



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 18552-3/2015.

Tárgy: Kischchemicals Kft. (Sajóbábony) részére kiadott, a sajóbábonyi telephelyén intermedierek, valamint karbamid és tiolkarbamát növényvédő szer hatóanyagok gyártási tevékenységére vonatkozó 26-13/2014. számú egységes környezethasználati engedély módosítása

Ügyintéző: Máté Csilla

HATÁROZAT

- I. A KISCHEMICALS Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/217 hrsz., KÜJ: 102259706), mint engedélyes részére a sajóbábonyi telephelyén (KTJ: 101 868 779) lévő V-1, V-3, V-4 és Kísérleti üzemeiben (KTJ_{létesítmény}: 101 903 014) folytatott **intermedierek, valamint karbamid és tiolkarbamát növényvédő szer hatóanyagok gyártási tevékenységéhez** kiadott 26-13/2014. számú

egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) Az alaphatározat rendelkező részének I. 1.) Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, A gyártás technológiája cím alatti felsorolást az alábbiakkal kiegészítem:

- Alifás izocianátok gyártása (V-3 üzem),

A piaci igényeknek megfelelően az engedélyezett össz-kapacitáson belül az alábbi hatóanyagok gyártása tervezett:

Karbamid alapú herbicid hatóanyagok:

5 000 t/év

- Fenil-karbamidok

- diuron

4 000 – 4 900 t/év

- fluometuron

0 – 900 t/év

- izoproturon	0 – 900 t/év
- triclocarban	0 – 2 000 t/év

- Szulfonil-karbamid herbicid hatóanyagok és készítmények max. 100 t/év

Tiolkarbamát alapú herbicid hatóanyagok: 2 500 t/év

Intermedierek: 3 000 t/év

aromás (pl.: para-klór-fenil-) és alifás (pl.: terc-butil-) izocianátok, klórhingyasav-tiolészterek, szalicilsav-nitil (2CP), klórformiátok (pl.: 4-terc-butil-ciklohexil-klórformiát), savkloridok

- **összesen:** **10 500 t/év**

- 2) Az alaphatározat rendelkező részének I. 1.) Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, A gyártási eljárások rövid ismertetése, Aromás izocianátok gyártása alcím alatti második bekezdés első mondatát törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

A gyártáshoz szükséges anilin-származékot (4-klór-anilin, 3,4-diklór-anilin, 3-trifluormetil-anilin vagy 3-izopropil-anilin) gőzzel kimelegítik, majd vízmentes klór-benzoilban oldják.

- 3) Az alaphatározat rendelkező részének I. 1.) Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, A gyártási eljárások rövid ismertetése, Aromás izocianátok gyártása alcímű szövegrész után az alábbi, Alifás izocianátok gyártása alcímű szövegrészt iktatom:

Alifás izocianátok gyártása

Az alifás izocianátok (pl.: terc-butil-izocianát [TBIC]) ugyanazon berendezésekkel (V-3 üzemben) és technológiával kerülnek előállításra, mint az aromás izocianátok. A kiindulási anyag terc-butil-amin.

A kiindulási amin vegyületet foszgénezik – a terc-butil izocianát esetében – oldószermentes közegben. A reakcióelegyet rektifikáló oszlopon leválasztják, a TBIC a fenéktermékben lesz, amit gyűjtőtartályba szednek és ezt követően ISO-konténerbe csomagolják. A fejtermék reagálatlan amin, amelynek foszgéntartalmát kondenzálják és visszaforgatják a gyártás elejére.

Véggáz kezelés

A gyártásból kikerülő véggázok, abgázok mosására, tisztítására – veszélyes anyag mentesítésére – véggáz kezelő rendszer áll rendelkezésre. A rendszer a gázmosó oszlopokból van felépítve: sósav abszorber → foszgébontó → lúgos mosó → elszívó ventilátor → vizes mosó. Mindegyik oszlophoz tartozik mosófolyadék tartály és cirkulációs szivattyú. Az első oszlopot a foszgébontóról érkező híg savval locsolják, és a sósavat 32 %-os kereskedelmi minőségre töményítik. A második oszlop ionmentes vízzel működik, és aktív szén felületen a véggázok kis mennyiségű foszgéntartalmának elbontását végli. A következő mosó 15 %-os lúgoldattal van locsolva, és eltávolítja az esetleges savnyomokat. Végül a tisztított gázokat (nitrogén/levegő) egy vizes mosásnak vetik alá. A véggáz-rendszer a gyártás megkezdése előtt kerül üzembehelyezésre

az esetleges rendellenességek kiszűrése céljából. Nem megfelelően működő véggáz rendszer esetében a gyártás nem kezdhető meg.

- 4) Az alaphatározat rendelkező részének I. 1.) Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, A gyártási eljárások rövid ismertetése, *Aromás karbonsav-nitril, klórformiáok, sav-klorid gyártás* alcím alatti első bekezdést törölöm, és helyette az alábbiakat rögzítem:

Az aromás karbonsav-nitrilek (trimetoxi-benzoészav-nitril, szalicilsav-nitril /2CP/), klórformiátok (metil-klórformiát, etil-hexyl-klórformiát, 4-terc-butyl-ciklohexil-klórformiát) és sav-kloridok (metoxy-acetil-klorid, propion-savklorid, 2,6 difluor-benzoil-klorid) gyártása a V-3 üzem szakaszos foszgénező gyártósorán acilezéssel történik.

- 5) Az alaphatározat rendelkező részének I. 1.) Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, A gyártási eljárások rövid ismertetése, *Karbamid származékok gyártása* alcím alatti első bekezdést törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

A fenil-karbamid hatóanyagokat (diuron, fluometuron, izoproturon, triclocarban) a V-1 üzemben, a szulfonil-karbamid hatóanyagokat (trifloxiszulfuron, flazaszulfuron, nikoszulfuron) a V-1 üzemhez csatolt Kísérleti üzemszobában gyártják (évi max. 5-50 tonna).

