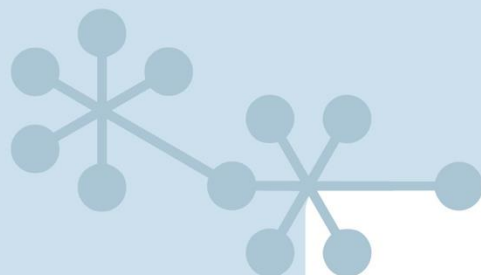


LIFE / FIT FOR REACH

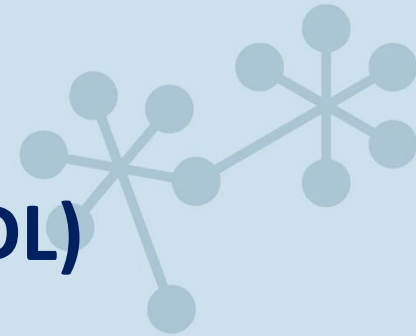


**Drošības datu lapas.
Paplašinātās drošības datu
lapas –
DDL + Iedarbības scenāriji**



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.

Amanda Ozola
Ķīmisko vielu un bīstamo atkritumu nodaļa
REACH un CLP palīdzības dienests



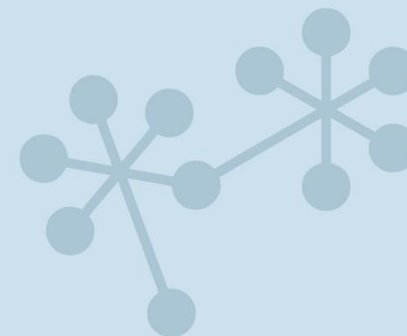
Drošības datu lapas (DDL)

DDL ir galvenais instruments, lai nodrošinātu, ka ražotāji un importētāji piegādes ķēdē paziņo pietiekamu informāciju, kas ļauj **vielas un maisījumus lietot (uzglabāt un iznīcināt) droši.**

[Vadlīnijas par drošības datu lapu sagatavošanu](#)



Kad jāsaņem DDL?



REACH 31. pants

II pielikums

**DDL
jānodrošina:**

ja viela vai maisījums klasificēts kā
bīstams saskaņā ar CLP regulu

PBT vai vPvB viela

maisījumiem, kas
nav bīstami, bet:

viela iekļauta [Kandidātvielu
sarakstā](#) (SVHC)

Satur vielas bīstamas vielas
virs noteiktām
robežkoncentrācijām

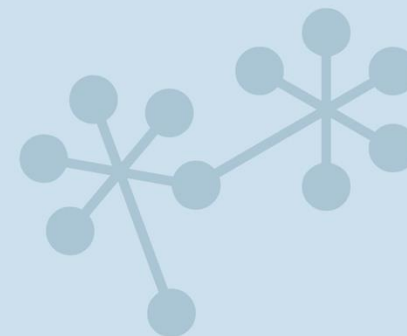
Noteiktas Kopienas
arodekspozīcijas robežvērtības

**MK
noteikumi
Nr. 325**

Pēc pieprasījuma



Svarīgi fakti par DDL



- 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**;
- **Atjauno un izsniedz bez maksas**. Visiem, kam piegādāts pēdējo 12 mēnešu laikā;
- **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.



LIFE / FIT FOR REACH

Pienākums darīt zināmu informāciju augšup pa piegādes ķēdi

REACH 34. pants

Piegādes ķēdes dalībnieki augšup pa piegādes ķēdi
nākamajam dalībniekam vai izplatītājam dara zināmu šādu
informāciju:

- ☞ jaunu informāciju par bīstamām īpašībām, neatkarīgi no
attiecīgiem lietošanas veidiem;
- ☞ jebkuru citu informāciju, kas var likt apšaubīt viņam
nodotajā DDL apzināto riska pārvaldības pasākumu
piemērotību.



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.



