

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

- **Identifikator proizvoda**
- **Trgovačko ime:** INTRASIT SE SF 70D
- **Broj proizvoda:** 50305 A
- **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 tinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

Tel.:02363/5663-0

2 Identifikacija opasnosti

- **Kemijska svojstva:** Smjese
- **Opis:**
otpada
Difuzna sanirajuća boja protiv plijesa sa dugotrajnim djelovanjem.
- **Opasne tvari:** otpada
- **Dodatne upute:** Proizvod je alkalijčan.

3 Sastav/podaci o sastojcima

- **Svrstavanje tvari ili mješavine**
.....
H333 Može biti štetno za zdravlje, ako se udiše.
- **Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EWG ili Direktivom 1999/45/EG Otpada.**
- **Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:** Otpada.
- **Elementi označivanja**
- **Označavanje:**
Pridrđavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama..
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-smjernica/uredbe o opasnim materijalima.
- **Ostale opasnosti** Disperzionalna boja na bazi Silikata.

4 Mjere prve pomoći

- **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:**
Isprati usta i piti puno vode.
Odmah pozvati liječnika

5 Mjere za suzbijanje požara

- **Prikladna sredstva za gašenje:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

(Nastavak na strani 2)

Trgovačko ime: INTRASIT SE SF 70D

(Nastavak sa strane 1)

- **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**
Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipnog proizvoda..
- **Mjere zaštite okoliša:** 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** Ostatke ispirite sa puno vode.

7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **Mjere zaštite za sigurno rukovanje**
Skladištenje na hladnom i suhom mjestu. Držite u originalnim spremnicima.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Proizvod nije zapaljiv i neopasan za eksplozije.
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi, koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Predvidjeti pod koji je postojan na lužine.
Ne koristiti posude od lakih metala.
Čuvajte od smrzavanja. Kod pretakanja nekoristite spremnike od stakla, aluminijske ili cinka. Koristite spremnike od plastike, željeza ili plemenitog željeza.
- **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:**
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:**
Tijekom rada ne jesti i piti.
Nakon rada i prije pauze voditi brigu o temeljitom čišćenju kože.
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natoplenu odjeću..
- **Zaštita udisanja:** Nepotrebno.
- **Zaštita ruku:**
Zaštitne rukavice
Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
- **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.

(Nastavak na strani 3)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: INTRASIT SE SF 70D

(Nastavak sa strane 2)

· **Zaštita očiju:** Kod pretakanja ili opasnosti od prskanja obavezno nosite zaštitne, nepropusne naočale.

9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Opći podaci**
- **Izgled:**
 - **Oblik:** tekuć
 - **Boja:** Bijel
 - **Miris:** slabo na amonjak
- **pH-vrijednost kod 20°C:** 11
- **Promjena stanja**
 - **Talište/Područje taljenja:** Neodređen.
 - **Vrelište/Područje vrenja:** 100°C
- **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:** 1,6 g/cm³
- **Topivost u / Miješanje s vodom:** Može se u potpunosti miješati.
- **Viskoznost:**
 - **dinamička kod 20°C:** 10000 mPas
- **Koncentracija otapala:**
 - **organska otapala:** 0 %

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje je potrebno izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Nezdruživi materijali:**
 - Nemiješaj sa kiselinama.
 - Nagrađava sljedeća materijala: staklo, keramiku, cink i aluminiji. (Eloxal)
- **Opasni proizvodi razgradnje:** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

11 Podaci o toksičnosti

- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
 - **na koži:** Česti i dugotrajni kontakt sa kožom može uzrokovati iritaciju i upalu kože.
 - **u očima:** slabo nadražujući
- **Senzibilizacija:** Nikakva senzibilizacija poznata.
- **Ostali podaci (o eksperimentalnoj toksikologiji):**
 - Zbog sastojnih sredstva tog proizvoda nisu poznata nikakva akutna toksična djelovanja.
 - Neočekiva se nikakva zdravstvena opasnost kod pravilnog rukovanja.
 - proizvod nije toksičan. Proizvod je alkaljičan, zaštitite oči i kožu.

HR

(Nastavak na strani 4)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: INTRASIT SE SF 70D

(Nastavak sa strane 3)

12 Ekološki podaci

- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Postojanost i razgradivost**
- **Ostale upute:** fizijokemički eliminirajući/ Ocijenjeno: eliminira se dobro iz vode.
- **Zagađeni dijelovi okoliša:**
- **Ostale upute:**
Zaštitite od ulaza u kanalizaciju, podzemne ili površne vode. Prije iniciranja u kanalizacijska bazena za čišćenje potrebna je neutralizacija.
- **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 kanalizaciju.

13 Zbrinjavanje

- **Postupci rukovanja otpadom**
- **Preporuka:**
Odgovara uvjetima lokalnih tjela vodovoda. Osušene ostatke boje mogu se odložiti u domaći otpad.
- **Karakteristični broj otpada:** 08 01 12: Otpad boja i lakova, osim onih koji su sukladni s 08 01 11.
- **Neočišćena pakiranja:**
- **Preporuka:** Potpuno prazni spremnici mogu se ponovo uporabiti ili odložiti u recikliranje.
- **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 spada pod državni ili međunarodni opasni Transport.
- **UN "Regulacija modela":** -

15 Podaci o propisima

- **Nacionalni propisi:**
- **Dodatno stupnjevanje prema Zakonu o opasnim materijalima, privitak II:**
WGK 1(samouvrstavanje): slabo vodoopretivo

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)