

FOVAL CE ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM



Veszély



Veszély

H mondatok: 318, 411

EUH mondatok: 401

P mondatok: 102, 273, 280, 305+351+338, 310, 391

Veszély azonosítása

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőruházat használata kötelező.

P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon Toxikológiai Központhoz vagy orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Expozíció-hatás (koncentráció/dózis-hatás): Súlyos szemkárosodást okozhat.

Szubakut és krónikus toxicitás: Nincs ilyen veszélyforrás.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. Gyermekektől elzárva tartandó. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Védőruházat használata kötelező. Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon Toxikológiai Központhoz vagy orvoshoz. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. **Személyi óvintézkedések:** Amennyiben lehetséges, gátolja meg az anyag további szivárgását. **Nem vészhelyzeti személyzet részére:** Viseljen megfelelő védőöltözetet (védőmaszk, védőkesztyű, védőszemüveg), hogy megelőzze a bőr, a szemek, és a normál öltözetének a szennyeződését. **Vészhelyzeti személyzet részére:** Kövesse a belső kárelhárítási tervet. Viseljen megfelelő védőöltözetet (védőmaszk, védőkesztyű, védőszemüveg), hogy megelőzze a bőr, a szemek, és a normál öltözetének a szennyeződését.

EWC kódszám: Biztonsági adatlap adatot nem tartalmaz.

Halmazállapot: folyékony **Szín:** világossárga **Szag:** enyhe

Műszaki intézkedések: A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Kezelés: Használat közben tilos enni, inni, és dohányozni. A termék kezelése előtt olvassa el ezt a biztonsági adatlapot. Kerülje a termék környezetbe kerülését. Távolítsa el a szennyezett öltözetet és védőfelszerelést, mielőtt pihenő- vagy mosdóhelyiségbe megy.

Expozíció-hatás (koncentráció/dózis-hatás): Tartsa a terméket az eredeti tároló edényzetben. A tárolóedényzetet szorosan zárva tartsa jól szellőző helyen, napfénytől védve. A termék gyermekek és más anyagok elől elzárva és nehezen hozzáférhető helyen tartandó.

Reakciókészség: Normál körülmények között nem lép reakcióba más anyagokkal. Az 1,2-propándiol higroszkópos tulajdonságú, magas hőmérsékleten oxidálódik, propionaldehidet, tejsavat és ecetsavat képezve. **Kémiai stabilitás:** A termék normál környezeti hőmérsékleten

és légnyomáson stabil. **A veszélyes reakciók lehetősége:** 2-(2-Butoxi)etanol: Oxidáló anyagokkal reakcióba léphet. Oxigénnel peroxidot képezhet. Alumíniummal érintkezve hidrogént képez. Levegővel robbanásveszélyes gázokat képezhet. 1,2-Propándiol: Savkloridokkal, savanhidridekkel, oxidáló anyagokkal heves reakciókba léphet. **Kerülendő körülmények:** Kezelje az anyagot a vegyi anyagoknál megszokott óvatossággal, elővigyázatossággal. **2-(2-Butoxi)etanol:** Kerülje a levegővel való érintkezését. **Nem összeférhető anyagok:** 2-(2-Butoxi)etanol: Nem összeférhető oxidáló anyagokkal, erős savakkal, alkálifémekkel. **Veszélyes bomlástermékek:** 2-(2-Butoxi)etanol: Hidrogént képezhet.

1,2-Propándiol: Szénmonoxidot vagy széndioxidot képezhet.

Környezetkárosítás: A termék csatornarendszerbe és felszíni vizekbe jutását meg kell előzni. Talajba, vagy talajszint alá ne kerüljön.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiszóródott anyagot mechanikusan össze kell gyűjteni szikramentes eszközökkel visszanyerés vagy ártalmatlanítás céljából. Amennyiben a termék gyúlékony környezetben található, használjon robbanásbiztos felszerelést. Mérlegelje a tároló edényzet alkalmasságát. A maradékot inert szorbens anyaggal ártalmatlanítsa.

Megsemmisítés: Hasznosítsa újra, amennyiben lehetséges. A termék maradványait különösen veszélyes hulladéknak kell tekinteni. A hulladékot mindig a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A hulladékot megfelelő jogosultságokkal rendelkező társaságra bízza.

Címkézésre vonatkozó előírások:



A környezeti expozíció ellenőrzése: A keverékhez, illetve az összetevőikhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

Az expozíció becslése

Belégzés esetén: Mozgassa a sérültet szabad levegőre. Amennyiben a sérült légzése leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal kérjen orvosi segítséget!

Bőrre kerülés: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Szappannal és bő vízzel mossa le az anyagot a bőrről. Használat előtt alaposan mossa ki a szennyezett ruhákat!

Szembejutás esetén: A kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. A szem öblítése legalább 15 percen át, nyitott szemhéjakkal. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Azonnal kérjen orvosi segítséget! Ne hánytasson. Ne tegyen semmit, amíg az orvos nem javasolja.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs elérhető információ.

Tüdőbe kerülés (aspiráció) esetén: Nincs ilyen veszélyforrás.

Tűzvédelem

Alkalmazható oltóanyagok: szén-dioxid, hab, por és nagy nyomású víz.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nem ismert.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: mérgező gázok, füstök, szén-oxidok

Óvintézkedés: Tűz esetén ne lélegezze be az égési gázokat. Amennyiben biztonságos, vízzel tartsa hűtve a tárolóedényzetet, hogy megelőzze a termék bomlását, valamint egészségre káros anyagok keletkezését.

Védőfelszerelés tűzoltók részére: Viseljen mindig teljes tűzvédelmi öltözetet A tűz oltására használt víz ne kerüljön a csatornarendszerbe. Kerülje az érintkezést a tároló edénnyel megfelelő védőöltözet nélkül. A védőfelszerelés tartalmazzon légzőpalackos légzőkészüléket (EN 137), tűzálló bevetési védőruhát (EN 469), valamint tűzálló védőkesztyűt (EN 659) és tűzoltó csizmát (HO szabvány A29 vagy A30).