

## 1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- Identifikacija proizvoda
- Naziv proizvoda: **CP 615 EN**  
**CP 615N**  
**CP 615**
- Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
- Uporaba tvari/pripravaka građevinska kemija
- Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
- Proizvođač/uvoznik/distributer:  
Hilti Croatia d.o.o.  
Ljudevita Posavskog 29  
HR-10360 Sesvete  
Telefon: +385 1 2030 777  
Faks: +385 1 2030 766  
Elektronska pošta: hilti-croatia@hilti.hr
- Daljnje informacije se mogu nabaviti: vidi točka 16
- Broj telefona za izvanredna stanja  
Hilti Croatia d.o.o.  
Tel +385 1 2030 777  
Fax +385 1 2030 766  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service  
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

## 2 Identifikacija opasnosti

- Razvrstavanje tvari ili smjese
- Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EEZ ili Direktivom 1999/45/EG Otpada.
- Klasifikacijski sustav:  
Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.
- Elementi označavanja
- Označavanje u skladu sa smjernicama EU:  
Na temelju računskog postupka "Opće smjernice za stupnjevanje pripravaka Europske unije" u važećoj verziji proizvod ne podliježe obvezi označavanja.  
Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
- Ostale opasnosti
- Rezultati PBT- i vPvB procjena
- PBT: Ne primjenjuje se.
- vPvB: Ne primjenjuje se.

## 3 Sastav/informacije o sastojcima

- Kemijska svojstva: Smjese
- Opis: Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.
- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda: poništava
- Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

## 4 Mjere prve pomoći

- Opis mjera prve pomoći
- Opće upute: Nisu potrebite posebne mjere.
- Nakon udisanja: Ozlijeđenu osobu izvesti na svježi zrak i ostaviti je mirno ležati.
- Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- Nakon dodira s očima:  
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.
- Nakon gutanja: Odmah se savjetovati s liječnikom.
- Upute za liječnika:
- Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- Hitna liječnička pomoć i posebna obrada Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 5 Mjere gašenja požara

- Sredstva za gašenje
- Prikladna:  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 2)

(Nastavak sa strane 1)

- Savjeti za gasitelje požara
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Omogućiti dostatno provjetravanje.

## 6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**  
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.  
Omogućiti dostatno provjetravanje.  
Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipanog proizvoda.
- **Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.
- **Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti mehaničkim putem.  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

## 7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **Mjere opreza za sigurno rukovanje** Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Keep packaging securely closed and dry, store at 5 °C to 25 °C.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**  
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
- **Zaštita organa za disanje:** U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.
- **Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice
- **Materijal za rukavice** Rukavice od sintetičke gume
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**  
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **zaštita očiju:** Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

## 9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje:**
- **Oblik:** Pastozan
- **Boja:** Crven
- **Miris:** Karakterističan
- **pH vrijednost:** Nije primjenjiv.
- **Promjena stanja**
- **Talište/područje taljenja:** Neodređen.
- **Vrelište/područje vrenja:** Neodređen.
- **Plamište:** Nije primjenjiv.
- **Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Materijal nije zapaljiv.
- **Temperatura paljenja:**
- **Temperatura raspada:** Nije određeno.
- **Opasnost od eksplozije:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

(Nastavak na strani 3)

(Nastavak sa strane 2)

· <b>Tlak pare:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Gustoća:</b>	Neodređen.
· <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Lako topiv.
· <b>Ostale informacije</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost**
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspada** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

## 11 Toksikološke informacije

- **Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **kože:** Ne nadražuje.
- **očiju:** Ne nadražuje.
- **Senzibilizacija:** Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.
- **Dodatne toksikološke upute:**  
U slučaju stručnog rukovanja i odgovarajuće uporabe proizvod prema našim iskustvima i informacijama kojima raspolazemo, ne izaziva zdravstvena oštećenja.

## 12 Ekološke informacije

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Zagađeni dijelovi okoliša:**
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **eko-toksično djelovanje:** nije određeno
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:** Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.
- **Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 13 Zbrinjavanje

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**  
For disposal, local regulations issued by the authorities must be observed.  
Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

### · **Europski otpad katalog**

08 00 00	OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA
08 04 00	otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode)
08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.  
Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.  
Prazni omoti: Nacionalni sabirni sustavi ili EAK-šifra otpadnog materijala: 150106 miješana ambalaža.

## 14 Informacije o prijevozu

- **UN broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava

(Nastavak na strani 4)



(Nastavak sa strane 3)

· Ispravno otpremno ime UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· Prijevozni razred(i) opasnosti · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasa	poništava
· Skupina pakiranja · ADR, IMDG, IATA	poništava
· Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
· Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.

### 15 Informacije o propisima

- Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
- Označavanje:  
Na temelju računskog postupka "Opće smjernice za stupnjevanje pripravaka Europske unije" u važećoj verziji proizvod ne podliježe obvezi označavanja.  
Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
- Ocjenjivanje sigurnosti tvari: Nije potrebno.

### 16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- Podaci Davatelj:  
Hilti Corporation  
Business Unit Chemicals  
Quality/Safety/Environment  
FL-9494 Schaan / Liechtenstein

chemicals.hse@hilti.com  
Tel.: +423 234 3004  
FAX.: +423 234 3462

- \* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju