

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..

I. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **A termékkel kapcsolatos anyagok:**

· **Kereskedelmi megnevezés:** Unistar R szítafesték-család

· **Anyag/készítmény használata:** Oldószerbázisú szítafesték, ipari felhasználáshoz.

· **Gyártó/szállító:**

N. V. UNICO

Essenestraat 20

B – 1740 TERNAT

Belgium

Tel.: +32/2 582 1690

Fax: +32 / 2 582 5240

· **Importőr/forgalmazó:**

G.A.C.H. Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 111.

Telefon: 06-1 204-5337

Fax: 06-1 204-5339

www.gach.hu

gach@gach.hu

· **További információ:**

Magyar REACH Információs Szolgálat

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefon: 06-1 476-1134 , 476-1167

Fax: 06-1 215-6891

reach.helpdesk@okbi.hu

2. A veszélyek azonosítása

· **A veszély megjelölése:**



F Tűzveszélyes

-Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:

A termék jelölése a többször módosított „Készítmények általános besorolási EK-irányelvei” számítási eljárása értelmében kötelező

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

-Osztályozási rendszer:

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..



Kereskedelmi megnevezés: Unistar R szítafesték-család

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel információ

· Kémiai jellemzés

· Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol	 Xi  F; R 36/38	5 – 10%
77-90-7	1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-(acetiloxo)-tributylester		6 - 8%
1569-02-4	1-etoxy-2-propanol	R 10	30 - 60%

· További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

· Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.

· A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· Lenyelés után: Panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5. Tűzvédelmi intézkedések

· Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízugár.

· Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

· Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

· Környezetvédelmi intézkedések: Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

· Tisztítási/eltávolítási eljárások:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

7. Kezelés és tárolás

· Kezelés:

· Információk a biztonságos kezeléshez: A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

· Tűz és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a gyújtóforrásokat – ne dohányozzunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

· Raktározás:

· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Hűvös helyen tároljuk.

· Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban, hűvös és száraz helyen tároljuk.

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..

Kereskedelmi megnevezés: Unistar R szítafesték-család

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek, lásd a 7. pontot.
· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott ellenőrizendő határértékkel rendelkeznek.

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag:**

Az anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt, vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt azt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon:**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..

Kereskedelmi megnevezés: Unistar R szítafesték-család

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok	
Forma: Szín: Szag:	Folyadék A termék megjelölése szerint Jellegzetes
Állapotváltozás Olvaspont/olvadási tartomány: Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	40°C
· Öngyulladás:	255°C
· Robbanásveszély:	Robbanási határérték: 1,3% - 12% (v/v)
· Gőznyomás 50 °C-nál:	20-30 kPa
· Sűrűség:	1,0 – 1,35 kg/l
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Viskozitás: Kinematikai 20°C-nál:	> 150 s (DIN 53211/4)
· Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	67,5%

10. Stabilitás és reakciókészség

- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás
- **Veszélyes reakciók:** Nem ismertek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **a bőrön:** kiszáradhatja a bőrt
- **a szemben:** direkt kontaktus irritációt okozhat
- **Érzékenyítés:** szenzibilizáció nem ismeretes.

12. Ökológiai információk

- **Általános információk:**
- I (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte: 2012. 04. 05

Felülvizsgálat: 2012. 04. 05..

Kereskedelmi megnevezés: Unistar R szírfesték-család

13. Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):** Nincs szabályozva
- **Tengeri szállítás IMDG:** Nincs szabályozva
- **Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:** Nincs szabályozva

15. Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek veszélyes anyagokra vonatkozó irányelvei szerint történik.
- **A termék jelölő betűje és veszélyjelölés:**
F Tűzveszélyes
- **R-mondatok:**
10 Kevésbé tűzveszélyes
- **S-mondatok:**
7/9 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.
16 Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

16. Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges R-mondatok:**
10 Kis mértékben tűzveszélyes.
36/38 Szem és bőrizgató hatású
- **További információ:**
Magyar REACH Információs Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06-1 476-1134 , 476-1167
Fax: 06-1 215-6891
reach.helpdesk@okbi.hu