

کی ئى تر مه وادى كيميايى بە عىراق گەياندووه ؟

نووسينى : ئارنۇلد كارسكتىس ،

وەركىپانى لە ھۆلەندىيەوە : كامەران ئەممەد

kameran.sorany@gmail.com

نهينىيەكانى كاركە ھۆلەندىيەكان لە گەياندى مه وادى كيميايى بە بىزىمى بەعسى بوخا

پاپۇرتى نەتەوە يەكىرىتووەكان (FFCD) * كە پروگرامى چەكى كيميايى عىراقى تىاشكىنرا، تەنها ناوى فرنس ۋان ئەنرات وەك يەكىك لە دەستەبەر كەرى كەرسە بېنەپەتىيەكانى كازى مۆستەرد و گازى ئەعصاب لە سالەكانى 80 دا ناھىيەت. پىزەمى 60 % ئى هەممو كەرسە بېنەپەتىيەكانى دروستكىرىنى كازى مۆستەرد و نزىك بە نىوهى كەرسە بېنەپەتىيەكانى دروستكىرىنى كازى ئەعصاب كە لە كەورەترين جەنگى كازى ڏەھراوى دواي جەنگى جىبانىي يەكەم (1914-1918) واتە لە جەنگى عىراق



- ئىرمان دا (1980-1988) بەكارھىنراون، لە لايەن كاركە كانى ھۆلەندى مىلخىمى (Melchemie Holland bv) و (KBS) و ئەو كارگانەي كە لەئىر سەرپەرشتى ئانرات دا بۇون دەستەبەر كراون، كە هەمووشيان ئەم بازركانىكىرىدەيان لەو پۇومۇھ پەد ئەكەنەوە.

بۇ نموونە ليكۈلىنەوەكەي (FFCD) كەمپانىي ئاپنەتىمى مىلخىمى بەرپەس ئەكەت لە دەستەبەر كىرىدى 100 تەن لە ماددهى SOCL2 . ئەم سىيونكولارىدە ئەتوانرىت وەك (Pecticide) كەراوەيەكە دىز بە نەخۆشىيەكانى رۇوهەك) بەكاربەتىرىت ، بەلام لە ھەمان كاتىشدا وەك ماددهىيەكى سەرەكى لە دروستكىرىنى كازى مۆستەرد. نامەيەك يان پسولەيەك بە ژمارە 82/3/1015 سالى 1982 وەك كارانتىيەكى پارەدان لە لايەن ئەم كەمپانىيەوە كە سەرقالى بازركانىكىرىدە بە پەينى كيميايى ، ماددهەكانى بوارى كشتوكالى و بەرھەمە كيميايى و عەترىيەكان بەكاردىت. دىيارە مىلخىمى جۆرى باش دەستەبەر ئەكەت لەبەر ئەھەيى عىراقىيەكان سالىك دواتر واتە سالى 1983 بىرى (750) تەنى تر لە ماددهى SOCL2 داوا دەكەنەوە. هەروەها لە مارتى 1984 يىشدا مىلخىمى داوايەكى كەورە لە لايەن دامەزراوى دەولەت بۇ بەرھەمە پىستىسىد (SEPP) واژق ئەكەت. پەيوەندىيەكى راستەو خۆ لە نىوان (SEPP) و دامەزراوى دەولەت بۇ گازى ڏەھراوى (MSE) لە موسەنا ھەيە. د. ئەلغانى بەپىوهبەرى (SEPP) مەيە و بەلام لە سالى 1981-1991 يىشەوە بەپىوهبەرى پلان داتانە لە (MSE) ، بەپىوهبەرى (SEPP) يىشە لە ھەمان كاتدا. مىلخىمى ئەلنى كە ئاگادارى ئەم پەيوەندىيەانە نەبووە. كە بەپىوهبەرى گشتى (SEPP) يىشە لە ھەمان كاتدا. مىلخىمى ئەلنى كە شەش كەرسەيان سروشىتىكى دامەزراوى (SEPP) داواي ھەشت كەرسەي بېنەپەتى لە مىلخىمى ئەكەت كە شەش كەرسەيان سروشىتىكى جووت بەكارھىنائىان ھەيە. واتە ھەم وەك كەرسەيەك لە بوارى سقىل و ھەم وەك كەرسەيەكى بېنەپەتىش بۇ مەبەستى سەربازى ئەتوانرىت بەكاربەتىرىت، بۇ نموونە لە بەرھەمەيتىانى گازە ڏەھراوىيەكانى گازى