LIFE / FIT FOR REACH

Informācijas pieejamība darba ņēmējiem



REACH 35. pants

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.

**Koncentrēts
izvilkums no
DDL**

OVEN CLEANER

DANGER



HAZARD STATMENTS:
Causes severe skin burns and eye damage.

PRECAUTIONARY STATMENTS:

- Wear Protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection.
- Wash ... thoroughly after handling
- **IF SWALLOWED:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
- **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. continue rinsing
- **IF ON SKIN:** Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
- Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

SEE SDS FOR MORE INFORMATION



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.



REACH regulas II pielikuma grozījumi

2015. gada 1. jūnijā stājās spēkā Komisijas regulas [\(ES\) Nr. 2015/830](#) pielikuma teksts par DDL sastādīšanu, kas groza REACH regulas II pielikumu.

**Jāpārbauda
atbilstība!!!**

[LVGMC izveidotie palīgmateriāli par DDL
\(DDL kontroljautājumi\)](#)



LIFE / FIT FOR REACH

Piemērs DDL virsrakstam

Nav
aktualizēts!

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Krāsa ar zeltījuma efektu „Dufa Gold”**

Datu lapas oriģināls: 10.01.2014., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 05.08.2014.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alģu un sūnu noņemšanas līdzeklis „Düfa Grünbelag-Entferner”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.12.2012., versija: 2.1.0

Sagatavota latviešu valodā: 22.03.2016.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Pamatojoties uz Regulu (EK) nr. 1907/2006 ar Regulas (EK) nr. 453/2010 grozījumiem

Nav
aktualizēts!



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.

Drošības datu lapas saturs saskaņā ar regulu (ES) Nr. 2015/830



DDL sastāv no 16 iedaļām:

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana
2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana
3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi
5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos
7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana
8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības
10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja
11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija
13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar iznīcināšanu
14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu
15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu
16. IEDAĻA. Cita informācija



Drošības datu lapa – 1. IEDAĻA



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Etanols 99,8%
Ķīmiskais nosaukums: etanols, etilspirts
EK Nr.: 200-578-6
REACH reģistrācijas numurs: 01-
2119457610-43-xxxx
CAS Nr.: 64-17-5
Ieraksta Nr.: 603-002-00-5

Vielai: CLP regulas (EK)
Nr. 1272/2008 18.
panta 2.punkts.
Maisījumam: CLP
regulas 18. panta 3.
punkta a) apakšpunkts.



Drošības datu lapa – 1. IEDAĻA

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi: krāsu ražošanai, šķīdinātājs, dezinfektants, antiseptiķis. Tīrīšanas līdzeklis.

Jāpārbauda, vai minētais vielas/maisījuma lietošanas veids sakrīt ar Jūsu vielas/maisījuma lietošanas veidu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

SIA «ABC»

Liepu 3, Rīga, LV-1003, Latvija

Tālr.: (+371)67053600

e-pasts: DDL@abc.lv





Drošības datu lapa – 1. IEDAĻA

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; 24h diennaktī

Tālr.: (+371) 67042473

Ja ir norādīta cita
kontakta informācija,
jālūdz piegādātāju to izlabot!

[Ārkārtas dienestu kontakta informācija citās DV.](#)





Drošības datu lapa – 2. IEDAĻA

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vienas vai maisījuma klasificēšana

2.1.1. Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Flam. Liq. 2; H225;

Eye Irrit. 2; H319.

Netulko no angļu valodas.

2.1.2. Papildu informācija

Bīstamības klases un bīstamības apzīmējumu pilnu tekstu sk. 16. IEDAĻĀ.



Drošības datu lapa – 2. IEDAĻA

2.2. Etīketes elementi

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli

izdarīt. Turpināt skalot.



Drošības datu lapa – 2. IEDAĻA

2.3. Citi apdraudējumi

Materiāls var uzkrāt elektrostatisko lādiņu.



