

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972 Elkészítés kelte: 2020. 11.22.	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ OUEMA CSOPORT TAGJA
	3-METOXI-BUTIL- ACETÁT	Oldal: 1 / 8 Verziószám: 1/1
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA		
1.1.	Termékazonosító Az anyag neve: 3-metoxi-butil-acetát CAS szám: 4435-53-4 EK szám: 224-644-9	Index-szám: REACH szám: 01-2119548364-36-XXXX
1.2.	Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Az anyag / készítmény alkalmazása: Oldószer különféle alkalmazásokhoz	
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 <i>Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet szerint</i> Az anyagot a CLP rendelet nem osztályozza.	
2.2.	Címkézési elemek Az 1272/2008 / EK rendelet szerinti címkézés: nincs Veszélyt jelző piktogramok: nincsenek Jelzés: nincs Figyelmeztető mondatok: nincs	
2.3.	Egyéb veszélyek: PBT: nem alkalmazható vPvB: nem alkalmazható	
3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
3.1.	Anyagok CAS-szám: 4435-53-4 Megnevezés: 3-metoxi-butil-acetát Azonosító szám (ok): EK-szám: 224-644-9	
3.2.	Keverék:	
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések		
4.1.	Elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése <i>Általános információk:</i> A termékkel szennyezett ruházatot azonnal távolítsa el. <i>Belélegzés után:</i> Gondoskodjunk friss levegőről. Szükség esetén végezzen mesterséges lélegeztetést. Tartsa melegen a beteget. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.	

