

MANUAL PENGGUNA

SISTEM ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES (MyEHS)



**JABATAN ALAM SEKITAR
KEMENTERIAN ALAM SEKITAR DAN AIR**

ISI KANDUNGAN

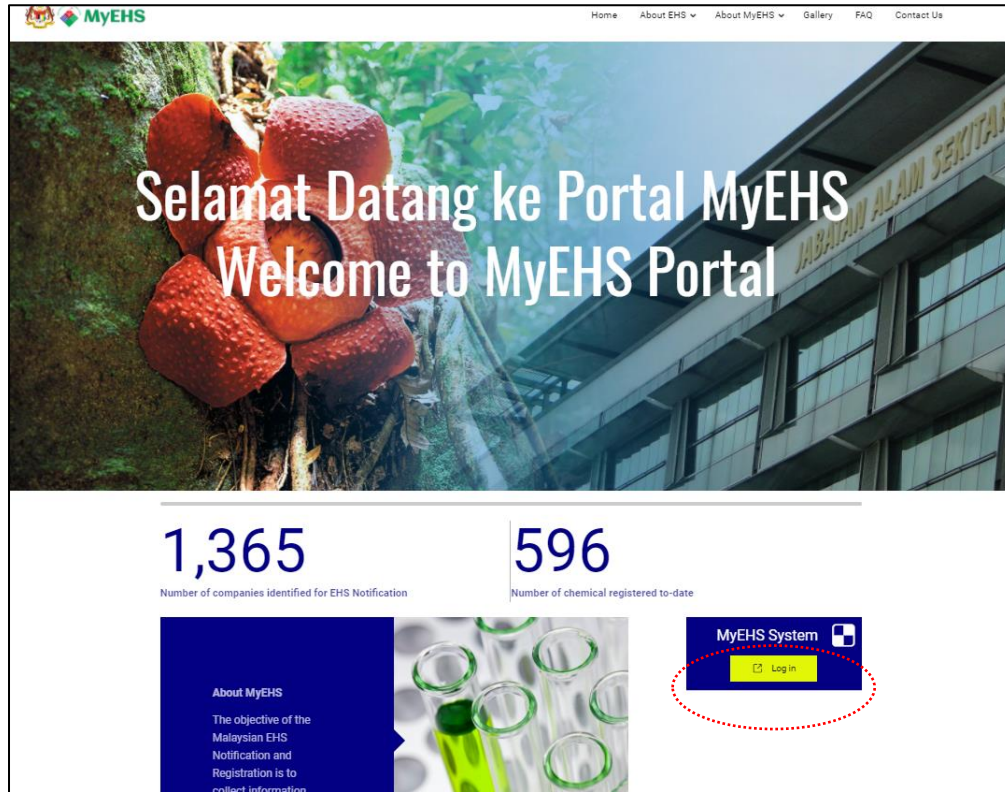
	Perkara	Muka Surat
PENGENALAN.....		3
1. PORTAL.....		3
2. PAPARAN REGISTER DAN LOG IN.....		4
3. PROSES REGISTER.....		5
4. DASHBOARD UTAMA.....		7
5. PROSEDUR NOTIFIKASI.....		8
5.1 Carian Substance.....		8
5.2 Basic Notification.....		10
5.3 Detail Notification.....		12
5.3.1 Save and Register Overseas Supplier.....		13
5.3.2 Save and go to Detail Notification.....		14

PENGENALAN

Manual Pengguna ini adalah untuk membantu pengguna sistem memahami proses kerja bagi setiap modul di dalam sistem MyEHS. Manual ini juga menerangkan secara terperinci bagaimana sistem ini berfungsi dan memberi gambaran kepada pengguna bagaimana menggunakannya.

Browser yang menyokong sistem ini ialah Google Chrome.

1. PORTAL



Paparan 1 : Muka hadapan Portal

- Pengguna kali pertama atau berulang perlu memasuki sistem melalui laman portal sistem di pautan myehs.doe.gov.my, dan klik pada butang *log in*.

2. PAPARAN REGISTER DAN LOG IN

The screenshot displays the MyEHS login and registration page. On the left, a dark grey sidebar contains the text 'Welcome To MyEHS' and three buttons: 'REGISTER' (blue, circled in red), 'FORGOT PASSWORD' (blue), and 'DOE OFFICER' (yellow). The main white area features the Malaysian coat of arms, the MyEHS logo, and a login form with fields for 'EMAIL' and 'PASSWORD', and a 'SIGN IN' button.

Paparan 2 : Muka hadapan *register* dan *log in*

- b. Pengguna kali pertama perlu klik butang *register* untuk permohonan pendaftaran sebagai pengguna sistem.
- c. Manakala pengguna berulang perlu memasukkan *email* dan *password* berdasarkan *registration* yang telah dibuat sebelum ini, kemudian klik butang *sign in*.

3. PROSES REGISTER

Company Register

Step 1 Step 2 Step 3

Step 1 Detail company

Category of notifier *

ROC No *

DOE File Number

Company name *

Industry sector type *

Address *

City *

Postcode *

State *

Postal Address Same as above

Postal Address *

City *

Postcode *

State *

Step 1 : Masukkan maklumat yang diperlukan seperti paparan di atas, kemudian klik butang *next*.

Company Register

Step 1 Step 2 Step 3

Step 2 Detail Company

Phone No *

Fax No *

Company Email *

Contact Person Name *

Designation *

Mobile No *

Step 2 : Masukkan maklumat yang diperlukan seperti paparan di atas, kemudian klik butang *next*.

Company Register

Step 1 Step 2 Step 3

Step 3 Company Account

Email *

Password *

Confirm Password *

Step 3 : Masukkan maklumat yang diperlukan seperti paparan di atas, kemudian klik butang *finish*.
Step 3 ini adalah langkah terakhir proses *register*.

- 1

Dear Sir/Madam
Thank You For Registering with MyEHS

We have received your registration and will now be review.
 Once approved, you will receive a confirmation email to verify your account.

Thank You.
 MyEHS Admin
***** This is an automatically generated email, please do not reply *****
- 2

Your Company Registration Has Been Approved.

● Admin MyEHS (noreply@doe.gov.my)

Dear Sir / Madam

Your Company Registration Has Been Approved.

Your account is created and must be activated before can use it.
 To activate the account, click on the following link or copy-paste it in your browser.[\[Activate Link\]](#)

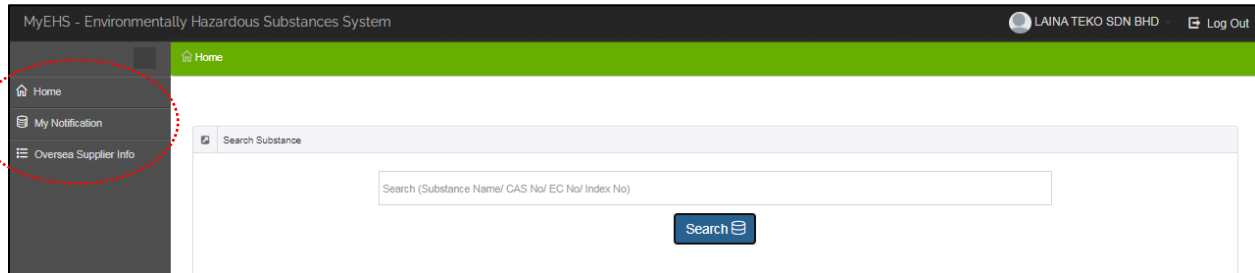
After activation you may login to [\(Login\)](#) using your registered username and password.

Thank you.

Setelah selesai **Step 3**, pengguna akan mendapat email pengesahan pendaftaran (1) dan email kelulusan pendaftaran (2) dari pentadbir sistem MyEHS sebelum boleh *log in* sistem.

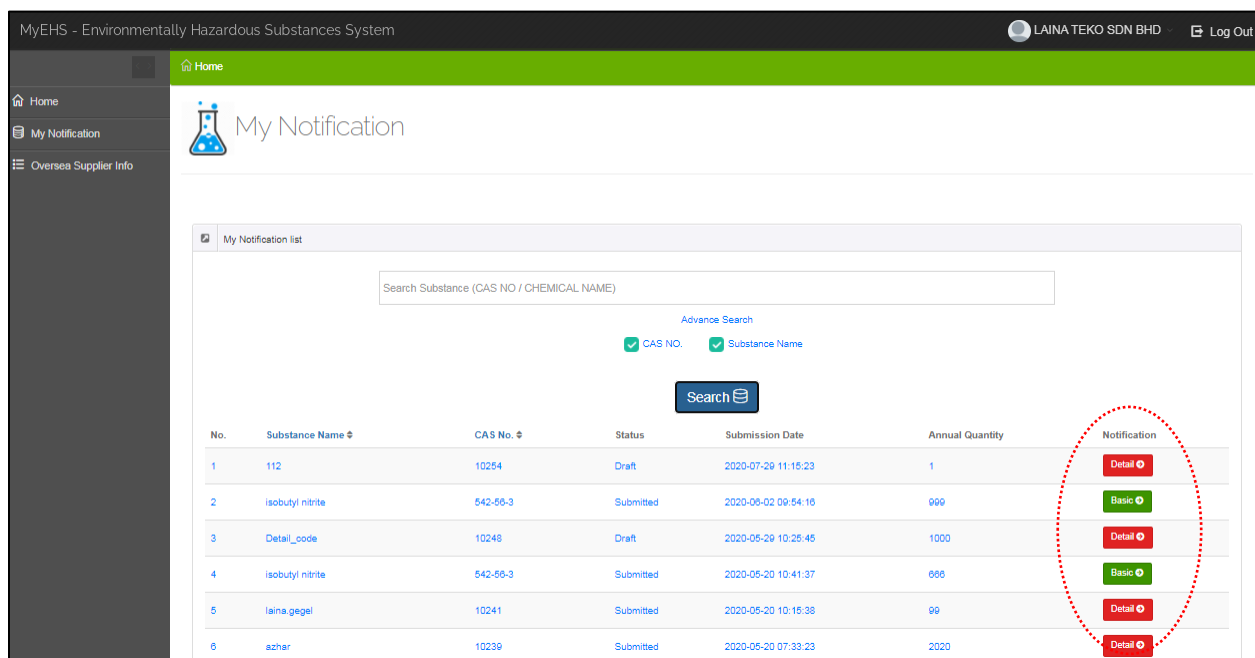
Kemudian, pengguna perlu klik pada butang *activate link* sebelum boleh mula *log in* sistem MyEHS.

4. DASHBOARD UTAMA



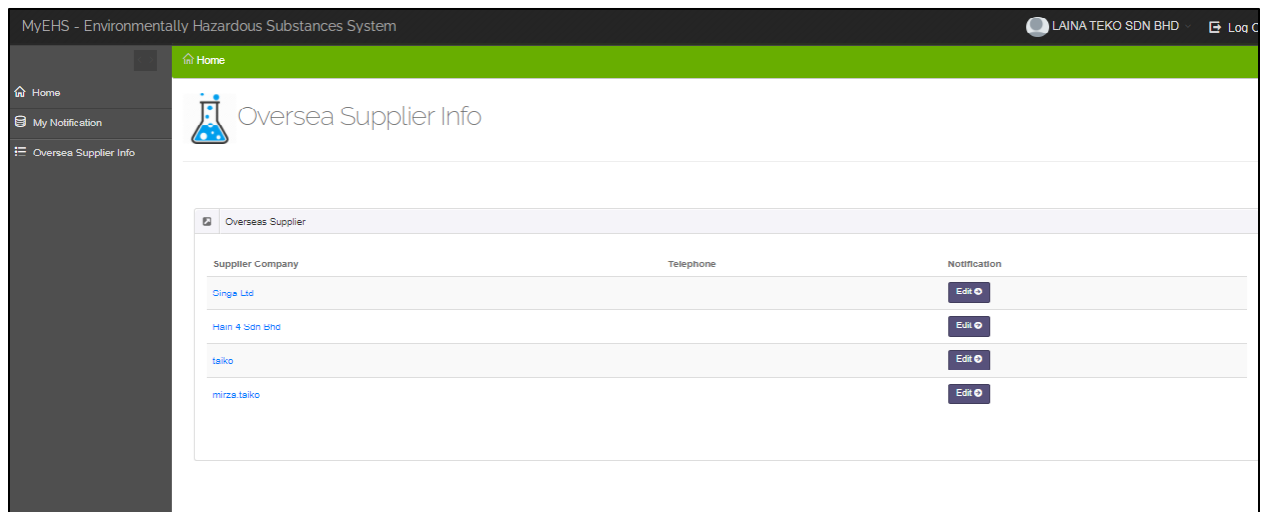
Paparan 3 : Dashboard Utama

- Setelah pengguna *log in* sistem, pengguna akan dibawa ke *dashboard* utama pihak industri seperti paparan di atas.
- Menu di sebelah kiri pada *dashboard* ini terdiri daripada: *Home*; *My Notification*; dan *Oversea Supplier Info*:



Paparan 4 : My Notification

- Klik butang *My Notification* untuk melihat senarai *substance* yang telah atau pernah didaftarkan oleh premis pengguna.
 - Substance* yang pernah didaftarkan oleh pengguna lain di dalam sistem sebanyak 3 kali atau lebih akan disenaraikan di bawah **basic notification**
 - Manakala *substance* yang hanya didaftarkan oleh pengguna lain di dalam sistem kurang dari 3 kali akan disenaraikan di bawah **detail notification**.

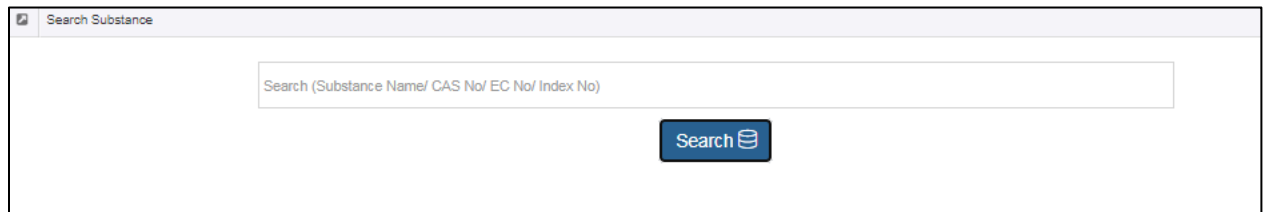


Paparan 5 : Overseas Supplier Info

- d. Klik butang *Overseas Supplier Info* untuk melihat senarai pembekal luar negara kepada premis pengguna.

5. PROSEDUR NOTIFIKASI

5.1 Carian *Substance*



- a. Bagi carian *substance*, pengguna perlu klik butang *home* pada *dashboard* utama > masukkan maklumat yang diperlukan pada ruangan yang disediakan (*substance name/CAS No/EC No/index no*) > kemudian klik butang *search*.

Search Substance

Search (Substance Name/ CAS No/ EC No/ Index No)

Search

No	CAS No	EC No	Index No	Substance Name	Notification
1	77536-68-6 [5]		650-013-00-6	asbestos [5]	Basic
2	77536-67-5 [8]		650-013-00-6	asbestos [8]	Basic
3	77536-66-4 [4]		650-013-00-6	asbestos [4]	Basic
4	132207-32-0 [2]		650-013-00-6	asbestos [2]	Basic
5	12172-73-5 [3]		650-013-00-6	asbestos [3]	Basic
6	12001-29-5 [7]		650-013-00-6	asbestos [7]	Basic
7	12001-28-4 [1]		650-013-00-6	asbestos [1]	Basic

Total Results : 7

- b. *Substance* yang pernah didaftarkan oleh pengguna lain di dalam sistem sebanyak 3 kali atau lebih akan disenaraikan di bawah **basic notification** seperti paparan di atas. Klik pada butang *basic* (di bawah menu *notification*) untuk memasukkan maklumat tambahan berkaitan *substances* > rujuk langkah seterusnya di perkara **5.2**.

Search Substance

Search (Substance Name/ CAS No/ EC No/ Index No)

Search

Substance Not Found, Please Proceed to Details Notification

Register Detail Notification

- c. Manakala jika *substance* yang tidak pernah didaftarkan di dalam sistem, paparan di atas akan dipaparkan. Klik pada butang **Register Detail Notification** untuk memasukkan maklumat berkaitan *substances* > rujuk langkah seterusnya di perkara **5.3**.

5.2 Basic Notification

Basic Notification

Substance Info

Substance Usage Categories

Substance Usage *

Substance Usage

Calculate

Environmental Fate Half-life

Environmental Fate Biodegradability

Environmental Fate Bioconcentration Factor (BCF)

BCF

BCF

Description/Justification/Data Source [Please Select](#)

File

Choose File No file chosen

Save

Environmental Fate Octanol-water Partition Coefficient (Kow)

Register Basic Notification

- Ruang yang bertanda * adalah wajib diisi
- Masukkan maklumat yang diperlukan seperti paparan di atas yang terdiri daripada:
 - Substance Info
 - Substance Usage Categories > klik butang *calculate* untuk mengira jumlah kuantiti *substance usage*.

Substance Usage Categories

Substance Usage *

0


Calculate

Warning! The total values entered on Substance Usage Categories are not the same with the value on annual tonnage .Please recheck !

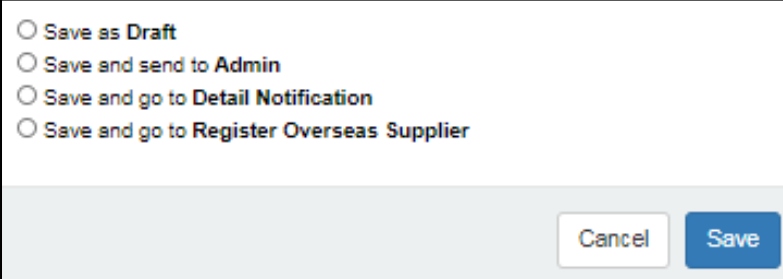
Kotak amaran seperti paparan di atas akan dipaparkan jika *substance usage* berbeza dengan *annual quantity*

- Environmental Fate Half – Life
- Environmental Fate Biodegradability
- Environmental Fate Bioconcentration Factor (BCF)

vi. *Environmental Fate Octanol Water Partition Coefficient (Kow)*



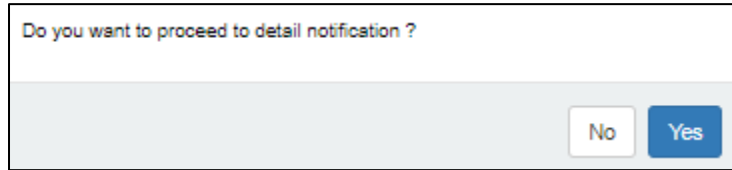
- c. Klik butang *Convert Kg to Tonnage* seperti paparan di atas jika pengguna perlu menukar unit.
- d. Akhir sekali klik butang *Register Basic Notification*.



- e. Paparan di atas akan terpapar setelah pengguna menyelesaikan perkara 'd'.
- f. Pengguna perlu memilih satu pilihan dari senarai pilihan yang diberikan, iaitu: *Save as Draft*; *Save and send to Admin*; atau *Save and go to Register Overseas Supplier*:
- i. *Save as Draft*
Sekiranya pengguna menyimpan maklumat yang masih belum lengkap diisi, dan pengguna ingin mengisi semula setelah mendapatkan maklumat yang diperlukan kelak.
 - ii. *Save and send to Admin*
Sekiranya pengguna telah pasti dengan maklumat yang diisi untuk dihantar ke pentadbir sistem (Pengisian *basic notification* pengguna akan selesai di sini).
 - iii. *Save and go to Register Overseas Supplier*
 - Sekiranya pengguna merupakan pengimport (*import*); atau pengimport dan pengilang (*import and manufacture*) **sahaja**, dan ingin memasukkan maklumat pembekal luar negara.
 - Jika pengguna memilih pilihan ini, rujuk perkara **5.3.1** untuk langkah seterusnya.

*Bagi pengisian *Basic Notification* buat masa ini: sila abaikan pilihan *Save and go to Detail Notification* sehingga dimaklumkan oleh pihak JAS kelak.

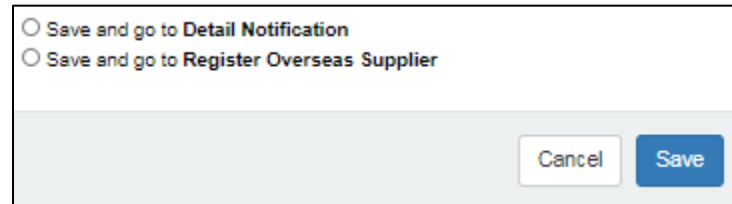
5.3 Detail Notification



Do you want to proceed to detail notification ?

No Yes

- a. Selepas pengguna klik pada butang *Register Detail Notification* (rujuk langkah **5.1d**), kotak dialog di atas akan dipaparkan. Klik butang *yes* pada kotak dialog di atas jika pengguna bersetuju untuk meneruskan langkah ini.
- b. Kemudian, sistem akan memaparkan maklumat *basic notification* terlebih dahulu yang perlu diisi (Rujuk langkah di perkara **5.2a** hingga **5.2d**).



Save and go to Detail Notification

Save and go to Register Overseas Supplier

Cancel Save

- c. Paparan di atas akan terpapar setelah pengguna menyelesaikan perkara 'b'.
- g. Pengguna perlu memilih satu pilihan dari senarai pilihan yang diberikan, iaitu: *Save and go to Detail Notification* atau *Save and go to Register Overseas Supplier*.
 - i. *Save and go to Detail Notification*
Sekiranya pengguna telah pasti dengan maklumat yang diisi untuk dihantar ke pentadbir sistem dan ingin mengisi maklumat *detail notification* seterusnya > kemudian, rujuk langkah seterusnya di perkara **5.3.2**.
 - ii. *Save and go to Register Overseas Supplier*
 - Sekiranya pengguna merupakan pengimport (*import*); atau pengimport dan pengilang (*import and manufacture*) **sahaja**, dan ingin memasukkan maklumat pembekal luar negara.
 - Kemudian untuk mengisi maklumat seterusnya, rujuk perkara **5.3.1**.
 - Seterusnya, jika pengguna yang memilih pilihan ini ingin mengisi maklumat *detail notification*, klik pada butang *My Notification* pada menu di sebelah kiri *dashboard* seperti paparan di bawah > klik butang detail di bawah menu *Notification* untuk memasukkan maklumat *substances* > kemudian, rujuk langkah seterusnya di perkara **5.3.2**.

Home

My Notification

Oversea Supplier Info

My Notification

Search Substance (CAS NO / CHEMICAL NAME)

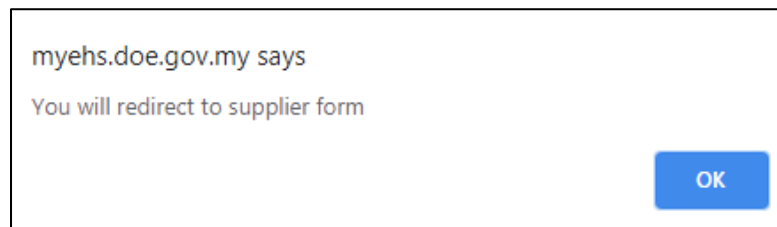
Advance Search

CAS NO. Substance Name

Search

No.	Substance Name	CAS No.	Status	Submission Date	Annual Quantity	Notification
1	ikan laga	10265	Draft	2020-09-17 10:12:57	1000	Detail
2	tanah	10264	Draft	2020-09-15 15:00:49	1000	Detail
3	tanah	10263	Submitted	2020-09-15 14:46:14	1000	Detail
4	ikan	10262	Draft	2020-09-09 11:51:32	1000	Detail

5.3.1 Save and go to Register Overseas Supplier



Setelah pengguna memilih pilihan *Save and go to Register Overseas Supplier*, paparan di atas akan dipaparkan > klik butang OK.

Supplier Company

Supplier Name

Supplier Name

Contact Number

Contact Number (EX:601930999320)

Email

email


Notify Supplier

Kemudian, masukkan maklumat yang diperlukan > klik butang *Notify Supplier*

Dear Sir/Madam
Registering with MyEHS

Your importer in Malaysia, LAINA TEKO SDN BHD has registered you to provide information on basic or detail notification. Once approved, you will receive a confirmation email to verify your account.

Thank You.
MyEHS Admin
*** This is an automatically generated email, please do not reply ***