Norāda informāciju par citiem apdraudējumiem, kuri neatspoguļojas klasifikācijā.

Norāda, vai saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu atbilst PBT vai vPvB kritērijiem.



LIFE / FIT FOR REACH

Drošības datu lapa – 3. IEDAĻA

3.1. Vielas

Nosaukums	Indentifikatora numuri	Konc., %	Klasifikācija
Etanols	603-002-00-5 EK Nr. 200-578-6 CAS Nr. 64-17-5 REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457610-43-xxxx	99,8	Flam. Liq., 2; H225 Eye Dam., 2; H319

Bīstamības klases un bīstamības apzīmējumu pilnu tekstu sk. 16.IEDAĻĀ.

- Jānorāda klasificētas sastāvdaļas, neklasificētas – brīvprātīgi;
- Nav jānorāda vielas piemaisījumu klasifikācija.



Drošības datu lapa – 3. IEDAĻA

3.2. Maisījumi

3.2.1. Norāda vielas, to koncentrāciju (vai diapazonu), ja:

- a) to koncentrācija $\geq$ par 1.1. tabulas robežkoncentrācijām attiecīgajās bīstamības klasēs un kategorijās.

1.1. Bīstamības klase un kategorija	Robežkoncentrācija, %
Akūta toksicitāte 1., 2., un 3.kategorija	$\geq 0,1$
Akūta toksicitāte 4.kategorija	≥ 1
Kodīgs ādai/ ādu kairinošs, 1.kategorijas 1A, 1B un 1C apakškategorija un 2.kategorija	≥ 1
Nopietns acu bojājums/ kairinājums, 1. un 2.kategorija	≥ 1
Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu	$\geq 0,1$
Cilmes šūnu mutagenitāte, 1A un 1B kategorija	$\geq 0,1$
Cilmes šūnu mutagenitāte, 2.kategorija	≥ 1
Kancerogenitāte	$\geq 0,1$



LIFE / FIT FOR REACH

Drošības datu lapa – 3. IEDAĻA

1.1. Bīstamības klase un kategorija	Robežkoncentrācija, %
Toksisks reproduktīvai sistēmai, 1.A, 1.B un 2.kategorija un ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību	$\geq 0,1$
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT), 1. un 2.kategorija	≥ 1
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT), 1. un 2.kategorija	≥ 1
Bīstams ieelpojot	≥ 10
Bīstamība ūdens videi – akūta, 1.kategorija	$\geq 0,1$
Bīstamība ūdens videi – hroniska, 1.kategorija	$\geq 0,1$
Bīstamība ūdens videi – hroniska, 2., 3. un 4.kategorija	≥ 1
Bīstamība ozona slānim	$\geq 0,1$



Drošības datu lapa – 3. IEDAĻA

- b) vielām ir konkretizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības*;
- c) noteiktas specifiskās robežkoncentrācijas CLP izveidotājā klasifikācijas un markējuma sarakstā;
- d) viela ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska (**PBT**) saskaņā ar REACH XIII pielikumu;
- e) iekļautas Kandidātvielu sarakstā (SVHC saraksts) un to koncentrācija ir vismaz 0,1%.

!! Pilns DDL 3.2. IEDAĻĀ iekļaujamo vielu kritēriju saraksts minēts REACH regulas II pielikuma 3.2.1. un 3.2.2. punktā.

