

- 4.1 **Belélegzések:** Gondoskodjunk friss levegőről. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2 **Bőrrel történő érintkezés:** A termék általában nem bőrirritáló. Mindamellet bőrzsirtalanító hatása miatt ajánlatos egy azonnali lemosás vízzel, és szappannal. Az átitatódott ruházatot azonnal távolítsuk el.
- 4.3 **Szembe kerülések:** A szemet több percen keresztül, nyitott szemhéjakkal, folyóvízzel öblítsük. Tartós panaszoknál kérjünk orvosi tanácsot.
- 4.4 **Lenyelések:** Azonnal kérjünk orvosi tanácsot, a csomagolást, vagy a címkét mutassuk meg.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 **Megfelelő oltóanyag:** Széndioxid, poroltó, vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket vízszugárral, vagy alkoholálló habbal oltunk el.
- 5.2 **Különleges védőfelszerelés:** Semmiféle intézkedés nem szükséges.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 **Személyre szóló elővigyázatossági intézkedések:** Nem szükséges.
- 6.2 **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük a közcsatornába, vagy élővizekbe jutni.
- 6.3 **Tisztítási/felvételi eljárás:** Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpör) vegyük fel.

7. Kezelés és tárolás

- Kezelés:**
- 7.1 **Utalások a biztonságos kezeléshez:** A tartó edényzetet tartsuk szorosan lezárva.
- 7.2 **Utalások tűz és robbanásvédelméhez:** Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges.
- Tárolása:**
- 7.3 **Követelmények a raktárhelységekkel és edényzettel szemben:** Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges. A „Víz- háztartás” Törvény irányelveire fordítsunk figyelmet.
- 7.4 **Utalás más termékekkel történő közös raktározásához:** Nem szükséges.
- 7.5 **További adatok tárolási feltételeihez:** A tartó edényzetet tartsuk szorosan lezárt állapotban.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1 **Kiegészítő utalás a technikai adatok megalkotásához:** Nincs további adat, lásd 7. pont.
- 8.2 **Alkotó elemek, a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:**
112-34-5 Butyldiglykol MAK: 100 mg/ köbm. Y; DFG
- 8.3 **Kiegészítő utalás:** A kiállítás alapját érvényes listák szolgálták.
- 8.4 **Személyes védőfelszerelés: Általános védelmi, és higiéniai intézkedések:**
Élelmiszertől, és állati takarmánytól tartsuk távol. A beszennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal vegyük le. A szünetek előtt, és a munka végén mossunk kezet. Szembe, és bőrre kerülését kerüljük. A „BG”- Törvényeket vegyük figyelembe.
- 8.5 **Légzés védelme:** Nem szükséges.
- 8.6 **Kéz védelme:** Védőkesztyű/ oldószerálló.
- 8.7 **A kesztyű anyaga:** Nitrilkaucsuk
- 8.8 **A kesztyű anyagának átnedvesedési ideje:** A pontos átnedvesedési idő a kesztyű gyártójától kérdezhető meg, és azt be kell tartani.
- 8.9 **Szemvédelem:** Szorosan záródó védőszemüveg.
9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Általános adatok:

▪ Formája	Folyékony
▪ Színe	Színtelen
▪ Illata	Gyenge
Állapotváltozás:	
▪ Olvadáspont/ olvadási terület	Nincs meghatározva
▪ Forráspont/ forrási terület:	100 °C
▪ Lobbanáspont	Nem felhasználható
▪ Öngyulladhatóság	A termék nem gyullad be magától.
▪ Robbanásveszély	A termék nem robbanásveszélyes.
▪ Gőznyomása 20 °C– on	23 hPa
▪ Tömítettsége 20 °C– on	1,03 gr/ ccm.
▪ Oldhatósága vízben/ keverhetősége vízzel	Teljesen keverhető.
▪ pH-érték: (10 gr/ l.) 20 °C- on	2

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Termikus bomlás/ elkerülendő feltételek:

Semmiféle bomlás az előírásoknak megfelelő felhasználáskor.

