



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

- **Identifikator proizvoda**
- **Trgovačko ime:** INTRASIT UT 18L
- **Broj proizvoda:** 50139 B
- **Uporaba materijala / priprema**
Bez otapalno, universalno za uporabu, beton-rastavljajuće sredstvo za upojne i neupojne oplate.
- **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:**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

2 Identifikacija opasnosti

- **Kemijska svojstva:** Smjese
- **Opis:** Miješavina visoko rafiniranog mineralnog ulja.

· **Opasne tvari:**

64742-31-0	Distillates (petroleum), chemically neutralized light	 Xn R65  H304	50-100%
------------	---	--	---------

3 Sastav/podaci o sastojcima

- **Svrstavanje tvari ili mješavine**



GHS08 Opasnost za zdravlje

H304 Može biti koban ako se proguta i uđe u dišne putove.

- **Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EWG ili Direktivom 1999/45/EG** Xn Štetno
- **Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:**
R 65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.
- **Sustav klasifikacije:**
Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

- **Elementi označivanja**

- **Označavanje:** Proizvod je stupnjevan i označen na temelju EU-smjernica/Uredbe o opasnim materijalima.
- **Označno slovo i oznaka opasnosti proizvoda:**



Xn Štetno

- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:** Distillates (petroleum), chemically neutralized light
- **R-upozorenja :** 65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

(Nastavak na strani 2)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: INTRASIT UT 18L

(Nastavak sa strane 1)

· **S-upozorenja:**

- 23 Ne udisati plin/dim/pare/aerosol (proizvođač navodi oblik zagađivala).
- 24/25 Spriječiti dodir s kožom i očima.
- 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.
- 36 Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
- 46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.
- 62 Ako se proguta ne izazivati povraćanje, hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili ovaj spremnik.

· **Ostale opasnosti**

- Spriječite pojavu uljnog filma u zraku.
- Spriječite nekontroliran ulazak Proizvoda u okolište.
- Nije biološki ukupno raztvorljiv.

4 Mjere prve pomoći

- **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.
- **Upute za liječnika:**
Neizazivajte povraćanje!
Moguća pojava aspiracije!
Može izazvati pneumonitis!

5 Mjere za suzbijanje požara

- **Prikladna sredstva za gašenje:**
Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
Pjena, Pprah, Kohlendioxid, pijesak i zemlja.
- **Neprikladna sredstva za gašenje iz sigurnosnih razloga:** Voda u punom mlazu.
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz materijala ili smjese** nikakve
- **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**
Spriječite kontakt kože.
- **Mjere zaštite okoliša:**
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
Spriječite ulazak proizvoda u podzemna tla, uz pomoć ograda od pijeska, zemlje ili sl. drugih mogućih pomagala. Kod ulazka proizvoda u podzemne vode informirajte nadležne službe!
- **Metode i materijal za zaustavljanje i čišćenje:**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kремена zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
Stavite Proizvod u označenu posudu i odložite ga na državno pravilan način sukladan sa propisima.
- **Napomena o drugim poglavljima**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.

(Nastavak na strani 3)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: INTRASIT UT 18L

(Nastavak sa strane 2)

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **Mjere zaštite za sigurno rukovanje**
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
Izbjegavati nastajanje aerosola.
Izbjegavajte prosip proizvoda.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi, koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Posudu držite na dobro prozračnim mjestu i sigurno zatvorenu.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne držite zajedno s oksidirajućim sredstvama.
- **Daljnji podaci o uvjetima skladištenja:**
Prikladan materijal za skladištenje:
Metal i HD poliethilan za skladišne posude.

8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **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:**
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- **Zaštita udisanja:**
Posebne mjere nisu potrebne kod pravilnog rukovanja.
Kod pojave uljnog filma u zraku koristite zaštitnu masku za disanje sa filterom za organske isparine ili partikel-filter.
- **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.
- **Zaštita očiju:** Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale
- **Zaštita tijela:** Sprječite kontakt s tijelom i nosite radne overale kao zaštitnu radnu odjeću.

9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Opći podaci**
- **Izgled:**
Oblik: tekuć

(Nastavak na strani 4)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: INTRASIT UT 18L

(Nastavak sa strane 3)

Boja:	bezbojan
Miris:	Karakterističan
Promjena stanja	
Talište/Područje taljenja:	Neodređen.
Vrelište/Područje vrenja:	Neodređen.
Plamište:	139°C
Samozapaljivost:	Proizvod nije samozapaljiv.
Opasnost od eksplozije:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
Gustoća kod 20°C:	0,86 g/cm ³
Topivost u / Miješanje s vodom:	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje je potrebno izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Nezdruživi materijali:** Sredstva sa visokom oksidacijom.
- **Opasni proizvodi razgradnje:** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

11 Podaci o toksičnosti

- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **na koži:** Kod ponavljajuće se ekspozicije moguća je lagana iritacija kože.
- **Senzibilizacija:** Nije poznato senzibilizirajuće djelovanje.
- **Dodatne toksikološke upute:**
Moguća pojava nakon česte ekspozicije (subaktivna do kronična toksičnost):
Stalno se ponavljajući ili dugoročan kontakt s kožom, može dovesti do gubitka masnoće u koži i pojavi dermatitisa. Koža postaju osjetljiva i reagira razdražljivo na druge sredstva.

12 Ekološki podaci

- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Zagađeni dijelovi okoliša:**
- **Komponenta:**
Pliva na površini vode. Tekuće je. Povezuje se na površine tla sa zemnim partikulama. Proizvod može se u organizmima gomiliti.
- **Eko-toksično djelovanje:**
- **Napomena:** Sproječite nekontroliran ulazak proizvoda u okolište.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:** Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

13 Zbrinjavanje

- **Postupci rukovanja otpadom**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Karakteristični broj otpada:** 08 01 12 Otpad boje- i lakova, s izuzetkom onih, koji su sukladni s 08 01 11.
- **Neočišćena pakiranja:**
- **Preporuka:** Posudu kompletno ispraznite. Ambalažu odložite kod službenih diponja.

(Nastavak na strani 5)

Nadnevak tiska: 26.10.2011

prerađeno: 26.10.2011

Trgovačko ime: INTRASIT UT 18L

· **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Čišćenje kod reciklirnih Firma/ Obrta.

(Nastavak sa strane 4)

14 Podaci o prijevozu

- **Kopneni transport ADR/RID i GGVSEB (međunarodni/tuzemni):**
- **Napomene:** Neopasno za transport po UN, IMO, ADR/RID i IATA/ICAO.
- **Pomorski transport IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Ne

15 Podaci o propisima

- **Označavanje:**
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:** Distillates (petroleum), chemically neutralized light

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