*Latvijā noteiktās ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības

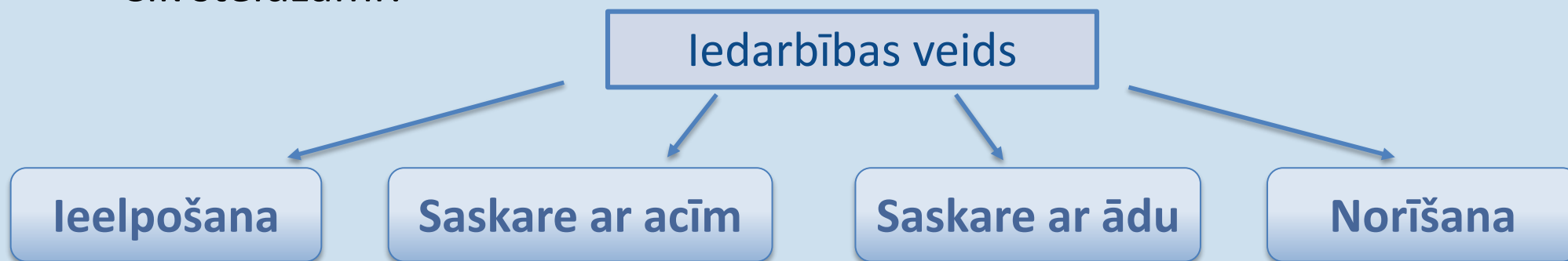


Drošības datu lapa – 4. IEDAĻA

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vai ir vajadzīga medicīniskā palīdzība?
- Cik steidzami?



4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumi

leelpojot: Pārvietot svaigā gaisā.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tīra ūdens.

Nokļūstot uz ādas: Novilkt piesārņoto apģērbu.

Norijot: Izskalot muti ar ūdeni.



Drošības datu lapa – 4. IEDAĻA



4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Norijot: ādas un gļotādas asiņošana, asins urīnā.

Ieelpojot: Var izraisīt alerģisku elpošanas ceļu reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vērsties Saindēšanās un zāļu informācijas centrā.

Informācija ārstam: Pretinde: vitamīns K1.

Kontrindikācijas: antikoagulants



Drošības datu lapa – 5. IEDAĻA



5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, sausais pulveris, spirtu drošas putas.

Nepiemēroti: ūdens.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns un sprādzienbīstamība. Bīstami degšanas produkti.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem



Drošības datu lapa – 6. IEDAĻA

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ieteikumi personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām.

6.2. Vides drošības pasākumi

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.4. Atsauces uz citām iedaļām



Drošības datu lapa – 6. IEDAĻA



6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām -nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Jebkuru noplūdi ierobežot un neļaut produktam nonākt ūdenstecēs vai kanalizācijā.

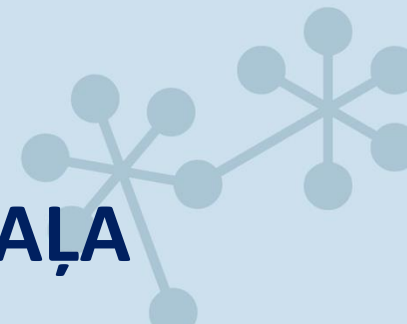
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Atlikumus neitralizēt ar vāji skābiem šķīdumiem un noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Informācija par personīgiem aizsardzības līdzekļiem skat. 8. IEDAĻU. Informācija izlijušā produkta savākšanu skat. 13. IEDAĻU.





Drošības datu lapa – 7. IEDAĻA

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un uguns. Nepieļaut tuvumā elektrostatiskā izlādes. Nodrošināt vieglu pieeju ūdens un acu mazgāšanas ierīcēm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un uguns. Glabāt labi ventilējamā telpā.

7.3. Konkrēti gala lietošanas veidi

Izmantot tikai DDL 1.2. punktā minētos lietošanas veidos.



Drošības datu lapa – 8. IEDAĻA

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuāla aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Bioloģiskās robežvērtības

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi
(DNEL)

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas
sekas (PNEC)

