

### 1 Identifikacija tvari/pripravka i podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- **Identifikator proizvoda**
- **Trgovačko ime:** HADALAN ColorChips 89V
- **Broj proizvoda:** 50218 A
- **Uporaba materijala / priprema** Čipovi u boji za dekorativnu obradu balkona ili terasa.
- **Pojedinosti o dobavljaču koji stavlja na raspolaganje List sa sigurnosnim podacima**
- **Proizvođač/Dobavljač:**  
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45711 Datteln
- **Područje davanja informacija:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **Pozivni broj u hitnim slučajevima:**  
Gif tinfor mationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

Tel.:02363/5663-0

### 2 Identifikacija opasnosti

- **Kemijska svojstva:** Smjese
- **Opis:**  
Suhi proizvod sastojeci se od polivinilacetata i / ili acrilata miješoviti polimerat, kao povezujuće sredstvo, punila, pigmentacija i aditivi.
- **Opasne tvari:** otpada

### 3 Sastav/podaci o sastojcima

- **Svrstavanje tvari ili mješavine** Proizvod nije razvrstan sukladno Globalno usklađenom sustavu (GHS).
- **Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EWG ili Direktivom 1999/45/EG** Neuvrstano.
- **Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:** Otpada.
- **Sustav klasifikacije:**  
Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.
- **Elementi označivanja**
- **Označavanje:**  
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-smjernica/uredbe o opasnim materijalima.
- **Označno slovo i oznaka opasnosti proizvoda:**

Nicht eingestuft!

### 4 Mjere prve pomoći

- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon kontakta s očima:**  
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

(Nastavak na strani 2)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

**Trgovačko ime: HADALAN ColorChips 89V**

(Nastavak sa strane 1)

· **Nakon gutanja:** Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.

### 5 Mjere za suzbijanje požara

- **Prikladna sredstva za gašenje:** Sve mjere za gašenje požara uskladite s okolišom.
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

### 6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Mjere opreza koje se odnose na osobe, zaštitna oprema i postupci koje treba primijeniti u slučaju nužde**  
Nepotrebno
- **Mjere zaštite okoliša:** Nisu potrebne nikakve posebne mjere.
- **Metode i materijal za zaustavljanje i čišćenje:** Pokupiti mehaničkim putem.
- **Napomena o drugim poglavljima** Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.

### 7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **Mjere zaštite za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere..
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi, koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne držite u blizini kiselina.
- **Daljnji podaci o uvjetima skladištenja:** Nema.

### 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih uređaja:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **Sastavni dijelovi s graničnim vrijednostima, koje se moraju kontrolirati, a odnose se na radno mjesto:**  
Proizvod ne sadržava nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.
- **Dodatne upute:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **Osobna zaštitna oprema:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
- **Zaštita udisanja:** Nepotrebno.
- **Zaštita ruku:** Nepotrebno.
- **Zaštita očiju:** Nepotrebno.

### 9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Opći podaci**
- **Izgled:**
- Oblik:** kruto, oblikuje na ljuste
- Boja:** Prema oznaci proizvoda
- **Miris:** neutralan
- **Promjena stanja**
- Talište/Područje taljenja:** Neodređen.
- Vrelište/Područje vrenja:** Neodređen.

(Nastavak na strani 3)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

**Trgovačko ime: HADALAN ColorChips 89V**

(Nastavak sa strane 2)

· <b>Plamište:</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Samozapaljivost:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
· <b>Opasnost od eksplozije:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· <b>Gustoća kod 20°C:</b>	2,0 - 2,5 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Netopiv.

### 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje je potrebno izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Nezdruživi materijali:**  
Kontakt s kiselinama izbjegavajte. Pri kontaktu s kiselinama moguća pojava plina CO<sub>2</sub>.
- **Opasni proizvodi razgradnje:** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### 11 Podaci o toksičnosti

- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **na koži:** Ne nadražuje.
- **u očima:** Ne nadražuje.
- **Senzibilizacija:** Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.
- **Ostali podaci (o eksperimentalnoj toksikologiji):**  
HADALAN čips u boji su po današnjem znanju fiziološki nesumljivi.
- **Dodatne toksikološke upute:**  
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju priprava u važećoj verziji.  
U slučaju stručnog rukovanja i odgovarajuće uporabe proizvod prema našim iskustvima i informacijama kojima raspolažemo, ne izaziva zdravstvena oštećenja.

### 12 Ekološki podaci

- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:** Nije poznato da zagađuje vodu..

### 13 Zbrinjavanje

- **Postupci rukovanja otpadom**
- **Preporuka:** Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.
- **Karakteristični broj otpada:** 12 01 05-sintetske strugotine
- **Neočišćena pakiranja:**
- **Preporuka:** Zbrinjavanje shodno propisima nadležnih organa.

HR

(Nastavak na strani 4)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

**Trgovačko ime: HADALAN ColorChips 89V**

(Nastavak sa strane 3)

#### **14 Podaci o prijevozu**

- Pomorski transport IMDG/GGVSee:
- Marine pollutant: Ne

#### **15 Podaci o propisima**

- Označavanje:
- Označno slovo i oznaka opasnosti proizvoda:

*Nicht eingestuft!*

#### **16 Ostali podaci**

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

- **Skraćenice i kratice:** IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods