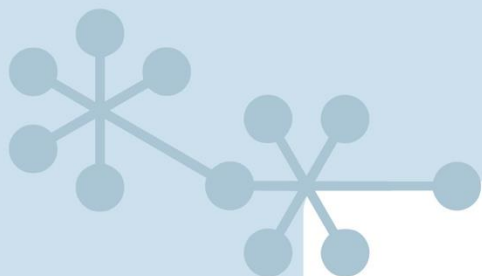


LIFE / FIT FOR REACH

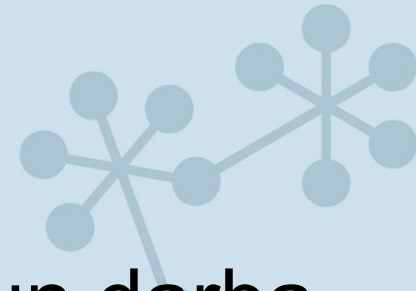


DDL un vide – biežākās problēmas un risinājumi

Valters Toropovs
12.09.2018.

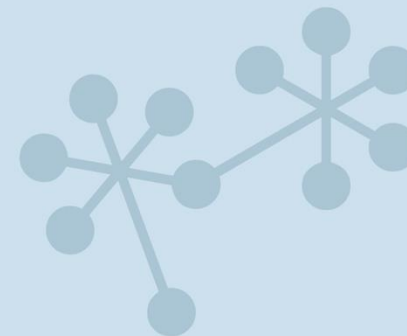


Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu
emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti"
(LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē
Eiropas Komisijas finanšu instruments LIFE.



- Svarīgākie DDL aspekti no vides un darba vides veselības viedokļa
- Tipiskākās problēmas, to iespējamie risinājumi
- Informācijas pārbaude un verifikācija
- Potenciāli problemātiskie aspekti, kam jāpievērš pastiprināta uzmanība – praktiskie piemēri

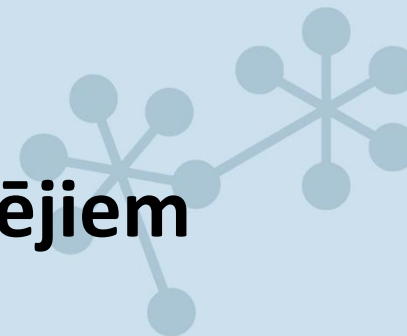




Pamatfakti par DDL - atgādinājums

- DDL **nav** jāpiegādā plašākai sabiedrībai;
- Par DDL saturu **atbildīgs jebkurš piegādātājs**;
- Piegādātājs pārbauda DDL piemērotību vai papildina to (darot to zināmu ražotājam);
- DDL **jāglabā** vismaz **10 gadus**;
- **Nodrošina** pirmajā piegādes reizē **ne vēlāk kā tai pašā dienā**;
- Latvijas Republikā izsniegtām DDL **jābūt latviešu valodā** (REACH 31. panta 5. punkts);
- DDL jābūt izstrādātām saskaņā ar **REACH regulas II pielikumu**;
- DDL var izsniegt arī elektroniski.





Informācijas pieejamība darba ņēmējiem

Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai produktiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.

Informācija var būt, piemēram, koncentrēta izvilkuma no DDL formā, ar informāciju par konkrētās vielas vai maisījuma īpašībām, pareizu lietošanu un nepieciešamajiem drošības pasākumiem.



Chemical name
(CHEMICAL NAME)

Commercial name

Hazard labelling



Health hazard



Harmful, irritating

Signal word: ...

Hazard statements:

H315 ...

H317 ...

H319 ...

H332 ...

H334 ...

H335 ...

H351 ...

H373 ...

Important precautionary statements:

P260 ...

P280 ...

Personal protection



Eye protection: Wear ...

Skin protection: wear ...

Body protection: Wear ...

Respiratory protection: Use

First Aid Measures



Inhalation: Move the victim to fresh air.

Skin contact: Remove contaminated clothing. Wash the skin immediately with plenty of water,

Eye contact: Promptly wash eyes ...
remove contact lenses ...

Ingestion: Wash the mouth with water....

Fire-fighting measures



Suitable extinguishing media:

Not to be used: ...

Action in case of leakage



Personal precautions, protective equipment ...

emergency procedures ...

Methods and materials for containment and cleaning up

Waste management



This is a hazardous substance, therefore collect the waste separately in containers:

• pure substance residues:

• wipes, absorbent :

.....

.....

Additional information

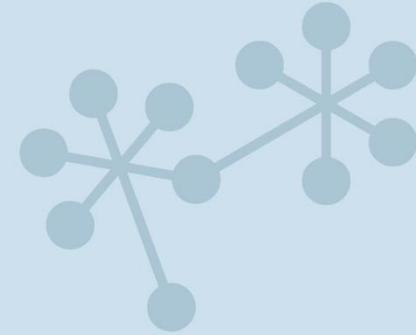
NB!

Reacts actively

....



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko v
emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un
(LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000
Eiropas Komisijas finanšu instruments LIFE.