Riska līmeņa pārvaldības pieeja



LIFE / FIT FOR REACH

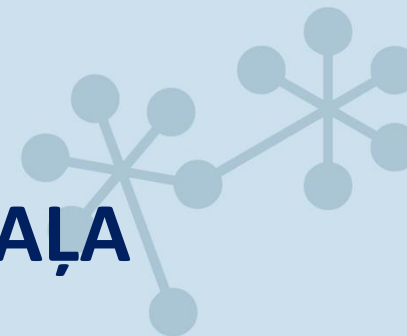
Drošības datu lapa – 8. IEDAĻA



Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Slēgtu sistēmu izmantošana.
Individuālie aizsardzības līdzekļi	
Acu/sejas aizsardzība	Drošības brilles atbilstošas standartam EN166. Lietot pret šļakatām drošas brilles.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Nitrila cimdi, aizsardzības līmenis 240 min (EN374), biezums 1.5 mm.
Elpošanas aizsardzība	Izmantot sejas masku ar filtru vai respiratoru (filtrs ABEK2P3). Autonomi elpošanas aparāti ar nenoslēgtu gaisa cirkulāciju, saspiesta gaisa rezervuāru un vispārēju sejas masku.
Termālā aizsardzība	Nav piemērojams.
Vides riska pārvaldība	Neievadīt produktu apkārtējā vidē. Notekūdeņus attīrīt līdz normatīvajos aktos noteiktam līmenim.



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.



Drošības datu lapa – 9. IEDAĻA

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Izskats, smarža, smaržas sliekšnis, pH, kuršanas/sasalšanas temperatūra, viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons, uzliesmošanas temperatūra, iztvaikošanas ātrums, uzliesmojamība, augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, tvaika spiediens, tvaika blīvums, relatīvais blīvums, šķīdība, sadalījuma koeficients, pašaiizdeģšanās noārdīšanās temperatūra, viskozitāte, sprādzienbīstamība, oksidēšanas īpašības.

9.2.Cita informācija

- Pēc vajadzības – citas fizikālus vai ķīmiskus parametrus.





Drošības datu lapa – 10. IEDAĻA

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

10.5. Nesaderīgi materiāli

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti



Drošības datu lapa – 10. IEDAĻA

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Karsēšana var izraisīt aizdegšanos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, glabājot piemērotos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināms.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no saskarsmes ar karstumu, liesmām un citiem aizdegšanās avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskarsmes ar oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Degšana rada: oglekļa monoksīdu (CO) un oglekļa dioksīdu (CO₂).



Drošības datu lapa – 11. IEDAĻA

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Norāda informāciju par katru bīstamības klasi, par maisījumu kopumā, sastāvā esošām bīstamām vielām, ietekmi uz veselību, iespējamo iedarbību katram iedarbības veidam (norijot, ieelpojot, saskarē ar ādu, ar acīm) utt.



Drošības datu lapa – 12. IEDAĻA



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



LIFE / FIT FOR REACH

Drošības datu lapa – 12. IEDAĻA

12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūtā toksicitāte

Zivis

Vēžveidīgie

Aļģes/ūdensaugi

Citi organismi

Hroniskā toksicitāte

Zivis

Vēžveidīgie

Aļģes/ūdensaugi

Citi organismi



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.

LIFE / FIT FOR REACH

Drošības datu lapa – 12. IEDAĻA

12. Ekoloģiskā informācija

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

Fizikālās un fotoķīmiskā izvadīšana

Bionoārdīšanās

12.3. Bioakumulatīvais potenciāls

Sadalīšanās koeficients: n-okanols/ūdens ($\log K_{ow}$)

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

12.4. Mobilitāte augsnē

Zināmā vai iepriekš noteiktā izplatība vides sektoros

Virsmas spraigums

Absorbcija/desorbcija

12.5. PBT u vPvB vielu ekspertīzes rezultāti

12.6. Cita nelabvēlīga iedarbība

Piemērs



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.

Drošības datu lapa – 13. IEDAĻA

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām

Atkritumu klasifikācija:

Produkts – 200129 Bīstamas vielas saturošie mazgāšanas līdzekļi.

Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Iepakojums–150110 iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšo pilnīgi. Nogādāt licenzētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.