- 6) Az alaphatározat rendelkező részének I. 1.) Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, A gyártási eljárások rövid ismertetése, *Karbamid származékok gyártása* alcím alatt szereplő *Fenil-karbamid hatóanyagok gyártása* című bekezdés alatt rögzítetteket az alábbiakkal egészítem ki:

Triclocarban gyártása

Aromás izocianátból állítják elő. Gyártása mindenben megegyezik a fenil-karbamidokéval. Alapanyaga 3,4-diklór-fenil-izocianát, csakúgy mint a diuroné, azonban más amin-származékot, 4-klór-fenil-amint adagolnak hozzá. Előnye, hogy a triclocarban gyártásakor nem kell minden diuron gyártáshoz használt készüléket kimosni, és nem kell a 4-klór-izocianátot legyártani. A V-1 üzem pontforrásain klór-benzol és metanol lép ki, amin-származék nem, az alkalmazott amin magas forráspontja (környezeti hőmérsékleten szilárd) miatt.

A 3,4-diklór-fenil-izocianát klór-benzol oldószeres oldatához – kevertetés és hűtés mellett – merülőcsövön keresztül számított mennyiségű 4-klór-anilint adagolnak. A keletkezett terméket hűtéssel kristályosítják, az oldószertől centrifugán elválasztják, vákuumszárltóban szárítják. A minőségi követelményeknek megfelelő minőségű terméket homogenizálást követően csomagolják. A véggázokat tisztítják.

- III. A 26-13/2014. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a 26-13/2014. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- IV. Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 15 000,- Ft, mely a Kischchemicals Kft.-t terheli.
- V. Jelen határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 7 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00299561-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- VI. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A KISCHEMICALS Kft. (3792 Sajóbabony, Gyártelep 024/217 hrsz.) sajóbabonyi telephelyén lévő V-1, V-3, V-4 és Kísérleti üzemeiben folytatott intermedierek, valamint karbamid és tiolkarbamát növényvédő szer hatóanyagok gyártási tevékenységéhez a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály jogelődjétől, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségtől 26-13/2014. számon egységes környezethasználati engedélyt kapott. A KISCHEMICALS Kft. megbízásából eljáró ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) 2015. szeptember 30-án 18552-1/2015. számon iktatott beadványában a tevékenység nem jelentős változtatását jelentette be (az engedélyezett termékcsoporton belül új termékek gyártása).

Kérelméhez csatolta a „Változás bejelentési dokumentáció a Kischchemicals Kft. növényvédő szer hatóanyagok és készítmények valamint intermedierek gyártási tevékenységének nem jelentős módosításáról” című dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (a továbbiakban: „R”) 20/A. § (10) bekezdés értelmében a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A benyújtott kérelem alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Levegőtisztaság védelmi szempontból:

A benyújtott dokumentáció alapján az új termékek gyártása a 26-13/2014. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt 10.500 t/év foszgén alapú termék kapacitásbővítését nem teszi szükségessé, a tervezett gyártások az 5000 t/év karbamid típusú és a 3000 t/év intermedier termékgyártási kvótán belül kerülnek megvalósításra. A kibocsátásokban nem történik olyan mérvű változás, amely eredményeként új kibocsátási határérték megállapítása lenne szükséges. A gyártási technológia véggázait a meglévő véggáz tisztító rendszereken előírás szerint tisztítják, és a kibocsátási határérték alatti szennyezőanyag koncentrációval kerül a légtérbe. A technológiáknál csak olyan légszennyező anyagok keletkeznek, amelyek a jelenleg érvényes 26-13/2014. számú egységes környezethasználati engedély 1.2. pontjában találhatóak. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem változik meg.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A tervezett új termék gyártás meglévő építményeket érint, földmunkák és hagyományos értelemben vett építési tevékenység nem lesz. A termékek gyártásának berendezései a Sajóbáony 024/204 hrsz-ú ingatlanon lévő építményekben találhatóak, a tervezett változtatások során a zajvédelmi hatásterület nem változik meg.

Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítottam, hogy a tervezett módosítások a tevékenységhez kapcsolódó hulladékgazdálkodást nem érintik.

A bejelentésben szereplő változtatások elbírálása kizárólag a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörét érinti, ezért az eljárás során szakhatóságok bevonásától eltekintettem.

Mindezekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, és a KISCHEMICALS Kft. részére kiadott 26-13/2014. számú egységes környezethasználati engedélyt a határozat egyéb rendelkezései változatlanul hagyása mellett módosítottam.

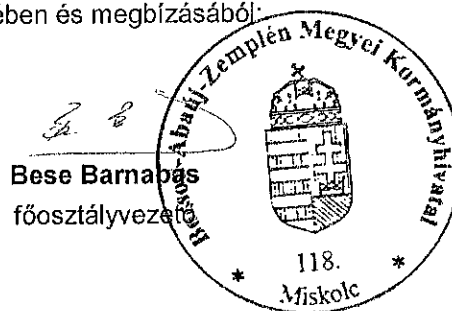
A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (10) bekezdése, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Kormányrendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 2. sz. mellékletben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 10.2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a hivatkozott rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1), 99. § (1), 102. § (1) bekezdés első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 10.2. pontjának figyelembe vételével a rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2015. december 08.

Demeter Ervin
kormány megbízott
nevében és megbízásából:



Kapják:

1. KISCHEMICALS Kft. (3792 Sajóbabony, Gyártelep 024/217 hrsz.) + TV
2. ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa Gy. u. 25.)
- 5-6. Iratokhoz