

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

- **Identifikator proizvoda**
- **Trgovačko ime:** HADALAN Acryl 10D
- **Broj proizvoda:** 50130 B
- **Uporaba materijala / priprema**
Bez otapalan, prohodan, svileni-mat disperzionalni lak za vanjske i unutarnje prostore.
- **Pojedinosti o dobavljaču koji stavlja na raspolaganje List sa sigurnosnim podacima**
- **Proizvođač/Dobavljač:**
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln Tel.:02363/5663-0
- **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

2 Identifikacija opasnosti

- **Kemijska svojstva:** Smjese
- **Opis:** Disperzionalni lak
- **Opasne tvari:** otpada
- **Dodatne upute:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

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** Otpada.
- **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:**
Pridr žavati 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:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **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:** Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.

5 Mjere za suzbijanje požara

- **Prikladna sredstva za gašenje:** Neprikladno, proizvod nije zapaljiv.

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 10.06.2010

Trgovačko ime: HADALAN Acryl 10D

(Nastavak sa strane 1)

- **Neprikladna sredstva za gašenje iz sigurnosnih razloga:** Gašenje požara uskladite prema okolišu.
- **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:**
Razrijediti s mnogo vode.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **Metode i materijal za zaustavljanje i čišćenje:**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **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:** Držite u originalnom spremniku.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Daljnji podaci o uvjetima skladištenja:** Čuvajte od smrzavanja.

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:**

57-55-6 propane-1,2-diol (2,5-10%)

GVI (CRO)	474* 10** mg/m ³ , 150* ppm
	ukopne pare i čestice; **čestice

- **Dodatne upute:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **Osobna zaštitna oprema:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
Trebalo se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
- **Zaštita udisanja:** Nepotrebno.
- **Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice.
- **Materijal za rukavice**
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **Zaštita očiju:** Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

HR

(Nastavak na strani 3)

Trgovačko ime: HADALAN Acryl 10D

(Nastavak sa strane 2)

9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Opći podaci**
- **Izgled:**
 - Oblik:** tekuć
 - Boja:** Siv
- **Miris:** Karakterističan
- **pH-vrijednost kod 20°C:** 9
- **Promjena stanja**
 - Talište/Područje taljenja:** Neodređen.
 - Vrelište/Područje vrenja:** Neodređen.
- **Plamište:** Nije primjenjiv.
- **Samozapaljivost:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Opasnost od eksplozije:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Tlak pare kod 20°C:** 23 hPa
- **Gustoća kod 20°C:** 1,3 g/cm³
- **Topivost u / Miješanje s vodom:** Može se u potpunosti miješati.

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje je potrebno izbjeđavati:** 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 sezibilizirajuće djelovanje.
- **Dodatne toksikološke upute:**
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka 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:**
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanlizaciju.

-HR

(Nastavak na strani 4)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 10.06.2010

Trgovačko ime: HADALAN Acryl 10D

(Nastavak sa strane 3)

13 Zbrinjavanje

- **Postupci rukovanja otpadom**
- **Preporuka:** Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.
- **Karakteristični broj otpada:** 08 01 12- Otpad boja i lakova, osim onih koji su sukladni s 08 01 11.
- **Neočišćena pakiranja:**
- **Preporuka:** Zbrinjavanje shodno propisima nadležnih organa.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje..

14 Podaci o prijevozu

- **Kopneni transport ADR/RID i GGVSEB (međunarodni/tuzemni):**
- **Napomene:** Ne podliježe opasnim teretu po uvjetima/ propisima transporta.
- **Pomorski transport IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Ne

15 Podaci o propisima

- **Označavanje:**
- **Označno slovo i oznaka opasnosti proizvoda:**

Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama..

Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-smjernica/uredbe o opasnim materijalima.

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