Drošības datu lapa – 14. IEDAĻA



14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(s)

14.4. Iepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.7. Transportēšanas bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam



LIFE / FIT FOR REACH

Drošības datu lapa – 14. IEDAĻA

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
14.1. ANO numurs	1170	1170	1170
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Etanols	Etanols	Etanols
14.3. Transportēšanas bīstamības klase.	3	3	3
14.4. Iepakojuma grupa.	II	II	II
14.5. Vides apdraudējumi.	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.	Nav attiecināms.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem.	EmS: F-E, S-D	EmS: F-E, S-D	EmS: F-E, S-D

14.7. Transportēšanas bez taras atbilstoši
MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Nav pieejams.



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.

Drošības datu lapa – 15. IEDAĻA

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- *ES regulas;*
- ***licencēšana un/vai lietošanas ierobežojumi;***
- *citas ES regulas;*
- *valsts noteikumi, kur vielu/maisījumu izvieta tirgū;*
- *ar darbu saistītie robežojumi;*
- *utt.*

Atsauce uz REACH regulas XIV
vai XVII pielikumu u.c.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ja ķīmiskās drošības novērtējums (CSA) ir veikts vielām, kas reģistrētas virs 10 tonnām, reģistrētājs sagatavo arī iedarbības scenāriju, kā daļu no novērtējuma.



