

SubSelect

lietošanas instrukcija



Saturs

1	Darba sākšana - sagatavojiet datoru.....	3
1.1	MS Access (vismaz MS Office versija 2010) ir instalēta	3
1.2	Ms Access nav instalēts vai MS Office versija ir vecāka par 2010	3
1.3	Lietojumprogrammas startēšana	3
2	Funkciju pārskats.....	4
2.1	Sākuma lapa	4
2.2	Augšējā izvēlne (saīsnes).....	5
3	Novērtējumu ideja	5
4	Novērtējiet vielu	6
4.1	Ievadiet vielas identitāti.....	6
4.2	Ievadiet klasifikāciju	7
4.3	Bīstamība cilvēkiem	9
4.4	Mobilitāte	10
4.5	Siltumnīcefekta gāze un resursu patēriņš.....	11
4.6	Ilgspējas profils	12
5	Maisījumu novērtēšana	13
5.1	Maisījuma ievadišana	13
5.2	Maisījuma sastāvs	13
5.3	Ilgspējas salīdzinājums	15
6	Atjauninājumi	16

1 . Darba sākšana - sagatavojiet datoru

Lejupielādējiet SubSelect rīku no Life Fit for REACH mājas lapas (<https://www.fitreach.eu/ly>)

„Atzipojiet“ jeb „ekstraktējiet“ zip failu datorā un saglabājiet visu mapi tur, kur izvēlaties, lai tā būtu uz jūsu datora (tas ietver arī mapi ar nosaukumu „data“, un fails ar nosaukumu „readme_EN.txt un SubSelect_Vxxx1_English.accdb.

Pārbaudiet, vai MS Access programma ir uzinstalēta uz jūsu datora.

1.1 MS Access (vismaz MS Office versija 2010) ir instalēta

Nekas nav jādara.

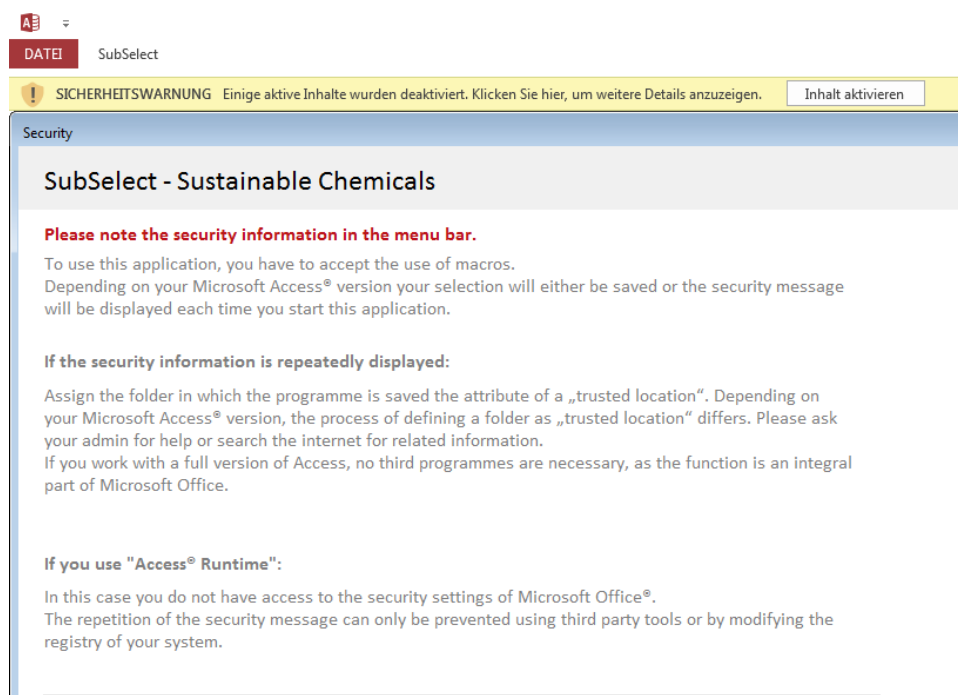
1.2 Ms Access nav instalēts vai MS Office versija ir vecāka par 2010

Lejupielādējiet instalēšanas bezmaksas Runtime Access versiju

<https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=50040>

1.3 Lietojumprogrammas startēšana

Dubultklikšķis uz failu ar nosaukumu **SubSelect_Vxxx1_English.accdb** un jūs redzēsiet šo logu, ja atvērsiet to pirmo reizi!



Noklikšķiniet uz „iespējot saturu“ dzeltenajā drošības brīdinājuma ziņojuma joslā.

Izlasiet tekstu. Tas jūs informē, kas jums jādara, ja nevēlaties to redzēt katru reizi, kad atverat failu.

