

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

- **Identifikator proizvoda**
- **Trgovačko ime:** HADALAN Decoquarz 89M
- **Broj proizvoda:** 50307 A
- **Uporaba materijala / priprema** Dekorativan kvarc u boji za površni dizajn podloga.
- **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: Tvari**
- **CAS-brojčana oznaka**
14808-60-7 Quartz (SiO₂)
- **Identifikacijski broj(evi)**
- **EK broj:** 238-878-4
- **Kemijska svojstva: Smjese**
- **Opis:**
- **Opasne tvari:** otpada

3 Sastav/podaci o sastojcima

- **Svrstavanje tvari ili mješavine**



GHS07

H332 Štetan ako se udahne.

- **Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EWG ili Direktivom 1999/45/EG Otpada.**
- **Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:**
R 20 Štetno ako se udiše.
R 48 Opasnost od teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju.

- **Elementi označivanja**

- **Označavanje:**

Prema EU-popisima ili drugim nama poznatim izvorima literature materijal ne podliježe obvezi označavanja.
Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama..
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-smjernica/uredbe o opasnim materijalima.

4 Mjere prve pomoći

- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Nisu potrebite posebne mjere.

(Nastavak na strani 2)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: HADALAN Decoquarz 89M

(Nastavak sa strane 1)

- **Nakon kontakta s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:** Nije otrovno.

5 Mjere za suzbijanje požara

- **Prikladna sredstva za gašenje:** Nepotrebno, proizvod nije samozapaljiv.
- **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:** Nepotrebno.
- **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:**

14808-60-7 Quartz (SiO ₂) (50-100%)	
---	--

GVI (CRO)	0,1 mg/m ³
-----------	-----------------------

- **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.
- **Zaštita tijela:** Nepotrebno.

9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Opći podaci**
- **Izgled:**
- **Oblik:** Čvrst
- **Boja:** bijela-siva-crna

(Nastavak na strani 3)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: HADALAN Decoquarz 89M

(Nastavak sa strane 2)

· Miris:	bez mirisno
· Promjena stanja Talište/Područje taljenja:	1713°C
Vrelište/Područje vrenja:	> 999°C
· Plamište:	Nije primjenjiv.
· Zapaljivost (krut, plinovit):	Materijal nije zapaljiv.
· Opasnost od eksplozije:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Tlak pare kod 1732°C:	13,5 hPa
· Gustoća kod 20°C:	2,2-2,6 g/cm ³
· Gustoća nasipanja kod 20°C:	1400 kg/m ³
· Topivost u / Miješanje s vodom:	Netopiv.
· Koncentracija otapala:	
Koncentracija čvrstog tijela:	100,0 %

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje je potrebno izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **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 senzibilizirajuće djelovanje.
- **Dodatne toksikološke upute:**
U slučaju stručnog rukovanja i odgovarajuće uporabe proizvod prema našim iskustvima i informacijama kojima raspolažemo, ne izaziva zdravstvena oštećenja.
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-popisa u važećoj verziji.

12 Ekološki podaci

- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:** Općenito ne zagađuje vodu

13 Zbrinjavanje

- **Postupci rukovanja otpadom**
- **Karakteristični broj otpada:**
17 09 04- miješani građevinski i odlomni otpad bez onih koji su sukladni s 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

(Nastavak na strani 4)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: HADALAN Decoquarz 89M

(Nastavak sa strane 3)

- **Neočišćena pakiranja:**
- **Preporuka:** Zbrinjavanje shodno propisima nadležnih organa.

14 Podaci o prijevozu

- **Kopneni transport ADR/RID i GGVSEB (međunarodni/tuzemni):**
- **ADR/RID-GGVSEB klasa:** -
- **Pomorski transport IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **UN "Regulacija modela":** -

15 Podaci o propisima

- **Nacionalni propisi:**
- **Dodatno stupnjevanje prema Zakonu o opasnim materijalima, pravitak II:** Ne zagađuje vodu.

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:

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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