مۆستەرد، تابۇن و سارىن. ھەروھا لە لىستى داواكىرىنىڭ 1000 تەن لە ماددىي SOCL2، بىىت تەن لە ماددىي فلۇرایدى ھايدرۆجىن پۇتاسىيۇم KFHF، پېنج تەن لە ماددىي فلۇرایدى ھايدرۆجىن HF، شەست تەن لە ماددىي كلۇرایدى فۆسფور POCL3، سەدوپەنچا تەن لە ماددىي CH₃CHOHCH₃ بەرچاو دەكەۋىت.

كاتىك دامەزراوى (SEPP) لە 1984-04-19 داواكارىيەكەيان پېشىكەش ئەكەن وا دىتە بەرچاو كە لەو پۇزىانەدا ماددىي POCL3 لە لىستى ئەو بەرھەمە ياساگىراوانەدaiyە كە نابىت بىنېرىتىنە دەرھەوھى ھۆلەندىا. بەرپۇھبەرى ناردەنە دەرھەمەكەن لە كارگاى مىلخىمى لە تەلەكىسىكدا وەلامى (SEPP) ئەداتەوھى: "بېشىك ئەوھە رۇونە كە بەرھەمە داواكراوهەكان پەيوەستن بە پىكەپىدانەكانى ناردەنە دەرھەوھە، ئەمە ھۆكاري دواكەوتىنەكان لە وەلامى پرسىارەكەتاندا رۇون ئەكتەوھە، ھيوادارم كە لە وەزعەكە تىېكەن". (The deadly lobby پەركەكانى 148-149، و ئۆرپەلەيم پۇست لە 24 ئى نۆفەمبەرى 1986).

بەرپۇھبەرى ناردەنە دەرھەمەكەن لە 10 ئى ئۆكتۆبەرى 1984 دا لە میلان چاوى بە سەرپەرشتىيارى كەمپانىيەكى كىميابىي ئىتالى (Montedison) ئەكەۋىت. بە نادروستى وائى بۇ ئەچىت كە ياساكانى ھۆلەندىا لە بوارى ناردەنە دەرھەمە كاڭاندا نەگۈنجاون لە ئىتالىا. ئەم سەرپەرشتىيارە (Enrico Galiardi) لە سەر خواستى مىلخىمى 60 تەن لە ماددىي POCL3 لە كەمپانىيAusidet Spa داوا دەكەت.

پاش كەپانەوھى بەرپۇھبەرى ناردەنە دەرھەمەكەن بۇ شارى ئاپنەتىم راستەوخۇ ھەوالەكە بە تەلەكىسىكدا رەوانەيى دامەزراوى (SEPP) ئەكەت، لە ھەمان كاتدا داوا لە عىراق ئەكەت كە ھىچ ئاشكراكىرىنىك لەو بارەيەوە نەخەنە پۇو: "لەبەر ئەوھى كە ئىئەمە لە لايەن حۆمەتى خۆمانەوھە ھىچ پىكەپىدانىتىكى ناردەنە دەرھەمەمان نىيە پېشىنەيى ئەوھى ئەكەين كە پارەدانى ئەم بەرھەمەش بە ھەمان ئەو شىۋەيە بەرپۇھ بچىت كە لە كاتى پارەدانى فلۇرایدى پۇتاسىيۇم ھايدرۆجىن و فلۇرایدى پۇتاسىيۇم [ھەردوو ماددىكە بۇ بەرھەمەتىنە گازى ڙەھراوى ئەعصابە] بەرپۇھ چووھە. ئەمە تەنها پىكەيەكە كە ماددىي POCL3 بىن بگوازىتىتەوھە. (The deadly lobby پەركەى 190).

يەكەمین دووبار لە سەرجەم 20 تەن لە ماددىي POCL3 بە كەشتى Aetos ss لە فينيسيياوھ لە پىكەوتەكانى 20 و 27 ئى دىسەمبەرى 1984 بەرھەمەنچەنەكانى مارسینىي تۈركىيا و لەۋىشەو بە بارھەلگەر (شاحنە) بەرھە عىراق بەرى ئەكەون.

لە 26 ئى فېبرىوھى 1985 دا كاتىك كە فەرمانبەرەكانى دەزگاى پىشكىنى ھۆلەندى نوسىنگەي مىلخىمى و مالى سى كەس لە سەرپەرشتىيارانى مىلخىمى ئەپىشكىن تەلەكىسەكان لەگەل پۇونكىرىنەوە بەھادارەكان ئەدۇزىنەوە. دەزگاى ھەوالگىرى ئەمرىكى (CIA) دەسەلاتدارانى ھۆلەندى لەمبارەيەوھ ئاڭادار كردىتەوھە. تەسلیم كردى 40 تەنلى ماوھ لە ماددىي POCL3 راستەوخۇ بە ھەوادا ئەچىت! دەسەلاتدارانى عىراق لەمبارەيەوھ تۈرپەن. وەزىرى دەرھەمە عىراق نامەيەك بۇ بالویزخانەي ھۆلەندى ئەنېرىت "ئەگەر حۆمەتى ئىيە كۆتايى بە چالاکىيەكانى دىز بە ووللتى ئىئەمە نەھىتىت واتە بلکۆكىرىنى ئابورى و زېاندى ناومان ئەوا

پیشینی کاریگه‌ری خراب لە سەر پەیوەندى ھەردۇو وولات ئەکەين " .) The deadly lobby (پەرگەی 191 .) لە پرۆسەی بەریوەچوودا رۇون ئەبىتەوە كە میلخیمیش بە ھەمان شیوه‌ی فرانس لە کاتى دەستە بەركنى ماددەكان بە عێراق ھەمان پەردەی دووکەلاؤي كىشاوە. لە پسولەكاندا ماددەی POCL3 بە ناوە راستەقینە كىميابىي يەكەن ناناسرىت (فۆسفورۆكسى گلۇراید - fosforoxychloride) بەلکو میلخیمی ناویکى تر (پیرادین - Pyridine : بەستنەوە يەكى خودکايى بازنه‌يى يە بە ھاوكىشە C5H5N) بەكار ئەبات (سیاسەتى ناردەنە دەرەوەي چەكىي ھۆلەندا پەرگەي 446) ، بەلام بەریوە بەرايەتى كارگاكە بن ئاگايى خۆى لە مبارەيەو پیشان ئەدات : 'داواكە لە لايەن بەریوە بەرى ناردەنە دەرەوەوە پېكخراوە' .

بە بۇچۇونى میلخیمی ئەو 20 تەنە لە POCL3 كەرپىراوەتەوە و ھەرگىز نەگەيشتۇتە دامەزراوى MSE ى عێراقى، ھەرچەندە كە پېپەوي ناردەنە بارەكان لە ئىتاليا و تەلەكسە نىپىراوە كان پېچەوانە ئەمە ئەسەلمىتن. بەلام ئايا میلخیمی بەھەي نەزانىيە كە ماددەي POCL3 لە لىستى ماددە ياساڭىراوە كاندايە ؟ بېشىك ئەم ئىنكارى كردە بن بناگەيە. دادوھرى پۈلىس لە ئاپنەئىم میلخیمی ھەروەھا بە تاوانى دەستە بەركىدىن فۆسفورپى گلۇراید (Fosforoxychloride) بە عێراق، پېشىلەكتىن بېپارى گواستنەوەي كەرسە ستراتيئى بەكان بە بېرى 100 ھەزار خىن و مەرجدارى داخستن بۇ ماوەي يەك سال سزا ئەدات.

