

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005.04.01.

1. A készítmény neve: DÜFA HOLZGRUND

Alkalmazási terület: faalapozó

Gyártó cég neve: Meffert AG Farbwerke
cím: Sandweg 15, D-55509 Bad Kreuznach
telefon: 00 49 671-870-0, fax: 00 49 671-870-390
Forgalmazó cég neve: DÜFA Hungária Kft.
cím: 2651 Rétság, Rákóczi út 6.
tel: 35-350-624, fax: 35-350-350

2. Összetétel: alkidgyanta, oldószer, töltőanyagok, alifás szénhidrogén

Veszélyes anyag tartalom:

CAS-szám: 26530-20-1
ELINCS-szám: 247-761-7
Megnevezés: 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON
Koncentráció: 0,5%
Veszélyjel; R-mondat: T;R23/24
Xn;R22
C;R34
R43
N;R50-53

CAS-szám: 64742-82-1
ELINCS-szám: 265-185-4
Megnevezés: alifás szénhidrogén C10-C12
Koncentráció: 80-85 %

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A 44/2000 (XII.27.) EÜM r. szerint

Veszélyjel: Xn ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S24 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S28 Ha az anyag a bőrre kerül, szappannal és vízzel bőven azonnal le kell mosni

S37/39 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

4. Elsősegélynyújtás

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk melegen.

A helyszínre hívjunk orvost.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz vagy irritatív tünetek jelentkezésekor a sérültet kísérvük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Hánytatás tilos. A helyszínre azonnal hívjunk orvost.

5. Tűzveszélyesség

5.1. Tűzoltás: Tűzoltáshoz poroltót, CO₂-t, habot kell használni, kiterjedt tűz porlasztott vízzel oltható. Biztonsági okokból erős vízugarat nem szabad a tűzfészekre irányítani. A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel hűteni kell és el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: sűrű fekete füst, CO_x és NO_x.

A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Gőze a levegővel robbanóképes elegyet képez. Ennek sűrűsége nagyobb a levegőénél, a talaj mentén kúszik, és meggyulladásakor a láng visszacsaphat.

5.2. Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő használata kötelező.

6. Óvintézkedések véletlenszerű környezetbe jutása esetén

6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező. A mentésben dolgozók figyelmét fel kell hívni a robbanóképes elegy keletkezésének lehetőségére.

6.2. Tisztítási eljárás / felszedés

A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (száraz földdel, homokkal, vermikulittal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni. A szennyezett felületeket oldószermentes tisztítószerrel kell feltakarítani.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

7. Kezelés és tárolás

Eredeti zárt csomagolásban, biztonsági elektromos berendezésekkel ellátott, az elektromos feltöltődéstől védelmet nyújtó padozatú, jól szellőző, hűvös, száraz helyen elzárva, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nyílt lángtól, direkt napsugárzástól, gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos. A sztatikus feltöltődés ellen védeni kell. Erős savaktól, lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartandó. A tárolóedényt nyomás alatt nem lehet kiüríteni, mert nem nyomásbiztos.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

Az alapozó felvitele megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

A szellőztetést a száradás időtartamára is biztosítani kell.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását:

-

8.3. Egyéni védelem

Az oldószerekkel szemben ellenálló anyagból készült védőruha és védőeszköz (védőkesztyű, védőszemüveg) használata szükséges. Elégtelen hatásfokú szellőzés esetén, nagyobb felület alapozásakor, a légzésvédelem biztosítása is indokolt. Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszkőzzel dolgozni tilos (a készítmény bőrön át is felszívódó komponenst tartalmaz).

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének belégzését.

A munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

9.1. Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szín: színtelen
- szag: oldószer
- forráspont: 135 °C
- lobbanáspont: 61 °C
- gyulladási hőmérséklet: 315 °C
- robbanási határkoncentráció
 - alsó: 0,8 tf%
 - felső: 50 tf%
- gőznyomás (50 °C-on): 80 hPa
- sűrűség (20 °C-on): 0,82-0,86 g/cm³
- oldhatóság vízben: -
 - szerves oldószerekben: elegyedik
- viszkozitás:
 - kifolyási idő (20 °C-on): 20 s
- oldószerkiválás (20 °C-on): < 3 %

4/5

10. Stabilitás és reakciókészség

Rendeltetésszerű használata és tárolása során stabil.

Távoltartandó anyagok: erős savak, lúgok, oxidálószeresek.

Tűz esetén és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes bomlástermékek: CO_x és NO_x és füst.

11. Toxikológiai adatok

Belégzése és szembe kerülése esetén nyálkahártya irritatív hatású. Gőzeinek nagy koncentrációban történő belégzése fejfájást, szédülést, koordinációs zavarokat okozhat. Bőrrel történő érintkezése esetén a bőrön keresztüli felszívódás veszélye fennáll.

12. Ökotoxicitás

Vízminőség-veszélyességi osztálya WGK 2 (vizet veszélyeztető anyag).

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladékkód Európai Hulladék Katalógus szerint: 080111 festék és lakkmaradványok, amelyek oldószert vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmaznak
Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID osztály: nincsenek

15. Szabályozási információk

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Munkavédelem

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

15.2. Veszélyes anyagok

2000. évi XXV.tv. A kémiai biztonságról
44/2000 (II.27) EüM, 41/2000 (XII.20) EüM-KöM rendeletek

15.3. Veszélyes hulladék

102/1996.(VII.12.) Korm. Rendelet
16/2001 (VII.18) KöM rendelet

16. Egyéb előírások

A közölt adatok megfelelnek az ismereteink és a tapasztalataink mai állásának. Azok azonban nem jelentik a terméktulajdonságok garantálását és nem alapoznak meg szerződéses viszonyt.