¹ xxx ir vietas turētājs versijas numuram. Pašlaik tā ir versija 116

Jums var tikt lūgts izvēlēties datu failu (**SubSelect_Dat.acddb**) kas atrodas mapē „dati“. Lūdzu, izpildiet pieprasījumu.

Ja pārdēvējat datu failu vai izņemat to no mapes, programma to vairs neatradīs. Līdz ar to atvērsies tas pats logs, lai jūs varētu savienot ar failu (tas ir līdzīgi kā „atvērt“ funkcija, ko jūs lietojat citās porgrammas, kur jūs programmā izvēlaties, kuru failu atvērt un lietot).

Tad jūs redzat šo ekrānu



Noklikšķiniet uz attēla, lai turpinātu

2 Funkciju pārskats

2.1 Sākuma lapa

Šī ir sākuma lapa, kuru redzēsiet pēc noklikšķināšanas uz attēla. Izlasi, kas tiek nodrošināts!

2.2 Augšējā izvēlne (saīšnes)

Ja vēlaties mainīt sadaļas, varat izmantot augšējo izvēlnes joslu. Lai redzētu augšējo izvēlni, noklikšķiniet uz "SubSelect" izvēlnes.



Augšējā izvēlne izskatās pēc šāda attēla un principā darbojas tāpat kā pogas/izvēlnes sākuma lapā: tās noved jūs pie tā rīka sadaļas, uz kuru vēlaties doties - zilā bultiņā: pāriet uz sākumlapu; zaļā bulta: dodieties uz vielu vai maisījumu sadaļu.

Sarkanā bultiņa norāda uz iespēju savienot programmu ar citu datu failu. Ja vēlaties apmainīties ar vielu novērtējumu ar kolēģi, nosūtiet tikai savu datu failu. Kolēģis saglabā datu failu, noklikšķina uz tā, atvēr un izveido savienojumu ar to - pēc tam viņš var redzēt novērtējumu un viņam ir visi dati. Ņemiet vērā, ka viņa paša dati tad failā nav redzami, viņam būs jāveido savienojums vēlreiz.

Papildus, ir daži palīdzības teksti, kuriem varat piekļūt, atlasot tēmu un pēc tam noklikšķinot uz "rādīt palīdzību" (melnā bulta).



3 Novērtējumu ideja

SubSelect novērtē vielu un maisījumu ilgtspēju, izmantojot vairākus "galvenos kritērijus":

- Iekļaušana prioritāro vielu sarakstos
- Fizikāli ķīmiskās bīstamības
- Bīstamība cilvēkiem
- Bīstamība videi
- Mobilitāte
- Siltumnīcefekta gāzu emisija
- Resursu patēriņš
- Atbildība piegādes ķēdē

Dažiem no šiem galvenajiem kritērijiem ir "apakškritēriji", piemēram, bīstamība cilvēka veselībai (novērtē: a) bīstamību ieelpojot, norijot un saskaroties ar acīm; b) bīstamība,

nonākot saskarē ar ādu, un c) EDC²) vai resursu patēriņš (novērtē a) atjaunojamo / fosilo resursu izmantošanu, b) enerģijas un c) ūdens patēriņu) un dažī to nedara (piemēram, iekļaušana sarakstos vai siltumnīcefekta gāzu emisijas).

Jūs varat pārbaudīt vielas vai maisījuma ilgtspēju „kā tādu” vai salīdzināt vairākas vielas vai vairākus maisījumus attiecībā uz to ilgtspēju.

Ja jūs novērtējat vielas vai maisījuma ilgtspēju, rezultāts ir ilgtspējības profils, kas parāda novērtēšanas rezultātus, izmantojot krāsu kodu. Kritērijiem ar apakškritērijiem tiek parādīti individuālie rezultāti (apakškritērijiem ir mazi kvadrāti) un apkopoti (galvenajiem kritērijiem ir lieli kvadrāti). Ja veicat salīdzinājumu, jūs iegūstat visu salīdzināto vielu profilus blakus vienu otram, kā arī varat redzēt skaitļus, kas norāda rangu (1 ir labākais rangs).

4 Novērtējiet vielu

4.1 Ievadiet vielas identitāti

Noklikšķinot uz “vielas”, jūs nonākat šajā skatā (skat. Attēlā). Šajā logā tiks parādītas visas jūsu ievadītās vielas, kuras var izvēlēties. Ja vēlaties pievienot jaunu vielu, vienkārši noklikšķiniet uz “pievienot vielu” (zilā bulta), ja vēlaties rediģēt informāciju par vielu, kuru jau esat ievadījis, noklikšķiniet uz “rediģēt vielas novērtējumu” (zaļā bulta), pirms tam iezīmējot vielu no saraksta, ar kuru vēlaties strādāt.

Kad esat ievadījis vielas datus, iegūstot ilgtspējības profilu, noklikšķinot uz „ilgtspējas profils” pogas, vai varat salīdzināt vairākas vielas, noklikšķinot uz “ilgtspējības salīdzinājums”. Pēdējais novirzīs jūs uz logu, kurā varat izvēlēties vielas, kuras vēlaties salīdzināt.

The screenshot shows the 'SubSelect - Sustainable Chemicals' interface. At the top, there is a header with 'DATEI' and 'SubSelect'. Below this is a table titled 'SUBSTANCES' with columns for 'Substance', 'CAS', 'EC No.', and 'Article number'. The table contains two rows: 'DEHP' with CAS 117-81-7 and EC No. 204-211-0, and 'Water (H₂O)' with CAS 7732-18-5 and EC No. 231-791-2. To the right of the table is a sidebar with a 'Selected substance' section containing a red question mark icon and a 'Test substance' button. Below this are several buttons: 'Edit substance evaluation' (highlighted with a green arrow), 'Delete substance evaluation', 'Sustainability profile', 'Add substance' (highlighted with a blue arrow), 'All substances', 'Run calculation', 'Comparison of sustainability', and 'Profile - export as CSV'. At the bottom left of the table area, there is a tag: 'Tag X: Evaluation of substance only as component of a mixture'.

Noklikšķinot uz “pievienot vielu”, tiks parādīts šāds ekrāns.

² Endokrīno sistēmu traucējošas vielas

Kreisajā pusē jūs redzat to darbību sarakstu, kuram cauru jūs ved SubSelect programma. Solis, kurā atrodaties, ir izcelts spilgti dzeltenā krāsā (attēlā: vielas identitātes informācijas ievadišana).

Jūs soli pa solim ejat cauri programmai, klikšķinot uz bultiņām ekrāna labajā augšējā stūrī. Šeit būs arī bulta, kas vedīs atpakaļ, izņemot pirmo ekrānu.

Ikreiz, kad lodziņā redzat sarkanu jautājuma zīmi, varat uz tās noklikšķināt un saņemt palīdzību / informāciju par jautājumu, pie kura pašlaik strādājat.

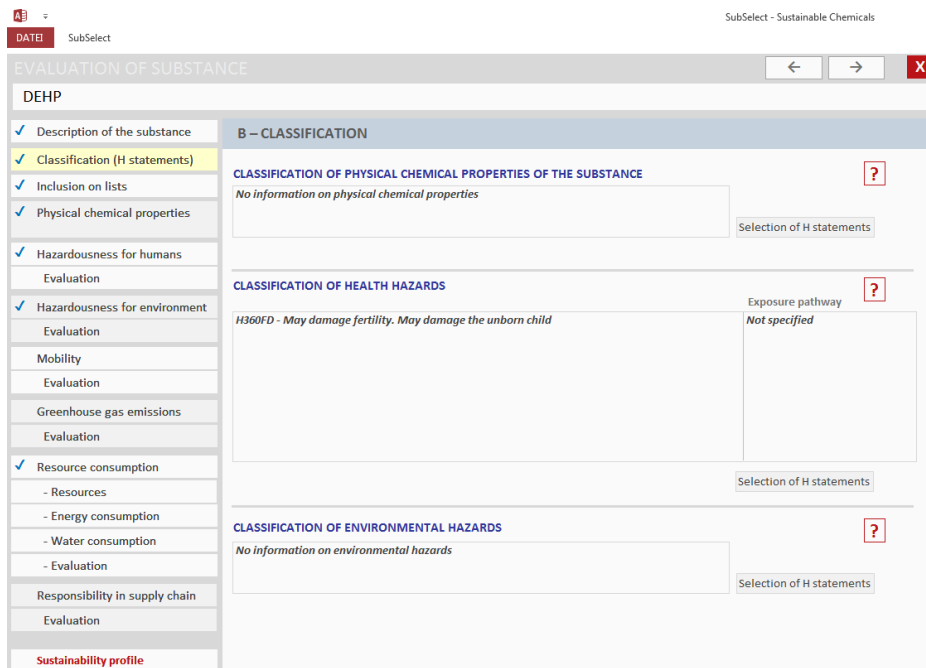
Ievadiet vielas nosaukumu, uzņēmumā iekšējo vielas nr., ja tāds piešķirts, un artikula/preces nr.