میلخیمی خۆى بە بىتاوان ئەزانىت (میلخیمی ھەرسە بەنەرتىيەكانى گازى ژەھراوى نەگەياندوو) ئەم ئاگادارى يە لە رۇزىنامەي تراو (Trouw) ئى 29-07-2004 دا بلاو ئەكتەوە. پاش ناردەنلى POCL3 میلخیمی تەواوى كەيەندرەوە كانى بە عێراق لاي وەزارەتى دەرەوە ئەخاتە رۇو.

لە راپۇرتى (FFCD) دا لەوەش زىاتر دەرئەكەۋى كە میلخیمی لە سالى 1984 يىشدا بە پىنى پسولەكانى پارەدان پېتىج تەن لە ماددەي HF، سەدۇپەنجا تەن لە ماددەي IP ، سەدۇپېپىست تەن لە ماددەي KHF2 ، بە عێراق كەيەندرەوانە لە لايەن میلخیمی يەوە پشت پاست كراونەتەوە. كەرسە كان راستە و خۇ بەرەو دامەزراوى گازى ژەھراوى لە موسەنا MSE بەرى ئەكەون. ھەروەھا دەرئەكەۋىت كە نەك تەنها ئەمانە بەلکو چەند كەرسە يەكى ترى گرنگىش ۋەوانە ئەكتات، بەم شىوەھىيە لە پەرگەي 23 ئى راپۇرتى ناوبىراودا هاتووھە كە میلخیمی لە سالى 1986 دا ماددەي (Chloramin T) بە عێراق ئەگەيەنلىت. بەشىوەيەكى بىراوانە بىتاوان نى يە، بە مجۇرە فەرمانبەرىكى TNO لېدوان ئەدات : " كەرسە كان كەرسەن ، دواي ئەوھە ئەتوانىت هەموو شىتىكى لى دروست بىھەيت ئەگەر باش ھەول بىدەيت".

لە كۆى سەرچەم 600 تەن بارى ناوبىراودا چاومان بە ماددەي (CH₂Cl₂) يىش ئەكەۋى كە بە پەلەلابر (Vlekkenwater) : ماددەيەكى كىميابىي يە بۇ لابىدىنى پەلە) ئەناسرىت و وەك پېكھاتەيەكىش لە بەرھەمەتىنانى گازى ئەعصاپى سارىن. يان كاتىك بىر لە دوو ھەزار تەن لە ماددەي (Caustic Soda) بەھەيەوە كە ئەتوانىت لە پالاوتى رۇنى رۇوەك و ھەروەھا لە قلتەرەكانى رۇوپۇشى كىميابىي دا بەكاربەتىزىت، ھەروەھا ئەكرىت ماددەي بۇ بەتالىكىرىنەوەي كارىگەری يەكانى گازى ژەھراوى لى دروست بىرىت.

سەدام لە هىچ كات و چىكەيەك پارەكانى سۆدای (Caustic Soda) (لەكەل ئۆكسىدى زىنک) نەداوه. مىلخىمى كەيەندراوه كانى خۆى لە لاى (NCM : دامەزراوېيلى كەورەتى تەئمینە) تەئمین كردووه، كە بە هاواكارى وزارەتى مالى گەيەندراوه پې لە مەترسىدارەكان گەرانتى ئەكتەت. بەم شىوه يە چاومان بە بېرى دوو ملىيون دۆلار ئەتكەۋى لە سەرەتەزمارى مىلخىمى واتە لەو كاتانەدا كە عىراق نەيتوانىيە بىدات.

