

Gyártó : Meffert AG
Termék : Zinkhaftfarbe
Készítés dátuma : 05.06.13.

Oldal : 1/ 4

01. Termék- és cégmegnevezés**Kereskedelmi név**

düfa Zinkhaftfarbe

Gyártó

Meffert AG
Farbwerke
Postfach 19 64
55509 Bad Kreuznach

Telefon/Telefax

Telefon : 0671 / 870 - 0
Telefax : 0671 / 870 - 397

Forgalmazó

düfa Hungária Kft.
2651 Rétság, Rákóczi út 6.

Telefon/Telefax

Telefon : 35/350-624
Telefax : 35/350-350

02. Összetétel/az összetevő anyagok adatai**Veszélyesanyag-tartalom****Xylol (O,M,P)****Koncentráció : 10 - 15 % CAS-szám : 1330-20-7****Veszélyszimbólum : Xn R : 10-20/21-38****Oldószeres nafta (kóolaj), könnyű aromás****Koncentráció: 5 - 10 % CAS-szám : 64742-95-6****Veszélyszimbólum : Xn R : 65****1,2,4-trimetilbenzol****Koncentráció: 1 - 5 % CAS-szám : 95-63-6****Veszélyszimbólum : Xn R : 10-20-36/37/38****Mezitolén****Koncentráció : 1 - 5 % CAS-szám : 108-67-8****Veszélyszimbólum : Xi R : 10-37****03. Lehetséges veszélyek****Veszély leírása**

egészségkárosító

04. Elsősegélynyújtás**Általános utasítások**

A szennyezett ruhadarabokat maradéktalanul távolítsuk el. Tünetek jelentkezésekor vagy kétséges esetekben hívjunk orvost. Eszméletvesztés esetén oldalfekvő helyzet.

Bőrrre jutáskor

Vízzel és szappannal tisztítani. Ne használjunk oldószert vagy higítót.

Szembe jutáskor

Bő vízzel mossuk ki (10-15 perc)
Tartós panaszoknál orvost hívjunk

Lenyelés esetén

Kis mennyiségnél problémák nem valószínűek, nagyobb mennyiség lenyelése esetén vegyük fel a kapcsolatot orvossal. Ne hánytassunk

Gyártó : Meffert AG
Termék : Zinkhaftfarbe
Készítés dátuma : 05.06.13.

Oldal : 2/ 4

05. Tűzoltási intézkedések

Alkalmas oltószerek

alkoholálló hab, szén-dioxid, por, vízpermet

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószerek

egysugaras víz

Az anyag vagy a termék által okozott különleges veszélyek, égéstermékek vagy gázok

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat.

Tűzoltásnál szükséges különleges védőfelszerelés

légzésvédő használata ajánlatos

06. Óvintézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Személyre vonatkozó védőintézkedések

Gyújtóforrástól távol tartandó. A kielégítő szellőzésről gondoskodjunk. A 7. és 8. fejezet védőelőírásait tartsuk be.

Környezetvédő intézkedések

Ne hagyjuk közcsatornába jutni. Amennyiben a termék mégis bejutna a csatornába, értesítsük a területileg illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás/felszedés

A kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit) körülhatároljuk és a helyi hatósági előírások figyelembevételével mellett az arra alkalmas tartályokba gyűjtjük.

07. Kezelés és tárolás

Tudnivalók a biztonságos kezeléshez

A gyúlékony és robbanóképes oldószeres gőzök levegővel való keveredését és a MAK-határértékek túllépését kerülnünk el. A terméket nyílt lángtól, tűztől és más gyújtóforrástól tartsuk távol. A törvényi védő- és biztonsági előírásokat tartsuk be.

Tűz- és robbanásmegelőző tudnivalók

Az oldószeres gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterülnek a talaj felett. A gőzök a levegővel robbanóképes elegyet alkotnak. A termék elektrosztatikusan feltöltődhet. Ajánlatos antiszztatikus ruházat viselése. Szikramentes szerszámokat használjunk.

A tárolóterekre és edényzetre vonatkozó követelmények

Biztonsági elektromos berendezésekkel ellátott, az elektromos feltöltődéstől védelmet nyújtó padozatú helyen tárolandó. Az edényzetet szorosan zárjuk le, ne ürítsük nyomással. Tilos a dohányzás! Illetéktelen személy a raktár területén nem tartózkodhat. A felbontott csomagolást gondosan zárjuk vissza és függőlegesen tároljuk, hogy az esetleges kifolyást megakadályozzuk.

