

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025
	18.04.2025		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév	: Ethyl DIPROXITOL
Termék kódja	: U5151
Regisztrációs szám EU	: 01-2119485583-28-0000
Szinonimák	: Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-, EDP, ethoxypropoxy propanol
CAS szám	: 30025-38-8

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	: Speciális oldószer. A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16. fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.
Ellenjavallt felhasználások	: Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó ill. szállító vállalat neve	: Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Biztonsági adatlappal kapcsolatban elérhető e-mail cím	: sccmsds@shell.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+44 (0) 1235 239 670 (Ez a telefonszám napi 24 órában, heti 7 napon elérhető)
Sürgősségi telefon (ETTSZ): +36 80 20 11 99

Egyéb információk	: DIPROXITOL egy márkanév, a ami a Shell Trademark Management B.V. és a Shell Brands Inc. tulajdonában van és amit a Shell plc. vállalati használnak.
-------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Az elérhető adatok alapján ez az anyag/keverék nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025
	18.04.2025		

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok : A termék veszélyjellel való jelölése nem szükséges
Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztető jelzés

Figyelmeztető mondatok : FIZIKAI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
Nincs besorolva fizikai kockázati tényezőként a CLP kritériumai szerint.
EGÉSZSÉGI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
Nincs besorolva egészségi kockázati tényezőként a CLP kritériumai szerint.
KÖRNYEZETI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
A CLP kritériumoknak megfelelően az anyag nem kerül besorolásra a környezetre veszélyes anyagok osztályába.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

Beavatkozás:
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

Tárolás:
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

Hulladék kezelés:
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:
jövőhagyott hulladékkezelőben.

2.3 Egyéb veszélyek

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Az anyag még megfelelő földelés és potenciálkiegyenlítés ellenére is képes összegyűjteni az elektrosztatikus töltést.
Ha elegendő töltés gyűlik össze, akkor elektrosztatikus kisülés keletkezhet és a gyúlékony levegő-gőz keverékek belobbanhatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Komponensek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2025 SDS szám: 800010021072 Utolsó kiadás dátuma: - Nyomtatás dátuma 26.04.2025

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-	30025-38-8 405-820-6		> 80

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Várhatóan nem jelent veszélyt az egészségre, normál körülmények közt történő használat során.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Elsősegélynyújtáskor viseljen a balesetnek, sérülésnek és környezetnek megfelelő személyes védőfelszerelést.
- Belégzés esetén : Normál körülmények közt használva nem szükséges kezelés. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát le kell venni és az érintett terület először bő vízzel kell öblögetni, utána - ha van - szappannal kell lemosni.
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.
- Szembe kerülés esetén : Bőséges mennyiségű vízzel öblítse ki a szemét.
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén ne hánytassa: szállítsa a legközelebbi egészségügyi intézménybe további kezelésre. Ha spontán hányás jelentkezik, tartsa a beteg fejét a csípőszintje alatt az aspiráció elkerülésére.
A száját ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Normál használati körülmények között a belégzéssel kapcsolatos veszéllyel nem jár.
A lehetséges légúti irritáció jelei és tünetei lehetnek az orr és a torok ideiglenes égő érzése, a köhögés és/vagy a nehéz légzés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély.
A bőrizgató hatás jelei és tünetei többek között: égető érzés, bőrpírosság vagy duzzanat.

Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély.
A szem-ingerlés jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, a vörösség, duzzadság és a homályos látás.

Az anyag lenyelése hányingert, hányást és/vagy hasmenést okozhat.

A magas pára koncentrációk belélegzése csökkentheti a központi idegrendszer működését, aminek a jele a szédülés, fejfájás, hányinger és a koordináció zavara. Hosszabb ideig tartó belélegzés eszméletvesztést és halált is okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.
Kezelje a tünetek alapján.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholálló hab, vízpermet vagy vízköd. Száraz vegyi port, széndioxidot, homokot vagy földet csak kis tűz esetén lehet használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Semmi

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és távoli begyulladás is lehetséges.
Tökéletlen égés esetén szénmonoxid kerülhet kibocsátásra.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű viselete szükséges; vegyvédelmi öltözet javasolt, ha a kifröccsenő termékkel nagymértékű érintkezés várható. Zárt térben lévő tűz megközelítésekor oxigénpalackkal ellátott légzőkészülék használata szükséges. Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).

Speciális oltási módszerek : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

További információk : A helyen csak a szükséghelyzettel foglalkozó személyek maradhatnak.
Hűtse a közelben tárolt tartályokat vízpermettel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást. Értesíteni kell a hatóságot ha a lakosságot vagy a környezetet kitétték vagy várhatóan kiteszik az anyag hatásának. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és távoli begyulladás is lehetséges. Használja intermedierként az ipari vegyszerek gyártásában.

6.1.1 Nem segítségnyújtó személyek részére:
A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. A veszélyes területet le kell zárni, hogy oda illetéktelen vagy védő felszerelés nélküli személyek ne mehessenek be. Szélirányba kell állni, mélyedéseken kívül

6.1.2 Segítségnyújtó személyek részére:
A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. A veszélyes területet le kell zárni, hogy oda illetéktelen vagy védő felszerelés nélküli személyek ne mehessenek be. Szélirányba kell állni, mélyedéseken kívül

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A kifolyást meg kell szüntetni, lehetőség szerint személyi veszélyeztetés nélkül. A lehetséges tűzforrásokat el kell távolítani a környékről. Megfelelő behatárolási módszert kell alkalmazni, hogy a kifolyt anyag ne szennyezze be a környezetet. Homokot, földet vagy más sáncoló anyagot lehet használni annak megakadályozására, hogy az anyag bekerüljön a csatornába, árkokba vagy folyókba. Meg kell próbálni a gázt szétoszlatni vagy egy biztonságos hely felé terelni, pl.ködösítő víz-fecskendezéssel. Az elektrosztatikus kisülés ellen megelőző intézkedéseket kell tenni. A szakadásmentes elektromos vezetést a felszerelések földelésével kell biztosítani. Szellőztesse alaposan a szennyezett területet. Ellenőrizze a területet gyúlékony gázt jelző készülékkel

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Nagyobb (>1 hordónyi) folyadékömléseknél kármento tartályba kell gyujteni mechanikai eszközökkel, például szippantókocsival, visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából. Nem szabad a maradékokat vízsugárral lemosatni. Szennyezett hulladékként megőrzendő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan.

Kisebb (<1 hordónyi) folyadékömlések esetén mechanikus eszközökkel összegyűjteni címkézett, zárható edénybe a termék visszanyerése vagy biztonságos ártalmatlanítása céljából. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel valami megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : Az anyag belélegzése és a vele való érintkezés kerülendő. Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. Használat után alapos mosakodásra van szükség. A használható személyi védőfelszerelések a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztató (Adatlap) nyolcadik részében találhatók. Az ebben a biztonságtechnikai tájékoztatóban található információk jól használhatók a helyi körülmények közötti veszélyeztetés felmérésére, amiből megállapíthatók a megfelelő korlátozási szabályok az anyag biztonságos mozgatásához, tárolásához és végleges eltakarításához. Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre vonatkozó helyi előírások betartásáról.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni, ha fennáll a gőzök, párák vagy aeroszolok belélegzésének veszélye. Nagyobb tároló tartályokat sánccal vagy töltéssel kell körülvenni. Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Kerülje a szikrákat! Az elektrosztatikus kisülés tüzet okozhat. A kockázat csökkentése érdekében az összes készülék potenciálkiegyenlítésével és földelésével biztosítsa az elektromos folytonosságot. A tárolótartály elejében lévő gőzök a gyúlékony/robbanásveszélyes tartományba eshetnek, ezért tűzveszélyesek lehetnek. A tűz megakadályozása érdekében minden szennyezett rongyot és tisztító anyagot gondosan véglegesen el kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

takarítani.
NE használjon sűrített levegőt a feltöltési, leürítési és kezelési műveletekhez.

A termék mozgatása : Lásd a Kezelés rész útmutatóját.

Tűzoltási osztály : Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások szerint:

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az anyag gőze a levegőnél nehezebb. Vigyázni kell, hogy ne gyűljön össze a mélyedésekben (pl. aknában) és zárt helyeken. Bármilyen további, a termék csomagolására és tárolására vonatkozó jogszabályok a 15. fejezetben találhatók.

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: A tárolóedényekhez és azok béléséhez lágyacélt és rozsdamentes acélt kell használni.
Nem megfelelő anyag: Természetes, butil vagy nitril gumi.

Tartállyal kapcsolatos javaslatok : A tartályok még a kiürített állapotban is tartalmazhatnak robbanékony gőzöket. A tartályokon vagy azok közelében nem szabad vágó, fúró, csiszoló, hegesztő, és hasonló műveleteket végezni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16. fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.

Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre vonatkozó helyi előírások betartásáról.
Lásd a biztonságos kezelésének módszereit ismertető további referenciákat:
American Petroleum Institute 2003 (Sztatikus töltés, szikra- és kóboráram által okozott gyulladások elleni védelem) vagy
National Fire Protection Agency 77 (sztatikus elektromossággal kapcsolatosan javasolt eljárások).
IEC TS 60079-32-1 : elektrosztatikus veszélyek, útmutatás

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025
	18.04.2025		

Megjegyzések:	Nem került megállapításra DNEL érték.
---------------	---------------------------------------

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-		
Megjegyzések:	A környezetre vonatkozó expozíció értékelésének bemutatására nem került sor, ezért a becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) értékek megadása nem szükséges.	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Törekedni kell zárt rendszerek használatára.
Megfelelő robbanásbiztos szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentrációját a megengedett határérték alá szorítsuk
Helyi légelszívó szellőztetés ajánlatos.
Ajánlatos egy tűzoltóvíz-ellenőrző készülék valamint vízelárasztó rendszer beépítése.
Szemmosáshoz való edény és vízszűrő szükséghelyzeti használatra.
Ha az anyagot melegítik vagy kipermetezik vagy pedig ha az ködöt alkot úgy fennáll a levegőben való koncentrációjának lehetősége.
A védekezés szintje és a szükséges intézkedések típusa az esetleges expozíció körülményeitől függően változhat. A veszélycsökkentő megoldásokat a helyi körülmények kockázatfelmérésének alapján kell megválasztani. Megfelelő intézkedések a következők lehetnek:

Általános információk

Mindig tartsa be a személyes higiéniaira vonatkozó előírásokat, például azt, hogy az anyaggal végzett munka után, illetve evés, ivás és/vagy dohányzás előtt mosson kezet. A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen tisztítsa a ruházatát és a védőfelszerelést. Ártalmatlanítsa a nem tisztítható ruházatát és lábbeliket. Tartson rendet.
Határozza meg a biztonságos kezelés és a vezérlés karbantartásának eljárásait.
Oktassa és képezze a veszélyes területen dolgozó alkalmazottakat a termékkel kapcsolatos normál munkamenet folyamataival kapcsolatban.
Biztosítsa a használt felszerelés (pl. személyes védőfelszerelés, gőzök helyi elvezetése) megfelelő kiválasztását, tesztelését és karbantartását.
a berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt ürítse ki a rendszert.
Az elvezetett folyadékot tárolja elzárva ártalmatlanítási vagy későbbi újrahasznosításig.

Személyi védőfelszerelés

Az információszolgáltatás a PPE irányelvet (89/686/EEK tanácsi irányelv) és az CEN Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) szabványait figyelembe véve történt.

A személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie az országban elfogadott normáknak (az ilyen felszerelések gyártóitól meg kell kérdezni, hogy ez így van-e).

Szemvédelem : Védőszemüveg viselése ajánlott, ha kezelése során az anyag a szembe fröccsenhet.
Megfelel az EU által kiadott EN166 számú szabvány követelményeinek .

Kézvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

Megjegyzések : Ahol az anyag kézzel való érintkezése előfordulhat, az idevonatkozó szabványoknak (pl. Europe: EN374, US:F739) megfelelő, az alábbi anyagokból készült védőkesztyűk biztosíthatják a megfelelő kémiai védelmet. Hosszabb időn át használandó személyi védelmi módszer: nitril gumi kesztyűt Véletlen érintkezés vagy fröcskölés esetén alkalmazható személyi védelmi eljárás: PVC, neoprén vagy nitril gumi kesztyű. Folyamatos érintkezéshez legalább 240 perces, de inkább 480 percnél nagyobb áttörési idejű kesztyű viselését ajánljuk, amennyiben a megfelelő kesztyű beazonosítható. Rövidtávú-/fröccsenésvédelemre ugyanezt ajánljuk, de tisztában vagyunk vele, ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyű nem biztos, hogy rendelkezésre áll. Ebben az esetben alacsonyabb áttörési idejű kesztyű is elfogadható, amennyiben megfelelő karbantartási és csererendszert tartanak fenn. A kesztyű vastagsága nem tükrözi megfelelően annak vegyszerrel szembeni ellenállását, mivel az a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagságának jellemzően 0,35 mm-nél nagyobb kell lennie a kesztyű gyártmányától és a modelltől függően. A kesztyű alkalmassága és tartóssága a használatától függ, pl. a kontaktus gyakoriságától és tartamától, a kesztyű anyagának kémiai ellenálló-képességétől, kezűgyességétől. Minden esetben kérje ki a kesztyűket szállító vállalatok tanácsát. A szennyezett kesztyűket újakra kell lecserélni. A hatékony kézápoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. Akesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után keztekell mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználata, mely nem tartalmaz illatanyagot.

Bőr- és testvédelem : Normális körülmények közötti használatnál nincs szükség bőrvédelemre. Hosszadalmas vagy ismételt expozíció esetén használjon áthatolhatatlan ruházatot azon a testrészen amely hatásnak van kitéve. Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozícióvalószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és fordítson gondot a munkavállalói bőrvédelmi programra.

A védőruházat megfelel az EN14605 EU szabványnak.

Viseljen antisztatikus, lángálló ruházatot, ha a kockázatelemzés során úgy ítélik meg.

Légutak védelme : Ha a műszaki berendezések, a dolgozó egészségének védelme érdekében nem teszik lehetővé a megfelelő levegőben lévő kocentráció szintentartását, úgy használjon légzőkészüléket különös tekintettel a felhasználás körülményeire, illetve a helyi előírásokra. Ellenőrizze a légzésvédelmi eszközt szállító céggel! Ahol a filteres légzőkészülék használata nem lehetséges (pl.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2025	SDS szám: 800010021072	Utolsó kiadás dátuma: - Nyomtatás dátuma 26.04.2025
---------------	---	---------------------------	--

a levegőben lévő koncentráció túl magas, oxigénhiány veszélye, zárt tér), ott használjon megfelelő, pozitív nyomású lélegeztető készüléket. 0

Amennyiben légszűrő készülék használata elégséges, válassza a maszk és a szűrő megfelelő kombinációját!

Olyan körülmények között, ahol egy légszűrős légzőkészülék használható:

Egy olyan légszűrőt kell használni, ami megfelel az EU EN14387 számú szabványának és ami alkalmazható olyan gázt ill. gőzt alkotó szerves vegyületek esetében, amelyeknek a forráspontja 65°C felett van.

Hőveszély : Nem alkalmazható

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: tiszta
Szag	: Éteres
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvas/fagyypont	: -50 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 194 °C

Tűzveszélyesség

Tűzveszélyesség (szilárd, : Adatok nem állnak rendelkezésre
gázhalmazállapot)

Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / gyúlékonysági határérték

Felső robbanási határ / : Adatok nem állnak rendelkezésre
Felső gyulladási határ

Alsó robbanási határ / : Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó gyulladási határ

Lobbanáspont : 82 °C
Módszer: ASTM D-93 / PMCC

Öngyulladási hőmérséklet : 199 °C

Bomlási hőmérséklet

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

Bomlási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	:	4,2 mm ² /s (20 °C) Módszer: ASTM D445
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	teljesen oldható (20 °C)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	log Pow: 0,16
Gőznyomás	:	56,7 Pa (25 °C)
Relatív sűrűség	:	0,9317 Módszer: ASTM D4052
Sűrűség	:	931,7 kg/m ³ (20 °C) Módszer: ASTM D4052
Relatív gőzsűrűség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Részecskék jellemzői		
Részecskeméret	:	Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Párolgási sebesség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Vezetőképesség	:	Elektromos vezetőképesség: > 10 000 pS/m, Az egyéb tényezők (például a folyadék hőmérséklete, szennyezők jelenléte és az antisztatikus adalékanyagok) nagymértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőképességét., Az anyag nem tekinthető sztatikus akkumulátornak.
Felületi feszültség	:	61 mN/m, 20 °C
Molekulatömeg	:	162 g/mol

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez a termék nem jelent semmilyen további reaktivitási veszélyt az alábbi alparagrafusban feltüntetettekhez képest.

10.2 Kémiai stabilitás

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős oxidáló szerekkel reakcióba lép.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kerülendő a hevítés, a szikra, valamint a nyílt láng és más tűzforrás.
A gáz felgyülemmlését meg kell akadályozni.
Bizonyos körülmények között a termék elektrosztatikus feltöltődés miatt meggyulladhat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás jelentősen függ a körülményektől. Lebegő szilárd anyagok, folyadékok és gázok, köztük szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok és azonosítatlan szerves vegyületek komplex elegye keletkezik, amikor ez az anyag elég vagy hő okozta vagy oxidatív lebomláson megy át.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : A kitettség elsődleges útvonala a bőrre vagy a szembe kerülés, bár véletlen lenyelést követően is előfordulhat kitettség.

Akut toxicitás

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 2000 - <= 5000 mg/kg
Megjegyzések: Lehet, hogy ártalmas ha belélegzik.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025
	18.04.2025		

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 5000 mg/kg
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Megjegyzések : Nem ingerli a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Megjegyzések : Nem ingerli a szemet.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Megjegyzések : Nem bőr túlérzékenyítő.

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nem mutagén
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

Rákkeltő hatás

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Megjegyzések : Nem rákkeltő.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2025	SDS szám: 800010021072	Utolsó kiadás dátuma: - Nyomtatás dátuma 26.04.2025
---------------	---	---------------------------	--

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-	Nincs karcinogén besorolása

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nem tekintendő olyan méregnek, mely a fejlődésre hat., A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek., Nem befolyásolja hátrányosan a termékenységet.

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Nem jelent belégzésveszélyt., A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2025	SDS szám: 800010021072	Utolsó kiadás dátuma: - Nyomtatás dátuma 26.04.2025
---------------	---	---------------------------	--

amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
vízi gerinctelen LL/EL/IL50 >100 mg/l
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi növények : Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
LL/EL/IL50 >100 mg/l

Toxicitás a :
mikroorganizmusokra Megjegyzések: LL/EL/IL50 >100 mg/l
Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás halakra (Krónikus : Megjegyzések: NOEC/NOEL > 100 mg/l
toxicitás)

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: NOEC/NOEL > 100 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebomló.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nem bioakkumulálódik lényeges mértékben.

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Mobilitás : Megjegyzések: Ha a termék a talajba kerül, egy vagy több összetevője mobillá válik és azok szennyezhetik a talajvizet.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

Becslés : Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennél fogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB kategóriába tartozó anyagnak..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszer károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	dátuma:	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025
	18.04.2025		

Komponensek:

Propanol, (2-ethoxymethylethoxy)-:

További ökológiai információ : Ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges.
A hulladék anyagot képző személynek kell meghatározni a keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait azért, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a megsemmisítés módja, az érvényben lévő szabályok betartása mellett.
Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornába vagy vízáramokba.
A hulladék termék nem szennyezheti a talajt vagy a talajvizet, és nem semmisíthető meg a környezetbe juttatva.
A hulladékként maradt, kifolyt vagy használt termék veszélyes hulladék.

A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni.
Lehet, hogy a helyi előírások (kivánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.

MARPOL - Tekints meg a a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezményt (MARPOL 73/78), amely a hajókról történő szennyezés ellenőrzésének műszaki szempontjait adja meg.

Szennyezett csomagolás : Ürítse ki a tartályt gondosan.
Leeresztés után szellőztesse biztos, szikra- és tűzmentes helyen. Maradványai robbanásveszélyt okozhatnak.
Mosatlan hordókat nem szabad kilukasztani, vágni vagy hegeszteni.
Küldje a hordókat felújítóhoz vagy fémvisszanyerőhöz.

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesíteni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025
	18.04.2025		

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: 9003
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: SUBSTANCES WITH A FLASHPOINT ABOVE 60°C BUT NOT MORE THAN 100°C (Dipropylene glycol monoethyl ether)
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 9
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: Nem foglalt
Osztályba sorolási szabály	: M12
Címkék	: 9 (F)
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

ADN	
Veszélyes a környezetre	: nem
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

Megjegyzések : Speciális óvintézkedések: Azon speciális óvintézkedésekkel kapcsolatos információkért, melyeket a felhasználóknak be kell tartaniuk a szállítás során, tekintse meg a 7. fejezetet („Kezelés és tárolás”).

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Szennyezési kategória : Z
Szállítási típus : 3
Termék neve : Poli-(2-8)-alkilén-glikol-alkil (C1-C6) éter

További információk : Ömlesztett szállítás a Marpol II. Függelékének és az IBC kódexnek megfelelően

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : A termékre nem vonatkoznak a REACH előírásai.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Egyéb szabályozások:

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

Veszélyes anyagok:

- 2000. évi XXV. törvény
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet
- 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet
- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet
Szállításra vonatkozó szabályozás:
- 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet.

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

AIIC	: Felsorolt
IECSC	: Felsorolt
KECI	: Felsorolt
PICCS	: Felsorolt
TSCA	: Felsorolt
TCSI	: Felsorolt

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termék minden összetevőjére kémiai biztonsági értékelést végeztek el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkelő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 18.04.2025	800010021072	Nyomtatás dátuma 26.04.2025

zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

- Továbbképzésre vonatkozó tanácsok : Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.
- Egyéb információk : Ez a termék nincs besorolva az emberi egészségre vagy a környezetre jelentett veszély tekintetében. Nincs szükség expozíciós forgatókönyvre.
REACH –csel kapcsolatos irányelvekhez és útmutatáshoz, kérem látogassa meg a CEFIC honlapját <http://cefic.org/Industry-support>.
Az anyag nem elégíti ki a perszisztenciára, bioakkumulációra és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennél fogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB kategóriába tartozó anyagnak.
A bal margón lévő függőleges jel az előző változathoz képest.
- Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : A felsorolt adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak (pl. a Shell Egészségügyi Szolgáltatások toxikológiai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, EU IUCLID adatbázisból, 1272 EK rendeletből stb.).

Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

Használat - Munkás

- Cím : - lpar
az anyag előállítása
Az anyag eloszlása
Felhasználás közbenső termékként
Anyagok és elegyek elkészítése és (át-)csomagolása
Felhasználás bevonatoknál
felhasználás tisztítószerekben
Tüzelőanyagként való felhasználás

Használat - Munkás

- Cím : - Kézműipar
Felhasználás bevonatoknál
felhasználás tisztítószerekben

Használat - Fogyasztó

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Ethyl DIPROXITOL

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 18.04.2025	SDS szám: 800010021072	Utolsó kiadás dátuma: - Nyomtatás dátuma 26.04.2025
---------------	---	---------------------------	--

Cím : - fogyasztó
Felhasználás bevonatoknál
felhasználás tisztítószerekben

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU