

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacija proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** INTRASIT SE SF 70D
- **Šifra proizvoda:** 50305 A
- **1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju**
 Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka**
 Difuzna boja za sanaciju plijesom opterećenog područja sa dugotrajnim djelovanjem
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
 Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
 Heinrich-Hahne-Weg 11
 45711 Datteln
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
 Abteilung: Produktsicherheit
 Tel.: 02363 5663-0
 EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
 Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
 Tel.: 0551-19240

Tel.:02363/5663-0

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
 Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008 poništava**
- **Piktogrami opasnosti poništava**
- **Oznaka opasnosti poništava**
- **Oznake upozorenja poništava**
- **2.3 Ostale opasnosti** Disperzionalna boja na bazi Silikata.
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**
- **Opis:** Difuzna sanirajuća boja protiv plijesa sa dugotrajnim djelovanjem.
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** poništava
- **Dodatne informacije:** Proizvod je alkalijan.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira 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

(Nastavak na strani 2)

Naziv proizvoda: INTRASIT SE SF 70D

(Nastavak sa strane 1)

- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**
Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipnog proizvoda.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremen, zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Isprati ostatke s mnogo vode.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke** Ostatke ispirite sa puno vode.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza 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.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Tijekom punjenja nemojte koristiti spremnike od aluminijske, cinka ili stakla.
Korištenje posude izrađene od umjetnog materijala, čelika ili nehrđajućeg čelika.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Držati dalje od jako kiselih proizvoda.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Čuvajte od smrzavanja.
- **Klasa skladišta:** Klasa skladištenja: 12 - Non-brand opasnih tekućina
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **8.1 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.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **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 natopljenu odjeću.

(Nastavak na strani 3)

Nadnevak tiska: 09.06.2015

Revizija: 09.06.2015

Naziv proizvoda: INTRASIT SE SF 70D

(Nastavak sa strane 2)

- **Zaštita organa za disanje:** 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.
Alkalne otporne zaštitne rukavice od PVC-a, gume, nitrilne gume.
- **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:** Kod pretakanja ili opasnosti od prskanja obavezno nosite zaštitne, nepropusne naočale.
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje:**
 - Oblik: tekuć
 - Boja: prema proizvoda
 - Miris: slabo na amonjak
- **pH vrijednost kod 20 °C:** 11,5
- **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: 7000 mPas
- **Koncentracija otapala:**
 - organska otapala: 0 %
- **9.2 Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost**
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: INTRASIT SE SF 70D

(Nastavak sa strane 3)

- **10.5 Inkompatibilni materijali**
Nemiješaj sa kiselinama.
Nagražava sljedeća materijala: staklo, keramiku, cink i aluminiji. (Eloxal)
- **10.6 Opasni proizvodi raspada** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **kože:** Česti i dugotrajni kontakt sa kožom može uzrokovati iritaciju i upalu kože.
- **očiju:** 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 zdrastvena opasnost kod pravilnog rukovanja.
proizvod nije toksičan. Proizvod je alkaljičan, zaštitite oči i kožu.
Izbjegavanje oralni unos!

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Ostale upute:** fizijokemički eliminirajući/ Ocijenjeno: eliminira se dobro iz vode.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **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.
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**
Odgovara uvjetima lokalnih tjela vodovoda. Osušene ostatke boje mogu se odložiti u domaći otpad.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Potpuno prazni spremnici mogu se ponovo uporabiti ili odložiti u recikliranje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

(Nastavak na strani 5)

Nadnevak tiska: 09.06.2015

Revizija: 09.06.2015

Naziv proizvoda: INTRASIT SE SF 70D

(Nastavak sa strane 4)

· 14.2 Ispravno otpremno ime UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· 14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasa	poništava
· 14.4 Skupina pakiranja · ADR, IMDG, IATA	poništava
· 14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenjiv.
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
· 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR · Napomene:	Ne spada pod državni ili međunarodni opasni Transport.
· UN "Regulacija modela":	-

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
- Nacionalni propisi:
- Dodatno stupnjevanje prema Zakonu o opasnim materijalima, prilog II:
WGK 1(samouvrstavanje): slabo vodoopeterno
- Ostale odredbe, ograničenja i zabrane
Proizvod podliježe Direktivi 2004/42 / EZ. EU-granična vrijednost za ovaj proizvod koristi u gotovom stanju:
Mačka / c max. 40 g / l (2010). Proizvod sadrži potrebne gotov stanje: max. 1 g / l VOC.
- 15.2 Ocjenjivanje sigurnosti tvari: Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 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.

- Skraćenice i kratice:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)