CAS numurs tiek izmantots kā vielas unikālais identifikators programmā. Tāpēc tiek pārbaudīta CAS numura pareizība. Jūs nevarat pāriet uz nākošo soli, ja neesat ievadījis pareizu numuru. Pēc CAS numura ievadīšanas noklikšķiniet uz "Pārbaudīt un izmantot CAS numuru" !

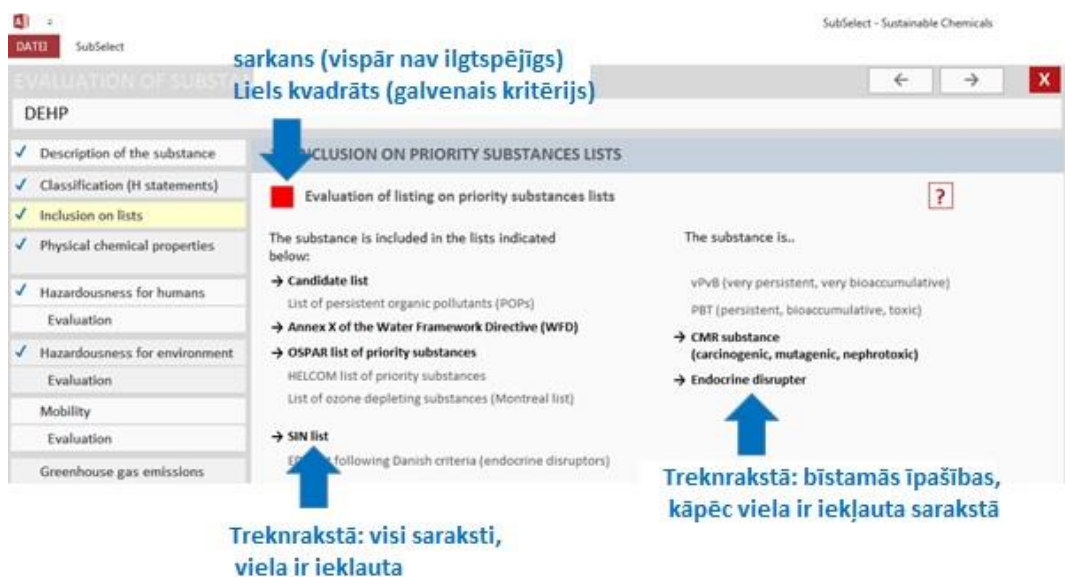
Tad jūs vienkārši atbildat uz visiem jautājumiem, kas jums tiek uzdoti, ejot cauri programmai. Kad informācija par kādu kritēriju ir pilnībā ievadīta, jums tiks parādīts novērtējuma rezultāts.

4.2 Ievadiet klasifikāciju

Visām trim jomām atlasiet H frāzes. Ja viela nav klasificēta, pārbaudiet, vai tas ir saistīts ar datiem, kas norāda, ka klasifikācija nav piemērojama (pirmā opcija no piedāvātā izvēļu saraksta) vai ja tā nav klasificēta, jo trūkst datu (trešā opcija no piedāvātā izvēļu saraksta).



Vielas iekļaušanu sarakstā automātiski veic programma, pamatojoties uz CAS numuru. Daži bīstamības kritēriji tiek tieši novērtēti, pamatojoties uz H frāžu ievadi. Nākamajā attēlā parādīts novērtēšanas rezultāts: sarkanais punkts parāda, ka DEHP nav ilgtspējīga viela, ņemot vērā toksicitāti; tā ir iekļauta vairākos sarakstos, un tai ir CMR un EDC īpašības.



Šis logs ir "rezultātu logs", kas paredzēts jūsu ievadītās informācijas pārbaudei. Ja pamanāt kļūdu, vēlaties atgreizties un izlabot to (bultiņa pa kreisi augšējā labajā stūrī), un, ja viss ir ticams, jūs dodaties tālāk (bultiņa pa labi augšējā labajā stūrī). Ja vēlaties atmest un turpināt citu reizi, tajā pašā labajā pusē nospiediet uz sarkanā „x”.

Jums nekas nav jā saglabā, programma automātiski saglabā katru atsevišķo ievadi!

Attiecībā uz fizikāli ķīmiskajām īpašībām, klasifikācija nepastāv, jo trūkst pietiekamu datu. Tāpēc rezultātu logā ir redzams spilgti zils kvadrāts, kas norāda, ka novērtējums nav iespējams, jo trūkst datu.

DATEI SubSelect

St

EVALUATION OF SUBSTANCE

DEHP

- ✓ Description of the substance
- ✓ Classification (H statements)
- ✓ Inclusion on lists
- ✓ Physical chemical properties
- ✓ Hazardousness for humans
- ✓ Hazardousness for environment

2 - PHYSICAL CHEMICAL PROPERTIES

Evaluation of physical chemical properties

The hazardousness could not be derived.

DETAILED EVALUATION OF THE CLASSIFICATION

No information on physical chemical properties

4.3 Bīstamība cilvēkiem

Kritēriji, kas raksturo bīstamību cilvēkam, ir trīs apakškritēriji. Divas ir balstītas uz H frāzēm, bet vienam apakškritērijam ir nepieciešama papildu datu ievadišana (EDC). Ievadišana ir nepieciešama šajā logā:

Varat atlasīt tikai vienu opciju. Vēl nav novērtēts. Tā kā vielas paraugs (DEHP) ir kandidātu sarakstā EDC īpašību dēļ, tad zemāk redzamajā gadījumā NAV iespējams ievadīt informāciju, bet tā tiek automātiski ievietota, pamatojoties uz CAS numuru.

3 – HAZARDOUSNESS FOR HUMANS

According to the criterion 'Inclusion in lists' the substance was already identified as endocrine disrupting.

Please enter if you are aware of information that the substance is an endocrine disruptor. ?

- YES - Information from studies
- There are indications as structurally similar substances are identified as EDCs
- No indications on ED properties
- No information available
- I want to skip the sub-criterion
- (not yet assessed)

DEHP novērtējuma rezultāts izskatās šādi:

SubSelect - Sustainable Chemicals

DATEI SubSelect

EVALUATION OF SUBSTANCE

DEHP

HAZARDOUSNESS FOR HUMANS - EVALUATION

Description of the substance
 Classification (H statements)
 Inclusion on lists
 Physical chemical properties
 Hazardousness for humans
Evaluation
 Hazardousness for environment
 Evaluation
 Mobility
 Evaluation
 Greenhouse gas emissions
 Evaluation
 Resource consumption
 - Resources
 - Energy consumption
 - Water consumption
 - Evaluation
 Responsibility in supply chain
 Evaluation
Sustainability profile

Evaluation of the hazardousness for human health
 Sub-criterion: inhalation, ingestion and eye contact
 May damage fertility. May damage the unborn child
Sarkans (vispār nav ilgtspējīgs) mazs kvadrāts (apakškritērijs)
 Sub-criterion: dermal contact
 H360FD - May damage fertility. May damage the unborn child
 Sub-criterion: endocrine disruption
 The substance is listed as endocrine disrupting on a priority substances list.

4.4 Mobilitāte

Programmai nepieciešami dati par vielas mobilitāti, lai novērtētu iedarbības potenciālu uz cilvēkiem un vidi. Var ievadīt kvalitatīvu vai kvantitatīvu informāciju, ja tāda ir pieejama.

Tikai tad, ja izvēles sarakstā izvēlaties “skaitliskā vērtība ir pieejama”, jums ir atļauts ievadīt šo vērtību.

Ļoti daudz informācijas par vielām jūs variet atrast ECHA reģistrēto vielu datubāzē. Izmantojiet “drošības vērtības novērtēšanas pamatvērtības”, kas bieži tiek norādītas šīs datu bāzes datos pie attiecīgām vielām.

SubSelect - Sustainable Chemicals

DATEI SubSelect

EVALUATION OF SUBSTANCE

DEHP

5 - MOBILITY OF THE SUBSTANCE

Skip criterion

Please enter the aggregate state of the substance at processing temperature

Liquid

Please enter the water solubility of the substance in mg/l

Numeric value exists

0,003 mg/l

Please enter the vapour pressure of the substance in Pascal (at 20°C)

Numeric value is available

Direct input

0 Pa

Translation from bar into pascal

bar

Please enter information on the substance's half-life in air

estimated < 2 days

Days

No „vispārējās mobilitātes” (galvenais kritērijs) novērtējuma, tā rezultāta var redzēt, ka programma nenovērtē vidējos apakškritēriju rezultātus (piemēram, divi dzelteni un trīs zaļi apakškritēriji neveido/neuzrāda zaļu, bet gan dzeltenu krāsu), bet paņem zemāko rezultātu, lai iegūtu galveno kritēriju. Plašāka informācija par to, kā programma vērtē informāciju, ir sniegta palīdzības funkcijā.

The screenshot shows the 'EVALUATION OF SUBSTANCE' window for DEHP. The left sidebar lists various criteria, with 'Mobility' selected. The main panel displays '5 - MOBILITY OF THE SUBSTANCE - EVALUATION'. Under 'Evaluation of the mobility of the substance', four sub-criteria are listed with their respective evaluations: 'Release potential water' (yellow), 'Release potential air (environment)' (green), 'Long range transport' (yellow), and 'Release potential air (humans)' (green). A fifth sub-criterion, 'Release potential at the work place', is also listed with a green evaluation. The aggregate state is noted as 'Liquid'.