لەنى كەم ئەوه روونە كە 400 تەن لە سیانیدى سۆدىوم (NaCN) بەپى راپۇرتى (FFCD ، لەپەرە 275) كەپىتزاونەتەوە. " لە سالى 1989 دا 400 تەن لە ماددهى (NaCN) لە عىراقەوە كەپىتزاونەتەوە بۇ كارگەي مىلخىمى ھۆلەند. " بە بۆچۈونى مىلخىمى مەسىلەكە بە شىوه يەكى تەرە ؛ " مىلخىمى ئەو ماددهى يە بۇ نەگەپىتزاونەتەوە بەلكو لە عىراقى كرييە " . سیانیدى سۆدىوم ئەتوانىيەت لە كانەكانى ئالىتون يان لە بەرھەمەيتىنانى ژەھرى جرج دا بەكاربەپىتزاونىيەت . عىراق كانەكانى ئالىتونى نىيە و 400 سەد تەنيش لەو ماددهى يە بەسە بۇ ئەوهى هەموو جرجەكانى رۇزھەلاتى ناولەستى پى لەناو بېبىت . بەلام سیانیدى سۆدىوم بەكارھەيتىنىكى تىرىشى هەيە ! ئەويش بەكارھەيتىنىكى تىلى لە بەرھەمەيتىنانى كازى ئەعصابى تابۇون دا . بە ئاسانى ئەتوانىيەت كە كازىكى ژەھراوى بېرەنگ و كىش سووكى لىن بەرھەم بىت كە بۇنى بادامى لىن دىت . هيئە كەورەكانى جىبهان ھەم ئەمرىكا و ھەم يەكىتى سۆقىيەت لە كاتى جەنگى ساردا بە ھەزاران تەن لەم ماددهى يەيان لە عەمبارەكانىيادا ھەبۇ تاوهەكى لەكەل يەكمەن لىدان لە بەرھەكانى جەنگدا بەكارى بەتىن . خالىكى لوازى ئەم ماددهى يە ئەوهى كە كىشى لە كىشى ھەوا سوكتەرە و ھەربۇيە پېتىويست بە بىرىكى يەكجار زۆر ھەيە . تا ئەو جىيە زانراوه عىراق ئەم ماددهى يە بەكارەتەھەيتىناوه .

با همه حال جهانگی عراق و ایران کوتایی دیت و به پیش دامه زراوی MSE له موسهنا چیتر پیویستی به کازه ژه راوی یه کان نی یه.

میلخیمی تاوه کو ئیستاش لە ھۆلەندادا بۇونى ھەيە. پاریزەرەكەی ھیرمان دوولەمان (Herman Doeleman) وەک قسەکەریک سەبارەت بە گەيەنراوەكانى كەمپانياكە به عىراق دىتە قسە و سەرجەم گەيەنراوەكان رەد كاتەوە. "ھەلگەرەكانى ماددهى (NaCN) فروشىران و گەيەنران بە بە كەمپانىي (MSI Mining Service) لە ئۆكلاندى ئەمریكا. دوولەمان ئەلیت كە میلخیمی دەستىكى پاكى ھەيە. میلخیمی ھەرگىر ئەو كەرسانەي بە عىراق نەگەياندوووه كە لە ليستى كەرسە ستراتيئىيەكاندايە، ئەو پىرى وايە كە میلخیمی ھەميشە ئەو بەرھەمانەي خۆى بە عىراق گەياندوووه كە پىداويىستىيەكانى پىشەسازى كشتوكالى بۇون. (ئىمە يلى رېكەوتى 29 ي جۇونى 2006).

له کاتی دادگاییکردنه که فرانس ڤان ئەنرات پرسیاریک له لایهن دەستهی پاریزه رەکانی یەوە هاتە پیشەوە کە ئایا بۆچى لېکۆلینەوە له گەل میلخیمی و کارگەی (KBS) ناکریت. له سەر داخوازى پاریزه رى میلخیمی وزارەتی داد له سیپتەمبەری 2005 دا رايگەیاند کە : ' له سەر بىنەماي دۆسىھە سزاکان ھەم ئىمە و ھەم دادگای دەنها خیش ئەنجامگیرى ئەوەمان كردۇوە کە گەيەندراوە کانى فرانس ھاوتا نىن له گەل گەيەنراوە کانى ئەو دوو کارگایە به شىوه يەك کە قىسە له سەر پىشىلەكىرىنىكى ھاوتايى نى يە هەربۆيە فرانس لېکۆلینەوە و پىشكىنى