10.2 Veszélyes reakciók: Semmiféle veszélyes reakció nem ismeretes.

10.3 Veszélyes bomlási termékek: Semmiféle veszélyes bomlási termékek nem ismeretesek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 Akut toxicitás:

11.2 Primer ingerhatás:

11.3 A bőrre: Hosszabb, vagy ismételt bőrrel történő érintkezés bőrirritációt okozhat.

11.4 A szemre: Ingerhatás

11.5 Szenzibilitás: Semmiféle szenzibilitási hatás nem ismeretes.

11.6 Kiegészítő toxikológiai utalás: A termék, az EU, készítményekre érvényes Általános Besorolási Irányelveinek számítási eljárásainak utolsó, érvényes kiadása alapján a következő veszélyekre hívja fel a figyelmet: Irritatív.

12. Ökotoxicitás

12.1 Általános utalások: Víz-veszélyeztetési besorolás: 2 (Önbesorolás)
Vízre veszélyes
Ne engedjük, hogy talajvízbe, élő vizekbe, vagy a közcsonnába jusson.
Az ivóvíz állományra már csekély mennyiség talajba jutásakor veszélyes.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 Termék:

13.2 Ajánlás: Nem szabad háztartási hulladékkal együtt tárolni.
Ne engedjük, hogy közcsonnába jusson

13.3 Európai Hulladék Katalógus: Számozás, és felhasználás az Európai Hulladék Katalógus szerint.

13.4 Beszennyeződött csomagolás:

13.5 Ajánlás: Megsemmisítése a hivatalos előírások szerint.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 Szárazföldi szállítás ADR/ RID, és GGVS/ GGVE (kül- és belföldi):

14.2 ADR/ RID- GGVS/ E osztály: ---

14.3 Megjegyzés: A RID/ ADR/ GGVS szerint nem számít veszélyes árunak.

15. Szabályozási információk

15.1 Megjelölés: A termék az EU- irányelvek/ GeffStoffV. alapján be lett sorolva és meg lett jelölve.



Xi: Irritatív

15.2 A termék betűjele, és veszélyességi megjelölése: Xi- Irritatív

15.3 R- mondatok:

R 36: Szemizgató hatású

15.4 S- mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 25: Kerülni kell a szembejutást.

S 26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 56: Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

S 64: Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

15.5 Nemzeti előírások:

15.6 Légtechnikai Útmutatás:

Osztály:

Rész %- ban:

Víz

87,5 %

II

2 %.

15.7 Vízveszélyeztetési besorolás: WGK 2 (Önbesorolás) Vízre veszélyes.

15.8 Egyéb előírások, megszigorítások, és tilalmi rendelkezések:

BGR 190 (A légszűrő berendezések használatának Szabályzata)

BGR 192 (A szem, és arcvédelem használatának Szabályzata)

BGR 195 (A védőcipők használatának szabályzata)

16. Egyéb

Ezek az adatok a mi ismereteink mai állapotára támaszkodnak, mindamellett nem jelentenek semmiféle biztosítékot a termék tulajdonságairól, és nem alapoznak meg semmiféle szerződéses jogviszonyt. Az adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha a termék más termékekkel közösen, vagy egy feldolgozási folyamatban lesz felhasználva. A feldolgozónak saját magának kell arról meggyőződnie, hogy az összes kijelentés, adat, a mindenkori felhasználáshoz igénybe vehető, és hiánytalanok-e. A megváltoztatott fejezetek egy *- al vannak megjelölve. Az összes régebbi fejezetek elvesztik érvényességüket.

16.1 Fontosabb „R” –mondatok:

34: Égési sérülést okoz

36: Szemizgató hatású.

41: Súlyos szemkárosodást okozhat

Dátum:

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató