

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 1 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA		
1.1.	Termékazonosító Az anyag neve: 2-etil-hexanol CAS szám: 104-76-7 EK szám: 203-234-3	Index-szám: REACH szám: 01-2119487289-20-xxxx
1.2.	Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: <i>Megfelelő azonosított felhasználások</i> Tisztítószer Olajfűrés és termelési folyamatok Funkcionális folyadékok Laboratóriumi vegyszer Professzionális használat Ipari felhasználások: előkészítés, terjesztés Festékek és bevonatok Hígít Intermédiüm Ellenjavallt felhasználások Ne használja magáncélra (háztartásban)	
1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai Forgalmazó: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6. Telefon: 464-4919, Fax: 464-4982, e-mail: novochem@novochem.hu	
1.4.	Sürgősségi telefonszám: 06-80-201-199 Hivatalos tanácsadó szerv: ETTSZ cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.	
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása		
2.1.	Az anyag vagy keverék besorolása Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint akut toxicitás (belélegzés) 4.kategória - Acute Tox. 4 - H332 bőrirritáció/bőrirritáció 2.kategória - Skin Irrit. 2 - H315 súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória - Eye Irrit. 2 - H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (légúti irritáció) 3. kategória - STOT SE 3 - H335	
2.2.	Címkézési elemek <i>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint</i> Figyelmeztetés: Figyelem! Piktogramok: 	

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 2 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	<i>Figyelmeztető mondatok:</i> H315 – Bőrirritáló hatású. H319 – Súlyos szemirritációt okoz. H332 – Belélegezve ártalmas. H335 – Légúti irritációt okozhat. <i>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:</i> P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... 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. P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P403 + P233 – Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.			
2.3.	Egyéb veszélyek: Ez az anyag éghető, de nem gyullad meg könnyen. A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. <i>A PBT- és a vPvB -értékelés eredményei</i> Értékelése eredményei szerint ez az anyag nem PBT vagy vPvB.			
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok				
3.1.	Anyagok Az anyag neve: 2-etilhexán-1-ol REACH Reg.: 01-2119487289-20-xxxx CAS-szám: 104-76-7 EK-szám: 203-234-3 Molekuláris képlet: C ₈ H ₁₈ O Móltömeg: 130,2 g/mol Tisztaság:> 99,5%			
	Konkrét Konc. Korlátok	M-faktorok	ATE	Exp.út
			11 mg/l/4 óra 1,5 mg/l/4 óra	belégzés: gőz belégzés: por/ köd
3.2.	Keverék: nem alkalmazható			
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések				
4.1.	Elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése <i>Általános megjegyzések</i> Az elsősegélynyújtó önvédelme. Távolítsa el az áldozatot a veszélyes területről. Azonnal vegye le az összes szennyezett ruházatot.			

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 3 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	A tünetek néhány órával az expozíció után alakulhatnak ki; ezért orvosi megfigyelés szükséges legalább 48 órán keresztül. Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. <i>Belégzést követően</i> Biztosítson friss levegőt. Tartsa nyugalomban. Ha a légzés szabálytalan vagy leállt, azonnal forduljon orvoshoz és kezdje meg az elsősegélynyújtást. Légúti irritáció esetén forduljon orvoshoz. <i>Bőrrel való érintkezést követően</i> Mossuk le bő szappannal és vízzel. Ha bőrirritáció lép fel: Forduljon orvoshoz. <i>Szembe kerülést követően</i> Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha vannak és könnyen elvégezhetők. Folytassa az öblítést. Hívjon orvost minden esetben. <i>Lenyelés után</i> Öblítse ki a száját. Ne hánytass magát. Kérjen orvosi segítséget. Igyon vizet, amelyhez aktív szén adható. <i>Megjegyzések az orvosnak</i> Nincs
4.2.	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Fejfájás. Köhögés, fájdalom, fulladás és légzési nehézségek. Belélegezve ártalmas. Irritálja a szemet és a bőrt. Eszméletlenség. Hányás. Emésztőrendszeri panaszok. Tüdőirritáció.
4.3.	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések	
5.1.	Oltóanyag <i>Megfelelő oltóanyag</i> vízpermet, alkoholálló hab, tűzoltó por, szén -dioxid (CO₂) <i>Nem megfelelő oltóanyag</i> vízszugár
5.2.	Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 4 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz. Nem megfelelő szellőzés és/vagy használat esetén gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet. <i>Veszélyes égéstermékek</i> szén -monoxid (CO), szén -dioxid (CO ₂), pirolízis termékek, mérgező
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat Tartsa a tartályokat hűvösen vízpermettel. Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt. A tűzoltási intézkedéseket össze kell hangolni a tűz környezetében. Ne engedje, hogy a tűzoltó víz csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. A szennyezett tűzoltó vizet külön gyűjtsük össze. Tűzoltás normál óvintézkedésekkel, ésszerű távolságból. <i>Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak</i> önálló légzőkészülék (EN 133)
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén	
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások <i>Nem sürgősségi személyzet számára</i> Távolítsa el a személyeket biztonságba. Az érintett területet szellőztesse ki. Ne lélegezze be a ködöt/gőzt/permetet. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Megfelelő védőfelszerelés viselése (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközöket is) a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének megelőzése érdekében. Távolítson el minden gyújtóforrást, ha biztonságos. <i>A sürgősségi ellátók számára</i> Viseljen légzőkészüléket, ha gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak van kitéve.
6.2.	Környezetvédelmi óvintézkedések: Gázok/gőzök/ködképződés esetén vízpermettel kell elnyomni azokat. Távolítsa el a víz felszínéről (pl. szívás). Csatornáktól, felszíni és talajvíztől távol tartandó. A szennyezett mosóvizet őrizze meg és ártalmatlanítsa. Állítsa le a szivárgást, ha biztonságosan megteheti.
6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai <i>Tanácsok a kiömlés tisztításához</i> Gyűjtse össze a kiömlött anyagot. Abszorbens anyag (pl. Homok, kovaföld, savas kötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor stb.). <i>Megfelelő elszigetelési technikák</i> Adsorbens anyagok használata. <i>A kiömléssel és kibocsátással kapcsolatos egyéb információk</i> Helyezze a megfelelő tartályokba az ártalmatlanításhoz. Az érintett területet szellőztesse ki.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 5 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

6.4.	Hivatkozás más szakaszokra: Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. részt.
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1.	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Ne lélegezze be a gőzt/permetet. Ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra. <i>Intézkedések a tűz, valamint az aeroszol- és porképződés megelőzésére</i> Használjon helyi és általános szellőzést. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tegyen óvintézkedéseket a statikus kisülés ellen. <i>Konkrét megjegyzések/részletek</i> A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterülnek a padlón, és robbanásveszélyes keveréket képeznek a levegővel. Óvatosan kezelje és nyissa ki a tartályt. <i>Összeférhetetlen anyagok vagy keverékek kezelése</i> Ne keverje oxidálószerrel <i>Környezetvédelmi intézkedések</i> Kerülje a környezetbe jutást. <i>Tanácsok az általános munkahelyi higiéniahoz</i> Ne egyen, igyon és dohányozzon a munkaterületeken. Használat után mosson kezet. Megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök) ajánlott. Mielőtt étkezési területre lépne, vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: <i>Tűzveszélyesség</i> Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Tegyen óvintézkedéseket a statikus kisülés ellen. <i>Összeférhetetlen anyagok vagy keverékek</i> Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. <i>Védje a külső expozíciótól, mint pl</i> páratartalom <i>Más tanácsok figyelembe vétele</i> Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol kell tartani. <i>Szellőzési követelmények</i> Minden olyan anyagot, amely káros gőzöket vagy gázokat bocsát ki, tartsa olyan helyen, amely lehetővé teszi ezek végleges eltávolítását. Elegendő szellőzés biztosítása. <i>Különleges kialakítások tárolóhelyiségekhez vagy edényekhez</i> A tartályt szorosan lezárva, jól szellőző helyen kell tartani.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 7 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	PNEC: 0,284 mg/kg – édesvízi üledék PNEC: 0,028 mg/kg – tengervízi üledék PNEC: 0,047 mg/kg – talaj PNEC Másodlagos mérgezés 55 mg/kg élelmiszer														
8.2.	Az expozíció elleni védekezés														
8.2.1.	Megfelelő műszaki ellenőrzés Általános szellőzés.														
8.2.2.	Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök Szem-/arcvédelem Viseljen szem-/arcvédőt. (EN 166). Kézvédelem Védőkesztyű <table><tr><td>Anyag</td><td>Anyagvastagság</td><td>Áttörési idő</td></tr><tr><td>NBR: akrilnitril-butadién gumi</td><td>≥ 0,5 mm</td><td>>480 perc (áteresztés: 6. szint)</td></tr><tr><td>IIR: izobutén-izoprén (butil) gumi</td><td></td><td></td></tr><tr><td>PVC: polivinil -klorid</td><td>≥ 0,8 mm</td><td></td></tr></table> nem megfelelő anyagok: NR: természetes gumi, latex, CR: kloroprén (klórbutadién) gumi, FKM: fluor-elasztomer Viseljen megfelelő kesztyűt. Vegyi védőkesztyű alkalmas, amelyet az EN 374 szerint teszteltek. Használat előtt ellenőrizze a tömítettséget/vízzáróságot. Abban az esetben, ha újra szeretné használni a kesztyűt, tisztítsa meg a felhasználás előtt, és jól szellőztesse ki. Speciális célokra ajánlott ellenőrizni a védőkesztyű vegyszerállóságát Testvédelem Védőruha folyékony vegyi anyagok ellen. Légzésvédelem Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt. Típus: A (szerves gázok és gőzök ellen, forráspontjuk> 65 ° C, színekód: barna).			Anyag	Anyagvastagság	Áttörési idő	NBR: akrilnitril-butadién gumi	≥ 0,5 mm	>480 perc (áteresztés: 6. szint)	IIR: izobutén-izoprén (butil) gumi			PVC: polivinil -klorid	≥ 0,8 mm	
Anyag	Anyagvastagság	Áttörési idő													
NBR: akrilnitril-butadién gumi	≥ 0,5 mm	>480 perc (áteresztés: 6. szint)													
IIR: izobutén-izoprén (butil) gumi															
PVC: polivinil -klorid	≥ 0,8 mm														
8.2.3.	Környezeti expozíció-ellenőrzések: Használjon megfelelő tartályt a környezeti szennyeződés elkerülése érdekében. Csatornáktól, felszíni és talajvíztől távol tartandó.														
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok															
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk Fizikai állapot: folyadék Szín: színtelen Szag: halványan érzékelhető Szagküszöbérték: 0,08 ppm Olvasáspont/fagyáspont: -89 ° C 101,3 kPa –nál (ISO 3016)														

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 8 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 184-185 ° C 101,3 kPa – nál (OECD 103. iránymutatás) Gyúlékonyság: Ez az anyag éghető, de nem gyullad meg könnyen Alsó és felső robbanási határ: 0,79 vol% - 12,7 vol% Lobbanáspont: 75 - 77 ° C 1,013 hPa –nál (kb.) Öngyulladás hőmérséklet: 280 ° C, 1,013 hPa (DIN 51794) Bomlási hőmérséklet: Ez az információ nem áll rendelkezésre pH (érték): 5,8 (vizes oldatban: 0,9 g/l, 20 ° C) Kinematikai viszkozitás: 11,64 mm²/s 20 ° C –on (számított érték) Dinamikus viszkozitás: 9,8 mPa s 20 ° C –on (DIN 51562-1) Vízben való oldhatóság: 0,9 g/l 20 ° C –on semmilyen arányban nem keverhető (OECD 105. iránymutatás) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log érték) 2,9 (25 ° C) (OECD Guideline 117) Gőznyomás: 93 Pa 20 ° C -on 380 Pa 50 ° C –on (OECD 104. iránymutatás) Sűrűség: 0,8325 g/cm³ 20 ° C -on Relatív sűrűség / Relatív gőzsűrűség: 0,832 20 ° C -on (víz = 1) 4,5 20 ° C -on (levegő = 1) (DIN 51757) A részecskék jellemzői: nem relevánsak (folyékony)
9.2.	Egyéb információk Fizikai veszélyekre vonatkozó információk: veszélyességi osztályok szerint a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns <i>Egyéb biztonsági jellemzők</i> Gázcsoport (robbanás csoport): IIA (Maximális kísérleti Safe Gap érték; MESG> 0,9 mm) Felületi feszültség: 47 mN/m (20 ° C, 810 mg/l) (OECD 115. iránymutatás) Törésmutató: 1.431 Hőmérsékleti osztály (EU, ATEX szerint): T3(a megengedett legnagyobb felületi hőmérséklet a berendezésen: 200 ° C)
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1.	Reakciókészség Ez az anyag normál környezeti körülmények között nem reagál.
10.2.	Kémiai stabilitás Az anyag stabil a normál környezetben és a várható valamint tárolási és kezelési nyomáson és hőmérsékleten.
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége Nem megfelelő szellőzés és/vagy használat esetén gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.
10.4.	Kerülendő körülmények Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Páratartalom.
10.5.	Nem összeférhető anyagok oxidálószer

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 9 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

10.6.	Veszélyes bomlástermékek A használat, tárolás, kiömlés és melegítés következtében ésszerűen várt veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok	
11.1.	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Ha nincs másként meghatározva, a besorolás a következőkön alapul: Állatkísérletek; Más toxicitási vizsgálatokból származó bizonyítékok; Szakértői megítélés (a bizonyítékok súlyának meghatározása). <i>GHS szerinti osztályozás (1272/2008/EC, CLP)</i> <i>Akut toxicitás</i> Nem minősül akut mérgezőnek (orális). Nem minősíthető akut mérgezőnek (dermális). Belélegezve ártalmatlan. LD0: > 3,000 mg/kg – bőrön át – patkány – OECD 402.íránymutatás – ECHA LD50: 2,047 mg/kg – szájon át – hím patkány – OECD 401.íránymutatás <i>Bőrmarás/irritáció</i> Bőrirritációt okoz. (ECHA, OECD 404. íránymutatás) <i>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</i> Súlyos szemirritációt okoz. (ECHA, OECD 405. íránymutatás) <i>Bőrzérékenység</i> Az osztályozást nem lehetett megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz. <i>Légzőszervi szenzibilizáció</i> Az osztályozást nem lehetett megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz. <i>Csírasejt -mutagén hatás</i> Nem minősíthető csírasejt -mutagénnek. (ECHA, OECD 471. íránymutatás, OECD 472. íránymutatás, OECD 473. íránymutatás, OECD 476. íránymutatás) <i>Rákkeltő hatás</i> Az osztályozást nem lehetett megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz. <i>Reprodukciós toxicitás</i> Az osztályozást nem lehetett megállapítani, mert: Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz. <i>Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció</i> Légúti irritációt okozhat. (ECHA) <i>Célszervi toxicitás - ismételt expozíció</i> Az osztályozást nem lehetett megállapítani, mert:

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 10 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz. <i>Krónikus toxicitás</i> NOAEL: 250 mg/ttkg/nap – szájon át – patkány – OECD 408. iránymutatás – ECHA NOAEC: 638,4 mg/m³ – gőzök belélegzése – patkány – OECD 413. iránymutatás – ECHA <i>Aspirációs veszély</i> Nem minősíthető aspirációs veszélyt jelentőnek. <i>Egyéb veszélyekre vonatkozó információk</i> Nincs további információ. <i>Endokrin rendszert károsító tulajdonságok</i> Nem felsorolt.
12. SZAKASZ: Ökológiai információk	
12.1.	Toxicitás: <i>Vízi toxicitás (akut)</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek EbC50: 11,5 mg/l - 72 óra - alga (Desmodesmus subspicatus) EU módszer C.3 - ECHA LC50: 17,1 mg/l - 96 óra - orfe (Leuciscus idus) - EU módszer C.1 - ECHA EC50: 39 mg/l - 48 óra - daphnia magna - EU módszer C.2 - ECHA ErC50: 16,6 mg/l - 72 óra - alga (Desmodesmus subspicatus) - EU módszer C.3 – ECHA <i>Vízi toxicitás (krónikus)</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. növekedés (EbCx) 10% - 3,2 mg/l - 72 óra - alga (Desmodesmus subspicatus) - EU módszer C.3 - ECHA növekedési arány (ErCx) 10% - 5,3 mg/l - 72 óra - alga (Desmodesmus subspicatus) - EU módszer C.3 - ECHA
12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság oxigén deplécio – 79 – 99,9% - 14 nap – OECD iránymutatás 301C – ECHA <i>Biológiai lebomlás</i> Az anyag biológiailag könnyen lebontható. <i>Perzisztencia</i> Nincs elérhető adat.
12.3.	Bioakkumulációs képesség n-oktanol/víz (log KOW): 2,9 (25 ° C)
12.4.	Talajban való mobilitás Nincs elérhető adat
12.5.	A PBT és a vPvB-értékelés eredményei Értékelése eredményei szerint ez az anyag nem PBT vagy vPvB.
12.6.	Egyéb káros hatások Nincs elérhető adat <i>Megjegyzések</i>

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 11 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	Wassergefährdungsklasse, WGK (vízveszélyességi osztály): 1 A csatornától, a felszíntől és a talajvíztől távol kell tartani.
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
13.1.	Hulladékkezelési módszerek: Ezt az anyagot és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A tartalmat/edényt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. <i>Szennyvízelvezetéssel kapcsolatos információk</i> Ne engedje a csatornába. <i>Tartályok/csomagolások hulladékkezelése</i> A teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatók. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelje, mint magát az anyagot. <i>Megjegyzések</i> Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
14.1.	UN szám: nem kijelölt
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés -
14.3.	Szállítási veszélyességi osztályok -
14.4.	Csomagolási csoport: -
14.5.	Környezeti veszélyek: -
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
14.7.	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Az Európai Unió (EU) vonatkozó rendelkezései Korlátozások a REACH XVII ez a termék megfelel az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelettel összhangban – korlátozás: R3 Az engedélyköteles anyagok listája (REACH, XIV. Melléklet) / SVHC - jelöltlista Nem felsorolt. Seveso irányelv Nem kijelölt. Irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektromos felhasználásának korlátozásáról elektronikus berendezések (RoHS)

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ ODEMA CSOPORT TAGJA
Elkészítés kelte: 2017.02.15. Felülvizsg. kelte: 2020.12.17. Felülvizsgálatok száma: 1	2-ETIL-HEXANOL	Oldal: 12 / 12 Verziószám: 1/2
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	Nem felsorolt. A robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló rendelet Nem felsorolt. Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS) Nem felsorolt. Rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC) Nem felsorolt. Rendelet a tartósan szerves szennyező anyagokról (POP) Nem felsorolt.
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés: Ennek az anyagnak a kémiai biztonsági értékelését elvégezték.
16. SZAKASZ: Egyéb információk <i>Figyelmeztető mondatok:</i> H315 – Bőrirritáló hatású. H319 – Súlyos szemirritációt okoz. H332 – Belélegezve ártalmas. H335 – Légúti irritációt okozhat. <i>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:</i> P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... 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. P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P403 + P233 – Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.	