له نامه‌يـهـكـيـ 4ـيـ سـيـپـتـهـمـبـرـ 2006ـ دـاـ پـارـيزـهـ دـوـولـهـ مـانـ ئـهـمـهـشـ زـيـادـ ئـهـكـاتـ : ' ئـهـبـيـتـ لـهـوـ دـلـنـيـابـيـتـ كـهـ كـارـگـهـيـ مـيـلـخـيـمـيـ هـوـلـهـنـدـ وـ هـمـرـهـاـ خـاوـهـنـهـكـانـ (Melchers)ـ بـيـ ئـهـنـداـزـهـ بـهـ دـاخـنـهـ كـهـ ئـهـوـ بـهـ رـهـهـمـانـهـ نـادـروـسـتـ بـهـ كـارـهـيـتـراـونـ بـوـ مـهـبـهـستـيـ جـهـنـگـيـ كـيمـيـاـيـيـ . ئـهـمـ شـتـانـهـ بـهـ شـيـوهـيـهـكـيـ روـوكـهـشـيـيـ جـيـ قـبـولـكـرـدـنـهـ ئـهـگـهـرـچـيـ نـازـانـرـيـتـ بـهـ جـ ئـهـنـداـزـهـيـهـكـيـ روـوـيـانـ دـاـوـهـ . '

هـرـوـهـاـ كـارـگـهـيـ بـهـ رـهـهـمـهـيـنـهـروـ باـزـرـگـانـ بـهـ رـهـهـمـهـ كـانـ كـارـگـهـيـ (KBS)ـ يـشـ لـهـ رـاـپـورـتـهـكـهـيـ ()ـ دـاـ نـاوـيـ ئـهـهـيـنـرـيـتـ . دـ. ئـلـعـانـيـ بـهـ رـيـوهـبـهـرـ (SEPP)ـ يـهـ سـهـرـوـكـيـ پـلـانـدانـانـيـ دـامـهـزـراـوـيـ كـازـيـ ژـهـراـوـيـ مـوـسـهـنـاـ (MSE)ـ شـهـ . لـهـ سـالـيـ 1983ـ دـاـ سـهـرـانـيـ زـهـيلـانـ (Zeeland)ـ ئـهـكـاتـ . دـ. ئـلـعـانـيـ دـاـواـ لـهـ بـهـ رـيـوهـبـهـرـ ئـهـوـكـاتـيـ نـارـدـنـهـ دـهـرـهـوـهـيـ بـهـ رـهـهـمـهـكـانـ (M.L.Sakel)ـ بـيـنـجـ سـهـدـ تـهـنـ لـهـ مـادـدـهـيـ (TDG)ـ بـوـ عـيـراقـ دـهـسـتـهـبـهـرـ بـكـاتـ بـهـ بـرـپـيـ شـتـيـكـ زـيـاتـرـ لـهـ يـهـكـ مـلـيـونـ دـوـلـارـ . كـارـگـهـيـ (KBS)ـ دـاـواـكـهـ لـهـ لـايـ لـقـيـ بـهـ لـجـيـكـاـيـ كـارـگـهـيـ (Phillips Petroleum)ـ ئـهـمـريـكـيـ دـائـهـنـيـتـ (Deadly lobby The)ـ پـهـرـگـهـيـ (134)ـ لـقـيـ بـهـ جـوـوـلـاـيـ 1983ـ دـاـ يـهـكـهـمـينـ بـارـهـهـلـكـرـ بـهـ رـهـمـوـ عـيـراقـ بـهـ رـپـيـ ئـهـكـهـوـيـتـ وـ پـاسـتـهـوـخـ لـهـ لـايـنـ عـيـراقـهـوـهـ بـهـ كـارـ ئـهـهـيـنـرـيـتـ . ' پـاشـ گـهـيـشـتـيـ مـادـدـهـيـ (DG)ـ بـهـ چـهـنـدـ هـهـفـتـهـيـهـكـيـ كـهـمـ عـيـراقـ دـهـسـتـيـ كـردـ بـهـ بـهـ كـارـهـيـتـانـيـ رـيـزـهـيـهـكـيـ زـورـ لـهـ گـازـيـ مـؤـسـتـهـرـ (بهـرـنـامـهـيـهـكـيـ بـيـ بـيـ سـيـ لـهـ 27ـيـ ئـوـكـتـوبـرـ 1986ـ بـهـ نـاوـيـ نـهـيـنـيـهـكـانـ سـامـهـرـاـ)ـ . '