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972 Elkészítés kelte: 2020. 11.22.	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ OUEMA CSOPORT TAGJA
	3-METOXI-BUTIL- ACETÁT	Oldal: 2 / 8 Verziószám: 1/1
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	<i>Bőrrel való érintkezés után:</i> Szappannal és vízzel mossuk le. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Hosszan tartó bőrrel való érintkezés után lehetséges a bőr zsírtalanítása, hosszan tartó bőrkontaktus után használjon bőrvédő szert. <i>Szembe kerülés után:</i> A nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt öblítse le. Ezután forduljon orvoshoz. <i>Lenyelés után:</i> Öblítse ki a száját, majd igyon sok vizet. Ne hánytassa magát! Forduljon orvoshoz.
4.2.	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nincs további információ
4.3.	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs további információ
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések	
5.1.	Oltóanyag <i>Megfelelő tűzoltószerek:</i> Szén-dioxid (CO₂), oltópor vagy vízpermet / köd. A nagyobb tüzeseteket vízpermettel / köddel vagy alkoholnak ellenálló habbal kell leküzdeni. <i>Biztonsági okokból alkalmatlan tűzoltószerek</i> Teljes vízsugárral öntözés
5.2.	Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Robbanásveszélyes gőz-levegő keverékeket képezhet. Szén-monoxid (CO) és szén-dioxid (CO₂)
5.3.	Tűzoltóknak szóló javaslat <i>Védőfelszerelés:</i> Viseljen zárt légzőkészüléket. <i>További információ:</i> Hűtsük le a veszélyeztetett edényeket vízsugárral. A tűzvédelmi törmeléket és a szennyezett tűzoltó vizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén	
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Ne lélegezzen be gőzt. Használjon légzésvédőt a füst / por / aeroszol hatása ellen. Kerülje a szembe kerülést és a bőrrel való érintkezést.
6.2.	Környezetvédelmi óvintézkedések: Nyomja le a gázokat / füstöt / homályt vízsugárral. Ne engedje a csatornába, felszíni vagy talajvízbe. Meg kell akadályozni a terjedését (pl. gát építésével vagy olajkorlátokkal).
6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötők, univerzális kötőanyagok) kell felszívni. Távolítsa el a víz felszínéről (pl. Lefejtés vagy porszívózza le). Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
6.4.	Hivatkozás más szakaszokra: A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. szakaszban A személyes védőfelszerelésekről lásd a 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. szakaszban.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972 Elkészítés kelte: 2020. 11.22.	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ OUEMA CSOPORT TAGJA
	3-METOXI-BUTIL- ACETÁT	Oldal: 3 / 8 Verziószám: 1/1
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1.	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Biztosítson megfelelő szellőzést / elszívást a munkahelyen. Gondoskodjon jó belső szellőzésről, különösen padlósínten (a füst nehezebb, mint a levegő). Kerülje a gőzök belélegzését. Meg kell akadályozni az aeroszolok képződését. Ne lélegezzen be aeroszolókat. Kerülje a szembe kerülést és a bőrrel való érintkezést. <i>Információ a robbanások és tűz elleni védelemről:</i> A füst egyesülhet a levegővel és robbanékony keveréket képezhet. Tűzveszélyes füst / levegő keverékek képződhetnek üres edényekben. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól - ne dohányozzon. Óvja az elektrosztatikus töltéstől. Rendelkezzen tűzoltó berendezéssel a közelben lévő tűz esetén. Ne permetezzen lángra vagy vörösen izzó tárgyra. <i>Robbanásvédelem</i> Hőmérsékleti osztály: T2 (DIN VDE 0165)
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: <i>A raktárhelyiségekre és a konténerekre teljesítendő követelmények:</i> Tartsa be a vízszennyező termékek tárolására vonatkozó összes helyi és országos előírást. Tartsa be a gyúlékony folyadékok tárolására vonatkozó előírásokat. <i>Információk az egy közös tárolóban történő tárolásról:</i> Tartsa be a gyúlékony folyadékok tárolására vonatkozó előírásokat. <i>További információk a tárolási feltételekről:</i> A tartályt jól szellőző helyen tárolja. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Hűvös, száraz körülmények között tárolandó. Óvja a hőtől és a közvetlen napfénytől.
7.3.	Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nincs információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1.	Ellenőrzési paraméterek Kritikus értékekkel rendelkező, munkahelyi megfigyelést igénylő komponensek: Nem szükséges <i>PNEC</i> 0,0071 mg/l (édesvíz) 0,00397 mg/kg (édesvíz) 0,00397 mg/kg (talaj) 1000 mg/l (STP) További információk: Az összeállítás során érvényes listákat vették alapul.
8.2.	Az expozíció elleni védekezés
8.2.1.	Megfelelő műszaki ellenőrzés
8.2.2.	Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök <i>Általános védelmi és higiéniai intézkedések</i> Élelmiszerektől, italoktól és ételektől távol tartandó. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Munka közben ne egyen, igyon és ne dohányozzon. Ne lélegezzen be gázokat / füstöket / aeroszolókat. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972 Elkészítés kelte: 2020. 11.22.	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ OUEMA CSOPORT TAGJA
	3-METOXI-BUTIL- ACETÁT	Oldal: 4 / 8 Verziószám: 1/1
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	Használjon bőrvédő krémet a megelőző bőrvédelem érdekében. Szünetekben és a munka végén mosson kezet. <i>Légzésvédelem:</i> Használjon légzésvédőt magas koncentráció esetén. Ajánlott szűrőeszköz rövid távú használatra: Az A szűrőjelzés (barna színekód) a szerves gázok / gőzök szűrésére 65 ° C feletti forrásponttal. <i>Kézvédelem:</i> Oldószerálló kesztyű. A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal szemben. A kesztyű anyagának kiválasztása a behatolási idő, a diffúzió sebessége és a degradáció alapján történjen. A kesztyű minden egyes újbóli használata előtt ellenőrizze az áteresztőképességet. A bőrproblémák elkerülése érdekében csökkentse a kesztyű viselését a szükséges minimumra. A kesztyű anyaga: Butilkaucsuk - BR Az anyag ajánlott vastagsága: $\geq 0,7$ mm A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem a további jegyeiktől és a minőségtől is függ, ez gyártónként változik. A kesztyű anyagának behatolási ideje: Behatolási idő: ≥ 8 óra A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudnia és be kell tartani. Nem megfelelőek a kesztyűk a következő anyagokból: Textilkesztyű Bőrkesztyű <i>Szemvédelem:</i> Szorosan lezárt védőszemüveg <i>Testvédelem:</i> Oldószerálló védőruházat A testvédelmet az aktivitástól és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani.
8.2.3.	Környezeti expozíció-ellenőrzések: Ne engedje a csatornába, felszíni vagy talajvízbe.
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk <i>Halmazállapot:</i> folyékony <i>Szín:</i> színtelen <i>Szag:</i> észterszerű <i>Szagküszöb:</i> nincs meghatározva <i>PH-érték:</i> nincs meghatározva <i>Olvadáspont / fagyáspont:</i> <-20 ° C <i>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</i> 171 ° C <i>Lobbanáspont:</i> 62,5 ° C <i>Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)</i> nem alkalmazható <i>Gyulladás hőmérséklet:</i> 410 ° C <i>Bomlási hőmérséklet:</i> nincs meghatározva <i>Öngyulladás:</i> nincs meghatározva Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes. Robbanó levegő / gőz

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972 Elkészítés kelte: 2020. 11.22.	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ OUEMA CSOPORT TAGJA
	3-METOXI-BUTIL- ACETÁT	Oldal: 5 / 8 Verziószám: 1/1
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	keverékek képződése lehetséges. <i>A robbanás kritikus értékei:</i> Alsó: ~ 1,2Vol% Felső: ~ 7,7Vol% <i>Oxidáló tulajdonságok</i> nincs besorolva oxidáló anyagként <i>Gőznyomás 30 ° C-on:</i> 4hPa <i>Sűrűség 20 ° C-on:</i> 0,95g / cm ³ <i>Relatív sűrűség</i> nincs meghatározva <i>Gőzsűrűség (AIR = 1):</i> 5,05 <i>Párolgási sebesség</i> nincs meghatározva <i>Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:</i> Vízben oldódó <i>Megoszlási hányados:</i> n-oktanol / víz: 1,01 log POW <i>Viszkozitás:</i> dinamikus 20 ° C-on: 0,71mPas kinematikai: nincs meghatározva
9.2.	Egyéb információk Nincs egyéb információ.
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1.	Reakciókészség Nincs elérhető további információ.
10.2.	Kémiai stabilitás Termikus bomlás / kerülendő körülmények: Hő, elektrosztatikus töltések, gyújtóforrások
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége Gyúlékony gőz-levegő keverékek alakulhatnak ki. A használt üres tartályok tartalmazhatnak olyan termékgázokat, amelyek robbanékony keverékeket képeznek a levegővel.
10.4.	Kerülendő körülmények Nincs további információ.
10.5.	Nem összeférhető anyagok Erős oxidálószer Erős savak Lúgos anyagok
10.6.	Veszélyes bomlástermékek Szén-monoxid (CO) és szén-dioxid (CO ₂)
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok	
11.1.	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>Az osztályozás szempontjából releváns LD / LC50 értékek:</i> Szájon át- LD50 - 4210 mg / kg (patkány) Belélegezve - LC50 / 2h - > 95000 mg / m ³ (patkány)