4.5 Siltumnīcefekta gāze un resursu patēriņš

Šādu kritēriju ievadišanai nav nepieciešama ķīmiska informācija. Ja atrodat datus, atlasiet krāsu, kā norādīts izvēlnes opcijās (piemēram, vairāk nekā 20 kg; no 1 līdz 20 kg un zem 1 kg CO₂ uz kg. Viela norādīt zemāk redzamajā attēlā).

Ja jums nav datu, varat izlaist jautājumu vai izvēlēties “vidējo vērtību”, vai atlasīt informāciju no līdzīgām vielām. Jums ir doti „Atsauces saraksti”, lai redzētu vielas, kuras tiktu vērtētas sarkanā, dzeltenā vai zaļā. Lai tos atvērtu, noklikšķiniet uz attiecīgās pogas.

The screenshot shows the 'EVALUATION OF SUBSTANCE' window for DEHP. The left sidebar lists various criteria, with 'Greenhouse gas emissions' selected. The main panel displays '6 - GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM MANUFACTURE'. It includes a 'Skip criterion' section with three buttons: 'Reference list RED', 'Reference list YELLOW', and 'Reference list GREEN'. Below this, there is a text box asking the user to assess the lists of substances falling into the categories red, yellow or green. A list of radio button options is provided: 'RED -- greater than 20 kg CO₂ equivalents per kg', 'YELLOW -- between 1 and 20 kg CO₂ equivalents per kg', 'GREEN -- less than 1 kg CO₂ equivalents per kg', 'Use average value', 'No information available', and '(not yet assessed)'. The '(not yet assessed)' option is selected.

4.6 Ilgtspējas profils

Kad esat pabeidzis datu ievadi, varat iegūt ilgtspējības profilu, noklikšķinot uz attiecīgās pogas. Tam vajadzētu izskatīties šādi.

SubSelect - Sustainable Chemicals

DATEI SubSelect

EVALUATION OF SUBSTANCE

DEHP

9 – SUSTAINABILITY PROFILE

Print preview

✓ Description of the substance

✓ Classification (H statements)

✓ Inclusion on lists

✓ Physical chemical properties

✓ Hazardousness for humans

Evaluation

✓ Hazardousness for environment

Evaluation

✓ Mobility

Evaluation

✓ Greenhouse gas emissions

Evaluation

✓ Resource consumption

- Resources

- Energy consumption

- Water consumption

- Evaluation

✓ Responsibility in supply chain

Evaluation

Sustainability profile

9 – SUSTAINABILITY PROFILE

Red square: Inclusion in priority substance lists
The substance is included in one or more lists of substances of high concern and should therefore be replaced by safer alternatives, if possible.

Light blue square: Physical chemical properties

Red square: Hazardousness for humans
Red square: Hazardousness via inhalation, ingestion and eye contact
Red square: Hazardousness via dermal contact
Red square: Endocrine disruption

Light blue square: Hazardousness for the environment
Green square: PBT/vPvB
Grey square: Aquatic toxicity

Yellow square: Mobility of the substance
Yellow square: Release potential water
Green square: Release potential air (environment)
Yellow square: Long range transport
Green square: Release potential air (humans)
Green square: Release potential work place

Yellow square: Greenhouse gas emissions from manufacture

Red square: Resource consumption for manufacture
Red square: Renewability of raw materials
Yellow square: Energy consumption
Green square: Water consumption

Yellow square: Responsibility in the supply chain
Green square: Supplier responsibility for workers protection
Green square: Supplier responsibility for environmental protection
Yellow square: Social responsibility of supplier

Izmantojiet sānus joslu, lai tabulu „paskrullētu” uz leju un redzētu apakšējos vērtējumus.

Ja veicāt salīdzinājumu, piem. ar ūdeni, tad rezultāts izskatās šādi.