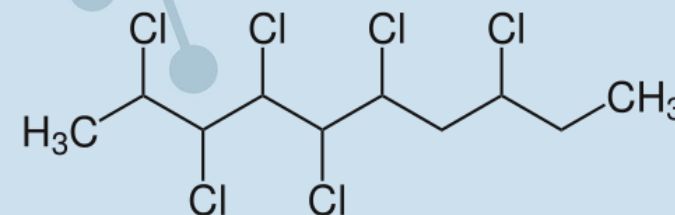


Tipiskākās DDL problēmas

- Neatbilst aktuālajam formātam/regulai (2015/830)
- Nepilnīga informācija par maisījumu sastāvu (trūkst identifikatori, reģistrācijas, licenču numuri, u.c.)
- Norādītā klasifikācija nesakrīt ar harmonizēto klasifikāciju un marķēšanu (CLP)
- Nav pieejama valsts valodā
- Vielu grupas netiek pietiekoši detalizēti apskatītas, gadījumā, ja starp tām var būt tādas vielas, uz kuru lietošanu attiecas ierobežojumi



Vielu grupas, kam būtu vērts pievērst pastiprinātu uzmanību

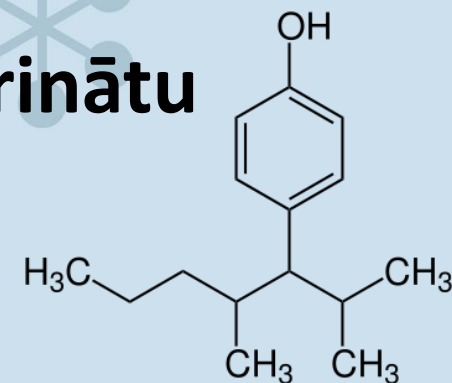


- **Hlorparafīni, jeb hloralkāni** ir plaša vielu grupa, kas tiek izmantota vairākās rūpniecības nozarēs kā liesmu slāpētāji, plastifikatori, piedevas metālapstrādes šķidrumos, hermētiķos, u.c.
- Tiek iedalīti 3 galvenajās grupās atkarībā no C atomu skaita - īsās ķēdes (C10-13), vidējās ķēdes (C14-17) un garās ķēdes (C>17)
- Katrai no šīm grupām ir specifiskas īpašības un līdz ar to, uz to izmantošanu ir attiecināmas ļoti atšķirīgas prasības:
- Īsās ķēdes – NOP viela, lietošana Latvijā aizliegta
- Vidējās ķēdes – lietošana atļauta, taču klasificēta kā bīstama videi (H400/410), līdz ar to tā jāizvērtē, piem., sagatavojot atļauju nosacījumus vai novērtējot rūpniecisko avāriju risku kvalificējošās vielas pēc MK noteikumiem Nr. 131
- Garās ķēdes – saskaņā ar CLP, netiek klasificētas kā bīstamas



LIFE / FIT FOR REACH

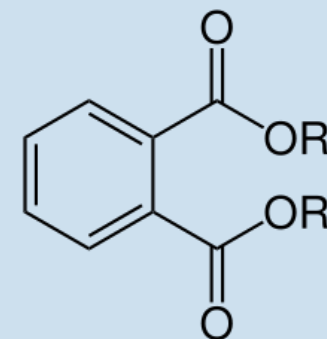
Vielu grupas, kam būtu vērts pievērst pastiprinātu uzmanību



- **Nonilfenoli un to etoksilāti** - vielu grupa, kas samērā plaši tiek izmantota kā piedevas mazgāšanas līdzekļiem, lubricējošās eļļās, krāsās, lakās, epoksīdu pārklājumos, u.c.
- To lietošana ir atļauta, taču vairāki lietojumu veidi tiek ierobežoti REACH XVII Pielikumā (tīrīšanas līdzekļos, kosmētikas produktos, metālapstrādes šķidrumos, kosmētikā, u.c.)
- Prioritāras un ūdens videi bīstama vielas, kuru emisiju un noplūdu, saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 34, nepieciešams novērst līdz 2020. gada 22. decembrim



Vielu grupas, kam būtu vērts pievērst pastiprinātu uzmanību



- **Ftalāti** - plaša vielu grupa, kas pamatā tiek izmantota kā plastifikatori
- Par daļu no ftalātiem pastāv aizdomas par to iespējamo negatīvo iedarbību uz endokrīno sistēmu – ražotāji pamazām no tiem atsakās
- Uz daļu no ftalātiem attiecas ierobežojumi REACH XVII pielikumā, daļa ir iekļauti licencējamo vielu sarakstā (piem. DEHP). Tajā pat laikā daļa (pārsvarā ar augstāku molmasu) netiek uzskatīti par bīstamiem un uz tiem pagaidām nekādi ierobežojumi neattiecas

LIFE / FIT FOR REACH

Informācijas meklēšana un verifikācija – ECHA datubāze

EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Par mumsKontakti

Meklēt ECHA tīmekļa vietnē

REGULAS

REACHCLPBPRPIC

PUBLISKĀ APSPIESĀNA

INFORMĀCIJA PAR ĶĪMISKAJĀM VIELĀM

ATBALSTS

ECHA > Informācija par ķīmiskajām vielām

Meklēt ķīmisko vielu

Meklēt pēc nosaukuma, EK vai lietas numura.