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972 Elkészítés kelte: 2020. 11.22.	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ OUEMA CSOPORT TAGJA
	3-METOXI-BUTIL- ACETÁT	Oldal: 6 / 8 Verziószám: 1/1
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	<i>Elsődleges irritáló hatás:</i> <i>Bőrmarás / bőrirritáció</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>Súlyos szemkárosodás / irritáció</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>Egyéb információk (a kísérleti toxikológiáról):</i> Ames-teszt: negatív <i>Szubakut-krónikus toxicitás:</i> Orális - NOEL (28 d) - 60 mg / kg / nap (patkány) <i>CMR-hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):</i> Jelen ismeretek szerint CMR-hatás nem ismert. <i>Csírasejt mutagenitás</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>Karcinogenitás</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>Reprodukciós toxicitás</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>STOT - egyszeri expozíció</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>STOT-ismételt expozíció</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. <i>Aspirációs veszély</i> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
12. SZAKASZ: Ökológiai információk	
12.1.	Toxicitás: <i>Vízi toxicitás:</i> EC50 / 16 h - > 1000 mg / l (pseudomonas putida) (DIN 38412, 8. rész) EC50 / 24 óra - 360 mg / l (daphnia magna) (DIN 38412, 11. rész) EC50 / 72 h - > 70 mg / l (algák (pseudokirchneriella subcapitata)) (OECD 201) EC50 / 96 h - 7,1 mg / l (zebra hal (danio rerio)) (OECD 203)
12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság Biológiailag könnyen lebontható Egyéb információk: Biológiai lebonthatóság > 70% 10 nap alatt (OECD 301E)
12.3.	Bioakkumulációs képesség log P (o/w): 1.01
12.4.	Talajban való mobilitás Nincs elérhető információ. <i>Általános megjegyzések:</i> Ne engedje, hogy a hígítatlan termék vagy annak nagy mennyisége a talajvízbe, víztestekbe vagy szennyvízbe kerüljön. 1. vízveszélyeztetési osztály (önértékelés): enyhén veszélyes a vízre
12.5.	A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972 Elkészítés kelte: 2020. 11.22.	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ OUEMA CSOPORT TAGJA
	3-METOXI-BUTIL- ACETÁT	Oldal: 7 / 8 Verziószám: 1/1
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

	Nem alkalmazható
12.6.	Egyéb káros hatások Nincs további információ.
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
13.1.	Hulladékkezelési módszerek: Nem szabad háztartási szeméttel együtt megsemmisíteni. Ne engedje, hogy a termék a szennyvíz rendszerbe jusson. Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végrehajtani. <i>Hulladékkezelési kulcs száma:</i> A helyi / országos előírásoknak megfelelően. <i>Európai hulladékkatalógus:</i> Az EWC hulladékkezelési kulcsszámaikat az eredet és a feldolgozás függvényében kell kiosztani. <i>Tisztítatlan csomagolások:</i> A megsemmisítést a hatósági előírásoknak megfelelően kell végrehajtani.
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
14.1.	UN szám: ADR, IMDG, IATA -nincs
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs
14.3.	Szállítási veszélyességi osztályok Nincs
14.4.	Csomagolási csoport: Nincs
14.5.	Környezeti veszélyek: Tengeri szennyező: nem
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható
14.7.	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: A fentiek szerint nem veszélyes.
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezet-védelmi előírások/jogszabályok Nemzeti előírások Műszaki hiba esetén alkalmazandó rendelet: A 96/82 / EK irányelv nem alkalmazandó. Vízveszélyességi osztály: 1. vízveszélyeztetési osztály (önértékelés): enyhén veszélyes a vízre ID-szám: 5020
15.2.	Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
Ezek az adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Ezek azonban nem jelentenek garanciát a következőkre: a termék bármely sajátossága, és nem hozhat létre jogilag érvényes szerződéses kapcsolatot.	

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972 Elkészítés kelte: 2020. 11.22.	BIZTONSÁGI ADATLAP	 NOVOCHEM AZ OUEMA CSOPORT TAGJA
	3-METOXI-BUTIL- ACETÁT	Oldal: 8 / 8 Verziószám: 1/1
A 2015/810/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

--