 **Admin MyEHS** <noreply@doe.gov.my>
To: ainhusna.amir@yahoo.com Thu, 17 Sep at 11:42 am

Dear Sir/Madam

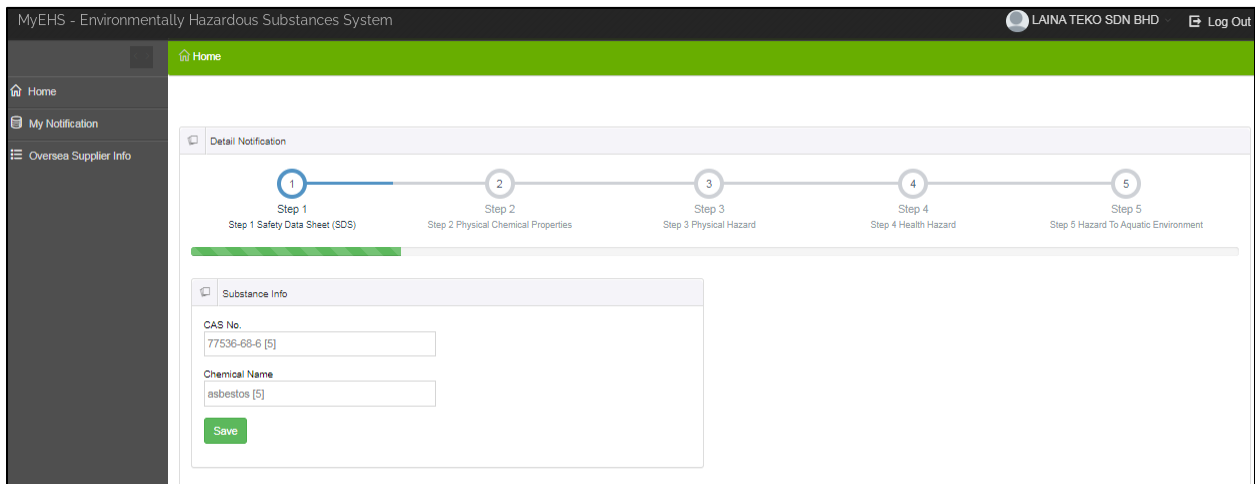
Your importer in Malaysia, LAINA TEKO SDN BHD has registered you to provide information on basic or detail notification. Your account has been created and must be activated before using it.
To activate the account, please click on the following [Link](https://myehs.doe.gov.my/staging/myehs/login?email=ainhusna.amir@yahoo.com) or copy-paste it at your browser [https://myehs.doe.gov.my/staging/myehs/login?email=ainhusna.amir@yahoo.com] After activation you may login at ([Login](#)) using your registered username and password.

Username :ainhusna.amir@yahoo.com
Password :505489
Thank you.
MyEHS Admin

*** This is an automatically generated email, please do not reply ***

Supplier akan mendapat email pengesahan dari pentadbir sistem MyEHS seperti paparan di atas sebelum boleh *log in* sistem.

5.3.2 Save and go to Detail Notification



MyEHS - Environmentally Hazardous Substances System LAINA TEKO SDN BHD Log Out

Home

My Notification

Oversea Supplier Info

Detail Notification

Step 1 Step 2 Step 3 Step 4 Step 5

Step 1 Safety Data Sheet (SDS)

Step 2 Physical Chemical Properties

Step 3 Physical Hazard

Step 4 Health Hazard

Step 5 Hazard To Aquatic Environment

Substance Info

CAS No.
77536-68-6 [5]

Chemical Name
asbestos [5]

Save

Setelah pengguna memilih pilihan *Save and go to Detail Notification*, paparan di atas akan dipaparkan.

Step 1 Content

Safety Data Sheet (SDS)

Upload SDS ⓘ

File:

No file chosen

File List:

Upload Others Supporting Document ⓘ

File:

No file chosen

File List:

Step 1 Content : Masukkan maklumat yang diperlukan seperti paparan di atas > muatnaik dokumen yang diperlukan > klik butang *submit data* > klik butang *next*.

2 - Physical Chemical Properties

Molecular Formula

Data

Unit

Method

Data Source

Physical-chemical Properties

Data

Unit

Method

Partition Coefficient – n octanol/water (log Kow)

Data

Unit

Method

Data Source

Step 2 Physical Chemical Properties

Masukkan 10 jenis maklumat yang diperlukan > klik butang *save* di akhir *step* ini > klik butang *next*

3 - Physical Hazard

Explosive

Hazard Category
Please Select ▼

Justification

Data Source

Flammable Gases

Hazard Category
Please Select ▼

Justification

Data Source

Corrosive To Metals

Hazard Category
Please Select ▼

Justification

Data Source

Step 3 Physical Hazard

Masukkan 17 jenis maklumat yang diperlukan > klik butang *save* di akhir *step* ini > klik butang *next*

4 - Health Hazard

Acute Toxicity (Oral)

Hazard Category
Please Select ▼

Justification


Data Source

Aspiration Hazard

Hazard Category
Please Select ▼

Justification

Data Source



Step 4 Health Hazard

Masukkan 13 jenis maklumat yang diperlukan > klik butang *save* di akhir *step* ini > klik butang *next*

Step 5 - Environmental Hazard

Hazard to the aquatic environment (acute)

Hazard Category
Hazardous to the ozone layer ▼

Justification

Data Source

Hazardous to the ozone layer

Hazard Category
Hazardous to the ozone layer ▼

Justification

Data Source

Step 5 Environmental Hazard

Masukkan 3 jenis maklumat yang diperlukan > klik butang *save* di akhir *step* ini > klik butang *finish*