Meklēšana

☒ Izlasīju un piekritu juridiskajam paziņojumam

PAPLAŠINĀTĀ MEKLĒŠANA >

Lūgums ņemt vērā, ka daļa informācijas par ķīmiskajām vielām var piederēt trešām personām. Tādēļ šādas informācijas izmantošanai var būt nepieciešama īpašnieku, kas ir trešās personas, iepriekšēja piekrišana. Lūgums plašākai informācijai skatīt *juridisko paziņojumu*.

REACH

- Registered substances
- Annex III inventory
- Pre-registered substances
- EC Inventory
- Dossier Evaluation decisions
- PACT
- Substance Evaluation - CoRAP
- Information on Candidate List substances in articles
- Substances restricted under REACH
- Authorisation List
- Candidate List of substances of very high concern for Authorisation
- Submitted recommendations
- Adopted opinions on restriction proposals
- Adopted opinions on applications for authorisation
- ECHA's current activities on restrictions
- ECHA's completed activities on restriction
- Registry of intentions

CLP

- C&L Inventory
- Table of harmonised entries in Annex VI to CLP
- Registry of intentions

BPR

- Biocidal Active Substances
- Biocidal Products
- List of active substances and suppliers

PIC

- Chemicals subject to PIC
- Export notifications
- Import notifications
- Explicit consent



Projektu "Baltijas pilotpas
emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti"
(LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē
Eiropas Komisijas finanšu instruments LIFE.

Informācijas meklēšana un verifikācija – ECHA datubāze

Alkanes, C10-13, chloro

Other names: [Regulatory process names](#) [4] [Trade names](#) [1] [Other names](#) [1] [IUPAC names](#) [5]

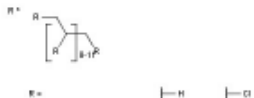


Substance identity

EC / List no.: 287-476-5

CAS no.: 85535-84-8

Mol. formula:



Hazard classification & labelling



Warning! According to the **harmonised classification and labelling** (ATP01) approved by the European Union, this substance is very toxic to aquatic life, is very toxic to aquatic life with long lasting effects and is suspected of causing cancer.

Properties of concern

PBT

Important to know

- Substance of very high concern (SVHC) and included in the [candidate list](#) for authorisation.

How to use it safely

- [Precautionary measures](#) suggested by manufacturers and importers of this substance.
- [Guidance on the safe use of the substance](#) provided by manufacturers and importers of this substance.

About this substance

This substance has not been registered under the REACH Regulation, therefore as yet ECHA has no usable data available about this substance from registered dossiers.

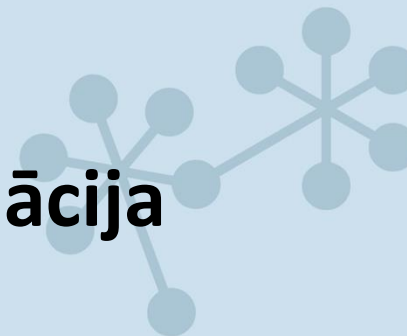
This substance is used in formulation or re-packing, at industrial sites and in manufacturing.

Consumer Uses

ECHA has no public registered data indicating whether or in which chemical products the substance might be used. ECHA has no public registered data on the routes by which this substance is most likely to be released to the environment.

Article service life

DDL ar vidi saistītā informācija



12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

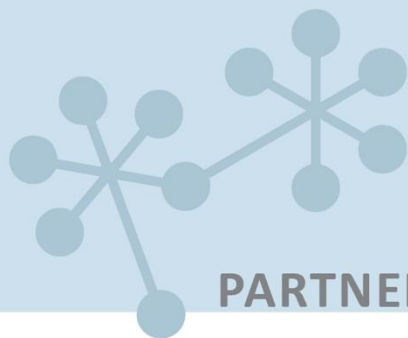
12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Jāatceras – ja viela klasificēta kā **PBT vai vPvB** vai bīstama, atbilstoši REACH regulas 14. panta nosacījumiem un reģistrēta REACH ietvaros (ražošanas/importa apjoms gadā pārsniedz 10 tonnas) tai ir jābūt paplašinātajai DDL – DDL + iedarbības scenārijs, kas ir detalizēta informācija par apstākļiem kādos vielu (maisījumus) var lietot droši. Tas var būt gan kā DDL pielikums, gan arī integrēts pašā DDL.





PARTNERI

LIFE / FIT FOR REACH

PALDIES!



epokate



TERVISEAMET



Mayeri



Projektu "Baltijas pilotpasākumi bīstamo ķīmisko vielu emisiju samazināšanai, izmantojot aizvietošanu un resursu efektivitāti" (LIFE Fit for REACH, Projekta Nr. LIFE14 ENV/LV/000174) līdzfinansē Eiropas Komisijas finanšu instruments LIFE.