty
 - kyseliny
 - Zásady
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
 - Žádné nebezpečné rozkladné zplodiny pokud jsou dodrženy předpisy skladování a zacházení

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**
 - ATE dermálně: > 20000 mg/kg mg/kg
 - ATE inhalativně (výpary): ~ 275 mg/l
- **1330-20-7 xylén (směs isomerů)**
 - Orálně LD₅₀ > 4000 mg/kg (rat/female) (similar to EU Method B.1)
 - 3523 mg/kg (rat/male) (similar to EU Method B.1)
 - Pokožkou LD₅₀ > 5000 mg/kg (rabbit)
 - Inhalováním LC₅₀/4 h 29 mg/l (rat/male) (similar to EU Method B.2)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
- **na zrak:** Dráždivé účinky
- **Na dýchacích cestách:** Žádné údaje k dispozici
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):**
- **Účinky způsobující rakovinu, změnu genotypu, ohrožující reprodukci:**
 - Kancerogenita: žádné údaje k dispozici
 - Jedna ze složek je zařazena mezi látky s reprodukčně toxickými účinky.
 - Mutagenita: žádné údaje k dispozici
- **Subakutní až chronická toxicita:**
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Žádné zařazení
- **Nebezpečnost při vdechnutí:** Žádné údaje k dispozici
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
 - Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
 - zdraví škodlivý
 - dráždivý
 - Po požití: podráždění sliznice úst, hltanu, jícnu a trávicího ústrojí

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Kvantitativní data speciálně k produktu nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen

(pokračování od strany 8)

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 3 (D) (Samozařazení): silně ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
Podle přílohy 4 správních předpisů vodu ohrožující látky (VwVwS) ze dne 27.07.2005
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Musí se za dodržení předpisů na zhodnocení / likvidaci odpadů odevzdat k řádné likvidaci. Zařazení odpadů se musí provést s orientací na původ podle Evropského katalogu odpadů (EAK).
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Obal likvidujte jen zcela prázdný.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Číslo OSN · ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR · IMDG, IATA | 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (BUTYLACETÁTY, ACETON), Zvláštní ustanovení 640D
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, ACETONE) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">   </div> <div> třída </div> </div> | |
| 3 (F1) Hořlavé kapaliny | |

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen

(pokračování od strany 9)

· Etiketa	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Hořlavé kapaliny
· Label	3
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom)
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Hořlavé kapaliny
· Kemlerovo číslo:	33
· EMS-skupina:	F-E, S-E
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	1L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· IATA	
· Poznámky:	Packing Instructions: For Limited Quantities: Y341 (Max Net Qty/Pkg: 1 l) Passenger and Cargo Aircraft: 353 (Max Net Qty/Pkg: 5l) Cargo Aircraft only: 364 (Max Net Qty/Pkg: 60 l)
· UN "Model Regulation":	UN1993, LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (BUTYLACETÁTY, ACETON), Zvláštní ustanovení 640D, 3, II

— CZ —

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen

(pokračování od strany 10)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Národní předpisy:**

· **Upozornění na omezení práce:**

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

· **Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

· **Třída podíl v %**

· **NK 82,4**

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 3(Samozaházení): silně ohrožující vodní zdroje.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Důvody pro změnu harmonizace čísel verzí**

· **Nahrazuje verzi ze dne:** 11.09.2014

· **Relevantní věty**

z oddíl 3 karty bezpečnostních údajů (není relevantní k označování produktu)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R36 Dráždí oči.

R38 Dráždí kůži.

R48/20 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 30.03.2015

Verzi: 4. 0

Revize: 30.03.2015

Obchodní označení: QUIXX Paint Repair Pen

(pokračování od strany 11)

- R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

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

Tel.: 0800 4045300 oder +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 86829-22

Poradce: Dr. Faiza Khan**Zkratky a akronymy:**

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Zdroje Údaje výrobce

* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny** Kapitoly označené * vykazují změny oproti poslední verzi.