بـهـپـيـ بـهـ رـيـوهـبـهـرـ بـيـشـوـوـ يـانـ ئـارـيـ بـرـافـنـبـورـ (Jan Arie Bravenboer)ـ ئـهـمـهـ يـهـكـهـمـينـ وـ لـهـ هـهـمانـ كـاتـداـ دـواـهـهـمـينـ جـارـهـ كـهـ كـارـگـهـيـ (KBS)ـ كـهـ وـتـوـتـهـ هـلـهـوـهـ . " ئـهـوـهـمانـ بـوـ دـهـرـكـهـوتـ كـهـ بـهـ رـهـهـمـهـكـانـ ئـهـتـوانـرـيـتـ لـهـ ئـامـانـجـيـ جـودـاـ بـهـ كـارـبـهـيـنـرـيـتـ ، ئـيـترـ دـهـسـتـمـانـ لـئـيـ هـلـكـرـتـ ."

عـيـراقـيـهـكـانـ بـهـ شـيـوهـيـهـكـيـ تـرـ بـيرـ لـهـ هـاـوـكـارـيـكـرـدـنـ ئـهـكـهـنـهـوـهـ . شـادـمـانـ بـهـ شـيـوهـ كـارـكـرـدـنـيـانـ لـهـگـهـلـ عـوـلـهـنـدـيـهـكـانـ ، لـهـبـهـرـ ئـهـوـهـيـ لـهـ مـارـسـيـ 1984ـ دـاـ كـارـگـهـيـ (KBS)ـ دـاـواـيـهـكـيـ لـهـ كـهـرـهـسـانـهـ بـهـ دـهـسـتـ ئـهـگـاتـ كـهـ سـرـوـشـتـيـكـيـ جـوـوـتـ بـهـ كـارـهـيـتـانـيـانـ هـهـيـهـ . بـرـافـنـبـورـ بـهـ رـيـوهـبـهـرـ بـيـشـوـوـ رـاوـيـزـ بـهـ هـاـوـرـيـهـكـيـ لـهـ تـاقـيـكـهـيـ (TNO)ـ ئـهـگـاتـ . پـاشـ لـيـكـوـلـيـنـهـوـهـ لـئـيـ بـوـيـ دـهـرـئـهـكـهـوـيـتـ كـهـ ژـماـرـهـيـهـكـيـ زـورـ كـهـرـهـسـهـيـ تـرـسـنـاـكـيـ تـيـدـاـيـهـ كـهـ هـرـ بـوـمـيـكـيـ لـهـ پـوـزـهـلـاـتـيـ نـاوـهـرـاستـ وـ بـوـ درـيـزـاـيـيـ پـيـنـجـ سـالـ بـيـ بـارـبـكـهـيـتـ بـهـ پـيـسـتـيـسـيدـ . (The Deadly Lobby 147ـ)ـ .

