



Turvallisuusohjelehti

91/155/EY mukainen

Painatuspäivämäärä 17.10.2002

Tarkistettu pvm: 15.10.2002

1 Aine-/valmiste- ja firmanimike

- Tuotetiedot

- Kauppanimike: **DISC REPAIR**

- Aineen / valmisteen käyttö Kiillotusaine

- Valmistaja/toimittaja:

E.V.I. GmbH

Gautinger Straße 40 A

D-82061 Neuried

Telefon: +49 89 745062-0

- Tietoja antaa: Telefon: +49 89 745062-0

2 Kokoonpano/tietoja aineosasisista

- Kemialliset ominaisuudet:

- Selostus: Kiillotusaine

- Sisältää vaarallisia aineita:

tarpeeton

3 Mahdolliset vaarat

- Vaaraselostus: · tarpeeton

- Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:

Tuote ei ole Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

- Lisätietoja:

Tuote ei todistettavasti sisällä orgaanisesti sidottuja halogeeniyhdisteitä (AOX), nitraatteja, raskasmetalliyhdisteitä eikä formaldehydiä.

4 Ensiapu-toimenpiteet

- Yleisohjeet: Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

- ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

- aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

- nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

- Ohjeita lääkärille:

Tiedossa ei ole erityisiä toimenpiteitä, hoito oireiden mukaisesti

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- Sopivat sammutusaineet

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeihin tehottomalla vaahdolla.

- Erikoinen suojavarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

- Lisätiedot

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti



Turvallisuusohjelehti

91/155/EY mukainen

Painatuspäivämäärä 17.10.2002

Tarkistettu pvm: 15.10.2002

6 Toimenpiteet tahattomassa vapautumisessa

- henkilökohtaiset suojatoimenpiteet: Ei tarvita.
- Ympäristönsuojatoimenpiteet:
Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
- Puhdistus-/talteenottomenetelmä
Otettava talteen mekaanisesti.
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
- Lisäohjeet: Onnettomuuspaikka puhdistetaan huolellisesti.

7 Käsittely ja varastointi

- Käsittely:
- Turvallisen käsittelyn ohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- Varastointi:
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:
Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.
- Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.
- Lisätietoja varastointiehtoihin ei mitään
- Varastoluokka:
- VbF-luokka: tarpeeton

8 Altistuksen esto ja henkilökohtainen suojarustus

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:
Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:
25322-68-3 Polyethylenglycol (25 - 50%)
1000 mg/m³
- Lisäohjeet:
Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- Henkilökohtainen suojarustus:
- Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
- Hengityssuoja: I ei tarpeen.
- Käsinsuojus: I
- Käsinemateriaali .
- Käsinemateriaalin läpäisy aika .
- Silmäsuojus: I Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.
- Kehosuojus: Työsuojavaatetus.



Turvallisuusohjelehti

91/155/EY mukainen

Painatuspäivämäärä 17.10.2002

Tarkistettu pvm: 15.10.2002

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Yleiset ohjeet
- **Muoto:** I pastamainen
- **Väri:** I valkoinen
- **Haju:** I mieto
- **Arvo/alue Yksikko Menetelmä**
- **Tilanmuutos**
- **Sulamispiste/sulamisalue:** ei määrätty
- **Kiehumispiste/kiehumisalue:** ei määrätty
- **Jähmettymislämpötila/-alue:** 31 - 32 ° C
- **Leimahduspiste:** ei voida käyttää
- **Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Tiheys:** 20 ° C lämpöt 1,23 g/cm³ DIN 51757
- **Liukenevuus/sekoittuvuus**
- **veteen:** täydellisesti sekoittuva
- **pH-arvo** 20 ° C (10 g/l) lämpöt 7

10 Stabilisuus ja reaktiokyky

- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **Vaaralliset reaktiot** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Toksilogiatiedot

- **Akuutti myrkyisyys:**
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Altistuminen:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **Toksikologisia lisätietoja:**
Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa.
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

12 Ekologitietoja

- **Ekotoksiset vaikutukset:** ei määrätty
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava.
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.



Turvallisuusohjelehti

91/155/EY mukainen

Painatuspäivämäärä 17.10.2002

Tarkistettu pvm: 15.10.2002

13 Hävittämisohteita

- **Tuote:**

- **Suositus:**

Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

- **Euroopan jäteluetteloon**

12 00 00: METALLIEN JA MUOVIEN MUOVAUKSESSA SEKÄ FYSIKAALISESSA JA MEKAANISESSA PIN-TAKÄSITTELYSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET

12 01 00: metallien ja muovien muovauksessa sekä fysikaalisessa ja mekaanisessa pintakäsittelyssä syntyvät jätteet

12 01 15: muut kuin nimikkeessä 12 01 14 mainitut työstölietteet

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**

- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

- **Suosittelava puhdistusaine:**

Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

14 Kuljetustiedot

- **Maakuljetus ARD/RID ja VVVS/GGVE (rajanylitys/kotimaa):**

- **ARD/RID-GGVS/E luokka:** -

- **Merikuljetus IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-luokka:** -

- **Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-luokka:** -

- **Kuljetus/lisätietoja:**

Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti

15 Määräykset

EU-direktiivien mukainen merkintä:

Ainetta ei "EY-valmisteita koskevien yleisten voimassaolevien luokitusmääräysten" tarvitse merkitä.

Tuotetta ei EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti tarvitse varustaa varoitusmerkinnällä.

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.

Kansalliset määräykset:

VbF:n mukainen luokitus: tarpeeton

Vesivaarallisuusluokka:

WGK 1 (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

16 Lisätietoja:

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Näyttelyalue ohjelehti:

IGG-AD Ingenieurbüro für Gefahrstoff- und Gefahrgutberatung

Bismarckstraße 10

D-68623 Lampertheim

Yhteydenottohenkilö: Dipl.-Ing. U. Prinz