Az együtt tárolás tudnivalói

erősen savas alkális anyagoktól, oxidálószerektől tartsuk távol

Egyéb tudnivalók a tárolás körülményeiről

Csak az eredeti csomagolásban tároljuk, a címke utasításait tartsuk be. Hőségtől és napsugárzástól védjük. Száraz, hűvös helyen tárolandó.

08. Anyaggal való érintkezés korlátozásai és a személyes védőfelszerelés

Műszaki intézkedések

Gondoskodjunk a kielégítő szellőzésről, ez helyi vagy általános elszívás is lehet. Amennyiben ez nem kielégítő, az oldószeres gőzök MAK-határérték alatt tartása érdekében viseljük arra alkalmas légzésvédőt.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték

Xilol MAK: 440 ml/m³ , 100 ml/ m³

Gyártó : Meffert AG
Termék : Zinkhaftfarbe
Készítés dátuma : 05.06.13.

Oldal : 3/ 4

Személyes védőfelszerelés

Kézvédelem: védőkesztyű. Kézmosás után a bőr visszazsírítása érdekében magas zsírtartalmú balzsamot használjunk.

Szemvédelem: védőszemüveg.

Testfelület védelme: természetes szálból (pamut) vagy hőálló szintetikus szálból készült antisztatikus ruházat viselése ajánlott. A termékkel való érintkezés után mindig alaposan mossuk le az érintett felületet.

09. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési kép

Halmazállapot : folyékony
Szín : különböző, színkártya szerint
Szag : tesztbenzin

Biztonsági fontosságú adatok

Forráspont: (1013 hPa) 78,25 °C
Lobbanáspont: 37 °C
Gyulladási hőmérséklet: 420 °C
Robbanási koncentráció határértéke: alsó: 0,8 tf% , felső: 19 tf%
Gőznyomás (50 °C-on): 280 hPa
Sűrűség (20 °C-on): 1,35 g/cm³
Viszkozitás (20 °C-on): kifolyási idő: 170 s
Oldószerkiválás (20 °C-on): 2 %

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények

A kezelés és tárolás előírásait betartva stabil

Kerülendő anyagok

Erősen savas és alkálikus anyagoktól, oxidálószerektől távol tartandó, az exoterm reakciók elkerülése miatt.

Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek pl. szén-dioxid, szén-monoxid, füst, Nox-ek keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

Gyakorlati tapasztalatok

Belélegzés/szembe jutás: nagy koncentrációban nyálkahártya ingerlése, kábulat, reakcióidő és koordinációs érzék megváltozása lehetséges. Magas gőzkoncentráció hosszú ideig tartó belélegzése esetén fejfájás, szédülés, émelygés stb. léphet fel. A termékkel való érintkezéstől fennáll a veszélye a bőrreszorpciónak és a bőr és a nyálkahártya ingerlékenységnek.

12. Ökológiai adatok

Ne engedjük élővízbe vagy közcsatornába jutni.

13. Hulladékkezelési tudnivalók

Termék

A helyi hatósági előírások betartása mellett az Európai Hulladék Katalógus szerinti besorolás:

EWC kód

08 01 02: régi festékek és lakkok, amelyek nem tartalmaznak halogénezett oldószert
08 01 05: kikeményedett festékek és lakkok

Gyártó : Meffert AG
Termék : Zinkhaftfarbe
Készítés dátuma : 05.06.13.

Oldal : 4/ 4

Tisztítatlan csomagolóanyagok

A szennyezett csomagolást teljesen ürítsük ki. Csak ezután adható teljes tisztítás után újrahasznosításba. A tisztítatlan csomagolóanyag a termékkel hasonló módon kezelendő.

14. Szállítási tudnivalók**Közúti szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE**

ADR/RID osztály: 3. osztály, 31 c. bekezdés. A ≤450liter úrtartalmú tartályokra a 2314-es előírás vonatkozik.

15. Előírások**Szabályzási előírások, információk:**

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Munkavédelem:

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

Veszélyes anyagok:

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

Veszélyes hulladék:

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

EWG előírások szerinti megjelölés

Xn ártalmas

R-mondatok

10 Kevésbé tűzveszélyes
20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

S-mondatok

7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Nemzeti előírások**Éghető folyadékok rendelkezése szerint**

nem éghető

Vízveszélyeztetési osztály

WGK 1

16. Egyéb adatok

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