برـافـنـبـورـ دـاـواـكـهـ رـهـدـ ئـهـكـاتـهـوـهـ بـهـ لـامـ عـيـراقـيـهـكـانـ لـهـ دـاـواـكـهـيـانـ پـاشـگـهـزـ نـابـنـهـوـهـ . لـهـ 20ـيـ مـارـتـ 1984ـ دـاـ (SEPP)ـ تـهـلـهـكـسـيـكـ ئـهـگـاتـ كـهـ گـوـايـهـ كـهـرـهـسـهـ دـاـواـكـرـاـوـهـكـانـ مـهـبـهـسـتـيـكـيـ سـقـيلـيـانـ هـهـيـهـ بـوـ نـمـوـونـهـ بـوـ بـهـ رـهـهـمـهـ هـيـنـانـيـ لـاسـتـيـكـ ، دـاـوـدـهـرـمـانـ ، دـهـرـمـانـيـ دـزـ بـهـ نـهـخـوـشـيـ روـوـهـكـ ...

بـهـ رـيـوهـبـهـرـ نـارـدـنـهـ دـهـرـهـوـهـ (M.L.Sakhel)ـ دـوـايـ سـهـدـانـيـكـ بـوـ عـيـراقـ بـرـياـرـ ئـهـدـاتـ كـهـ لـهـ نـارـدـنـهـ دـهـرـهـوـهـ بـهـ رـهـهـمـهـكـانـ بـهـرـپـسـيـارـهـ وـ بـهـوـهـيـهـوـهـ (KBS)ـ يـشـ بـهـ رـهـهـمـهـكـانـ بـهـ بـرـپـيـكـيـ كـمـ رـهـوـانـهـ ئـهـگـاتـ وـ لـهـ نـاوـيـشـيـانـداـ مـادـدـهـيـ (dimethylamine)ـ : بـوـ گـازـيـ ژـهـراـوـيـ تـابـونـ (isopropanol)ـ : بـوـ گـازـيـ ژـهـراـوـيـ سـارـينـ (sarin)ـ يـشـ

داوای 6.5 تەن لە ماددەی فلۇرایدی پۇتاسیوم (Potassium fluoride) بۇ گازى ژەھراوى سارین) لە كەمپانىيەي ناوبراو لە بنەرەتدا عىراقىن و پەرچەمى (Al Haddad Brothers Trading Company) لە نەشقىل - ئەمریكا داوا ئەكەت. خاوهەنەكەنەي كەمپانىيەي ناوبراو لە بىنەرەتدا عىراقىن و پەرچەمى (بەستەرگەي پىداويسىتىيە تايىبەتىيەكەنەي رۆزھەلات لە باشتىرىن بەھەممەندەكەنەي رۆزئاواوه) بەرز كردۇتەوه. كاتىك كە بارەكان لە 74 بەرمىل دا لە چاوهپروانىدا ئەبن كە بە فرۆكەكەنەي (KLM) لە نیویۆركەوه پەوانە بىرىن ، دەزگائى گومرکى ئەمریكا پىرى پى ئەگرىت.

Full Final and Complete Disclosure for the Iraqi past chemical program : * (FFCD)
VX: جۆرە گازىكى بىرەنگى ژەھراوى زۆر بەھىزە و عىراق پېشتر ئىنكارى كردىوھ كە ئەم ماددەيەي بەرھەم
ھىتاواھ تا سالى 1995 كە پايىگە ياند تەنها 260 ليتى بەرھەم ھىتاواھ . بەلام پېكىنىنەكەنەي يونسکۆم
پېچەوانەي ئەمەيان سەلماند كە عىراق بە سەدەھا تەنلى بەرھەم ھىتاواھ.
مۆستەرد گاز : گازىكى ژەھراوى سوتىنەرە ، بۇنى سىر و پىازى لى دىت.
سارين : گازىكى ژەھراوى ئەعصابە بىرەنگ و بىن بۇنى.
تابۇون : گازىكى ژەھراوى ئەعصابە، بىرەنگە و بۇنى بادامى لى دىت.
ئەم بابەتە درىززەي ھەيە . مافى بلاۋى كەنەوهى تەنها لاي وەرگىتىر و مالپەرى ناوهەندى ھەلەبجەيە .