SubSelect

SUSTAINABILITY COMPARISON OF SUBSTANCES

Print preview

	DEHP	Water (H ₂ O)
Inclusion in priority substances lists	Red 2	Green 1
Physical chemical properties	Light blue	Green 1
Hazardousness for humans	Red 2	Green 1
Dermal contact	Red 2	Green 1
Endocrine disruption	Red 2	Green 1
Hazardousness for the environment	Light blue	Green 1
PBT/vPvB	Green 1	Green 1
Aquatic toxicity	Grey	Green 1
Mobility of the substance	Yellow 2	Green 1
Water	Yellow 2	Green 1
Air (environment)	Green 2	Green 1
Long range transport	Yellow 2	Green 1
Air (humans)	Green 2	Green 1
Work place	Green 1	Green 1
Greenhouse gas emissions	Yellow 2	Green 1
Resource consumption	Red 2	Green 1
Renewability of raw materials	Red 2	Green 1
Energy consumption	Yellow 2	Green 1
Water consumption	Green 1	Green 1
Responsibility in the supply chain	Yellow 2	Green 1
Worker	Green 1	Green 1
Environment	Green 1	Green 1
Social	Yellow 2	Green 1

šeit jūs atradīsiet informāciju par to, kā lasīt šo salīdzinājumu

šeit jūs vispirms varat redzēt, kā tas izskatīsies izdrukātā, kā arī varat sākt drukāšanu (nākamais logs)

skaitļi norāda ilgtspējības rangu; tā kā ūdens nav bīstams, tā ranga vienmēr būs 1

šeit, DEHP ir nekritisks. Tāpat kā ūdenim, tam rangs šeit ir 1

5 Maisījumu novērtēšana

Ja vēlaties novērtēt maisījumu, vispirms ievadiet informāciju par katru maisījumā esošo vielu. Lai to izdarītu, vielu sadaļā ievadiet visas vielas, kuras zināt, ka ir (drošības datu lapa). Jūs varat atlasīt lauku “viela tiek izmantota tikai maisījumos”, jo tad jums netiek lūgts ievadīt informāciju, kas nav nepieciešama maisījuma novērtējumai, atsevišķu vielu līmenī.

The screenshot shows the 'Test substance' form in the SubSelect software. The form is titled 'A - SUBSTANCE IDENTITY' and includes fields for 'Date of change' (06.06.2019), 'Substance name' (TEST), 'Article number', 'CAS number' (117), 'EC number' (217-81-7), and 'EC number' (204). A blue arrow points to a checkbox labeled 'The substance is exclusively assessed as component of a mixture'. Below this, a text box says 'ja ieklikšķiniet šajā lodziņā, uz kādu informāciju nav jāatbild'.

5.1 Maisījuma ievadīšana.

Izvēlieties maisījuma sadaļu un sākuma logā noklikšķiniet uz “pievienot maisījumu”. Tad jūs piešķirat vārdu un arī pārbaudāt, kura loma jums ir attiecībā uz maisījumu (zināšanas par kādu informāciju atšķiras, ja esat formulētājs vai pakārtots lietotājs. To dažos jautājumos izvērtē programma).

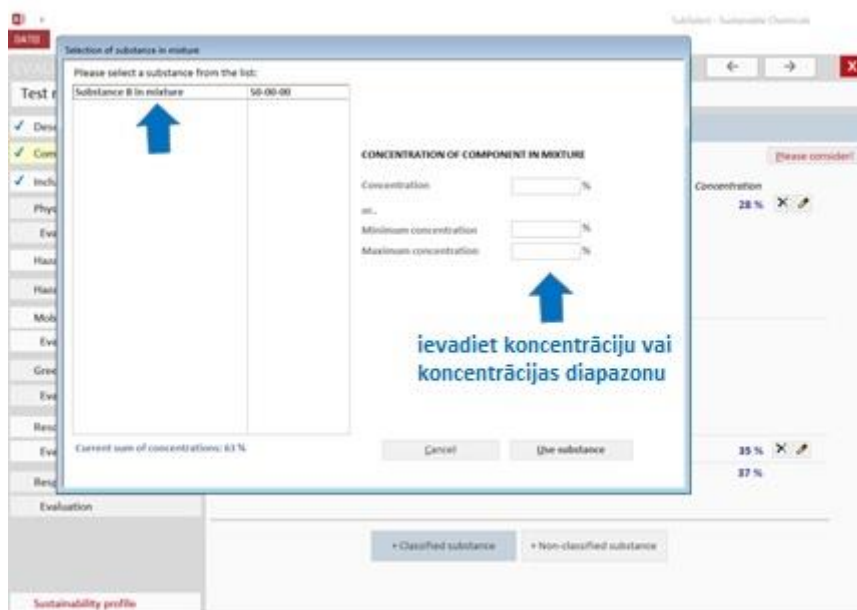
The screenshot shows the 'EVALUATION OF MIXTURES' form in the SubSelect software. The form is titled '1 - IDENTITY OF MIXTURE' and includes fields for 'Date of change' (07.06.2019), 'Name of mixture' (Test mixture), and 'Article number'. There are radio buttons for 'Formulator', 'End-user', 'Retailer', and '(not selected)'. A text box at the bottom says 'Please first provide information on substance properties in the section for substances. After that select the substance as component of the mixture.'

5.2 Maisījuma sastāvs

Lai pievienotu maisījuma sastāvdaļas, jums ir jānoklikšķina uz pogām zemāk.



Pēc tam jūs nonākat uz to vielu sarakstu, kuru jau esat ievadījis datu failā, un jūs varat izvēlēties vielas, kas ir iekļautas maisījumā. Katrai komponentei ir jānorāda tās koncentrācija no koncentrācijas diapazona.



Tad jūs vienkārši turpiniet ievadīt pieprasīto informāciju, tāpat kā vielām. Attiecībā uz vielām jums tiek parādīts starpposma rezultāts katram galvenajam kritērijam. Tā kā maisījumu rezultāti ir balstīti uz sastāvdaļu novērtējumiem un ne visi no tiem tiek uzrādīti, jums ir iespēja tos meklēt, noklikšķinot uz "Informācija".

SubSelect - Sustainable Chemicals

SubSelect

EVALUATION OF MIXTURES

Test mixture

7 - MOBILITY - EVALUATION

šeit jūs redzat, ka galvenā kritērija rezultāts nav vidējais rādītājs, bet sliktākais vērtējums

Evaluation result on mobility for mixtures without a matrix

- Sub-criterion release to water
- Sub-criterion release to air [environment]
- Sub-criterion long range transport
- Sub-criterion release to air [humans]
- Sub-criterion release at the workplace

Noklikšķinot uz "Sīkāka informācija", tiks parādīti maisījuma atsevišķo vielu rezultāti, kas ir maisījuma toksicitātes un mobilitātes novērtējuma pamatā.

It should be considered in the evaluation that a share of components amounting to 33 % of the mixture consists of components of which it is not clear if they have hazardous properties (either as their identity is not known or data is insufficient for classification). For these components, the mobility in the mixture is not evaluated and they may therefore change the result if information becomes available.

Sustainability profile

5.3 Ilgtspējas salīdzinājums

Ja vēlaties salīdzināt maisījumus, vispirms ievadiet maisījumus un pēc tam atlasiet ilgtspējas salīdzināšanas funkciju, kas ļauj atlasīt līdz 5 maisījumiem, kuru ilgtspējas rādītājus var novērtēt.

Attiecībā uz vielām, maisījumam tiek parādīti galveno kritēriju un apakškritēriju rezultāti. Skaitļi blakus krāsainiem kvadrātiem norāda ilgtspējas rangu. Vielu sarakstu gadījumā piem. maisījums B ir sliktāks, jo uzskaitīto vielu koncentrācija ir augstāka nekā testa B maisījumā. B maisījumā ir mazāk vielu, kas šķīst ūdenī, un līdz ar to šeit rangs ir labāks nekā pārējam, tomēr joprojām nav labs (dzeltens).

DATEI SubSelect

COMPARISON OF SUSTAINABILITY OF MIXTURES

	Test mixture	Test mixture B
<i>Inclusion in priority substances lists</i>	1	2
<i>Physical chemical properties</i>	1	
<i>Hazardousness for humans</i>	1	2
Inhalation, ingestion, eye contact	1	2
Dermal contact	1	2
Endocrine disruption	1	2
<i>Hazardousness for the environment</i>	1	
PBT/vPvB	1	1
Aquatic toxicity	1	
<i>Mobility of the substance</i>	2	1
Water	2 →	1 →
Air (environment)	2 →	1 →
Long range transport	1 →	2 →
Air (humans)	2 →	1 →
Work place	1	1
<i>Greenhouse gas emissions</i>	1	1
<i>Resource consumption</i>	1	1
Renewability of raw materials	1	2
Energy consumption	1	1
Water consumption	2	1
<i>Responsibility in the supply chain</i>	1	1
Worker	1	1
Environment	1	1
Social	1	1
<i>Share of unknown components</i>	32 %	5 %

6 Atjauninājumi

Diemžēl rīks nevar (vēl) automātiski palaist atjauninājumu, kad tiek atjaunināts REACH kandidātu saraksts. Tāpēc pēc katras REACH kandidātu saraksta atjaunināšanas, tiek nodrošināta atjaunināta programmas versija. Ja lejupielādējat un izmantojat jaunu SubSelect versiju, saglabājiet "veco" datu failu un pievienojiet to programmai (galvenajā augšējā izvēlnē noklikšķiniet uz "atvērt").

Pēc tam vielu un maisījumu pārskata lapā noklikšķiniet uz "izpildīt aprēķinu", lai pārlicinātos, ka, ievadot vielas, kuras tikko tika iekļautas kandidātu sarakstā, tiktu vērtētas ar jaunāko kandidātu saraksta versiju!