LIFE / FIT FOR REACH

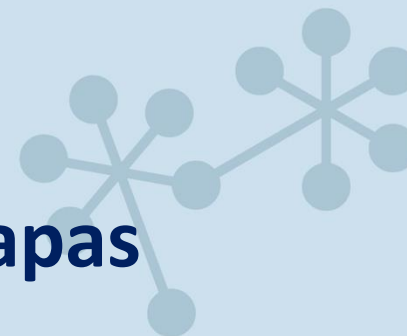
Drošības datu lapa – 16. IEDAĻA



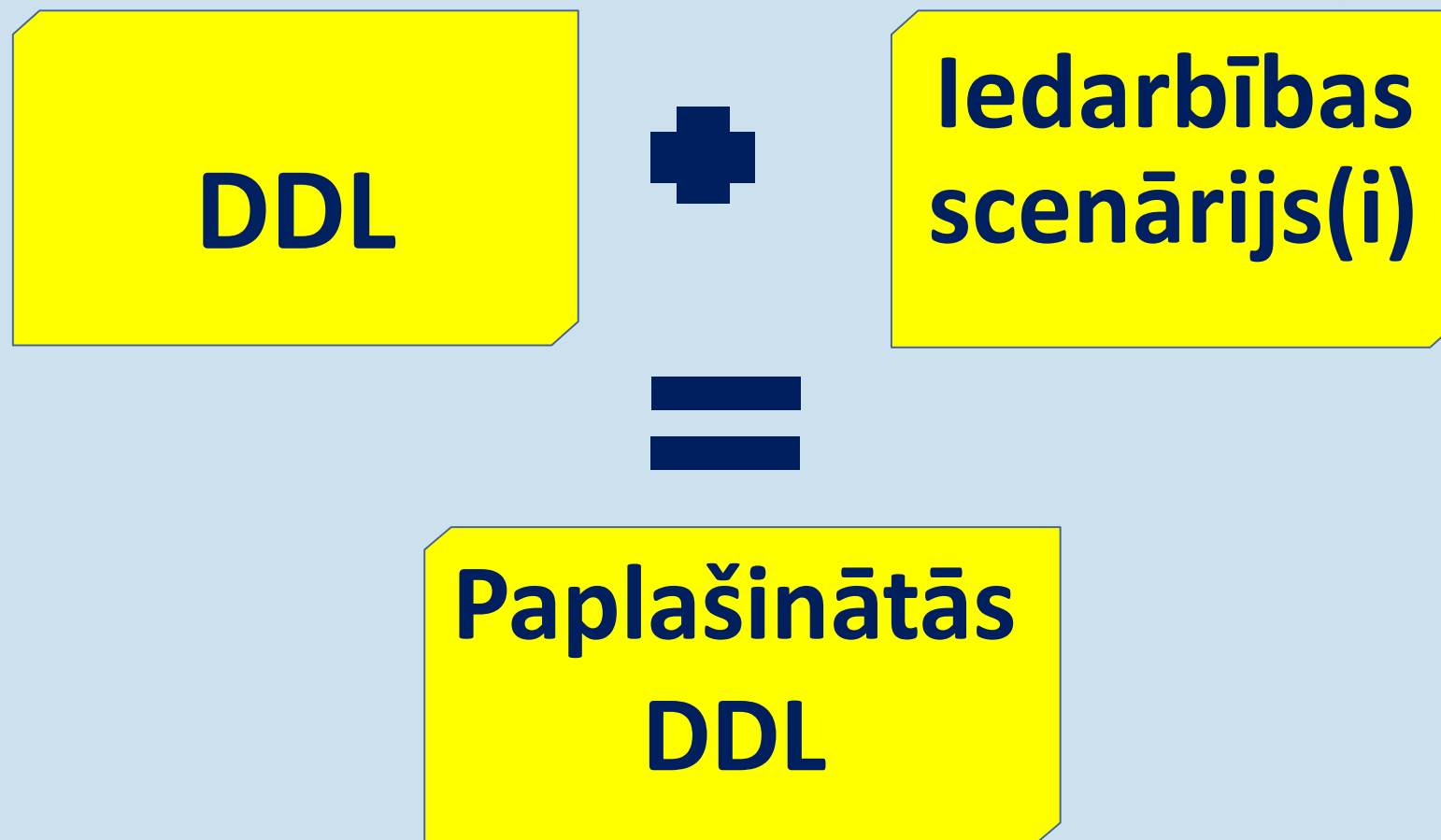
16. IEDAĻA: Cita informācija

- DDL iepriekšējā variantā izdarītas izmaiņas,
- Izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums;
- Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti;
- Maisījumiem norāda, kura no regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantā minētajām informācijas novērtēšanas metodēm izmantota klasificēšanai;
- Attiecīgo H apzīmējumu pilno tekstu saraksts;
- Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem.





Paplašinātās drošības datu lapas



LIFE / FIT FOR REACH

Kas ir iedarbības scenārijs(i) (IS) (*exposure scenario (ES)*)?

Iedarbības scenārijā ir detalizēta informācija par apstākļiem kādos vielu (maisījumus) var lietot droši, vienlaikus kontrolējot riskus visā piegādes ķēdē.



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.

Kad tiek saņemts iedarbības scenārijs, ja tiek lietota viela?



Ja produkts ir
viela,

- Iedarbības scenārijs ir pievienots kā pielikums* vielas DDL.

un tā ir
reģistrēta
≥ 10 t/g,

- Viela ir reģistrēta;
- Veikts ķīmiskās drošības novērtējums, jo reģistrētāja saražotais vai importētais vielas apjoms pārsniedz 10 t/g.

un tā ir
bīstama

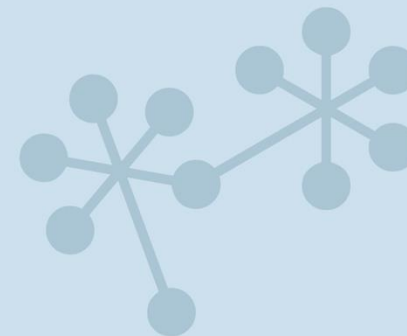
- Viela ir klasificēta kā bīstama vai PBT/vPvB.

*Iedarbības scenārijs var būt **integrēts DDL 16 iedaļās**.



Piemērs

LIFE / FIT FOR REACH



- Situācija:
 - 1) Firma A ražo alvas (IV) oksīdu, tā apjoms 12 t/g;
 - 2) Firma A vielas reģistrāciju vēl nav veikusi*;
 - 3) Alvas oksīda klasifikācija: Aquatic Chronic 4;
 - 4) Alvas oksīds tiek pārdots firmai B.
- Jautājums:

Vai firma B saņems paplašināto DDL (DDL+IS) par alvas dioksīdu?

- Atbilde: *Nē, jo vēl nav veikta alvas dioksīda reģistrācija.*

**Vielām, kuru apjoms ir no 1 līdz 100 t/g, reģistrācijas termiņš: 2018. gada 1. jūnijs.*



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.

Kad tiek saņemts iedarbības scenārijs, ja tiek lietots maisījums?



Ja produkts ir maisījums,

- Piegādātājs DDL var pievienot vienu vai vairākus IS (bīstamo sastāvdaļu IS).

un tas satur vielas, kas ≥ 10 t/g un kas ir reģistrētas,

- IS var tikt sagatavots tikai par tām sastāvdaļām, kas ir ≥ 10 t/g un kas ir reģistrētas;
- Attiecīgi šīm sastāvdaļām ir jābūt veiktam ķīmiskās drošības novērtējumam.

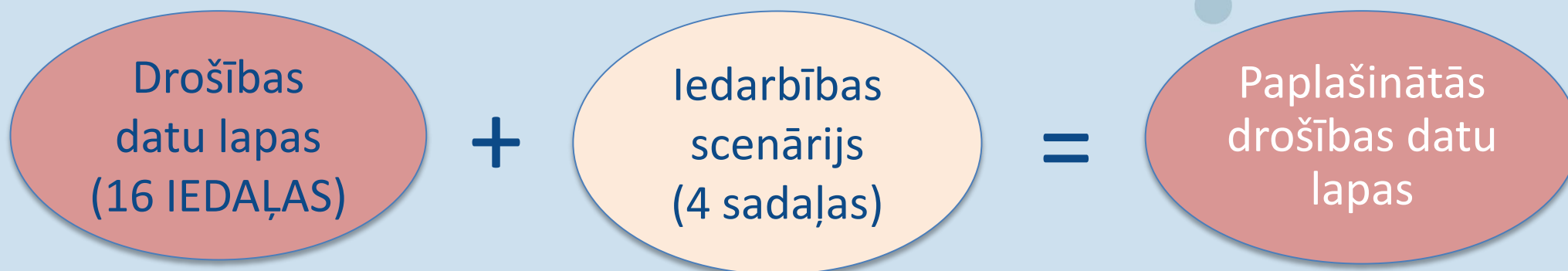
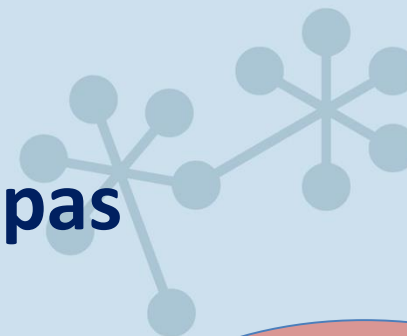
un ir bīstamas

- Sastāvdaļas ir klasificētas kā bīstamas vai PBT/vPvB.

- Iedarbības scenārijs var būt **integrēts DDL 16 iedaļās.**



Paplašinātās drošības datu lapas



Saskaņots vienots iedarbības scenāriju izkārtojuma formāts:

1. Nosaukums;
2. Izmantošanas apstākļi un riska pārvaldības pasākumi (RPP);
3. Iedarbības novērtējums un atsauces uz tā avotu;
4. Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem.





Kas jādara, kad tiek saņemta paplašinātā DDL?

**Piemērot
atbilstošos
pasākumus no
DDL**

- Galvenā informācija attiecībā uz riska pārvaldības pasākumiem (RPP) ir DDL 7., 8. un 9. iedaļā un iedarbības scenārija 3. iedaļā.



**Pārbaudīt savu
lietošanas
veidu ar IS
minēto**

- Jūsu vielas lietošanas veidam un izmantošanas apstākļiem vajadzētu būt iekļautiem IS.

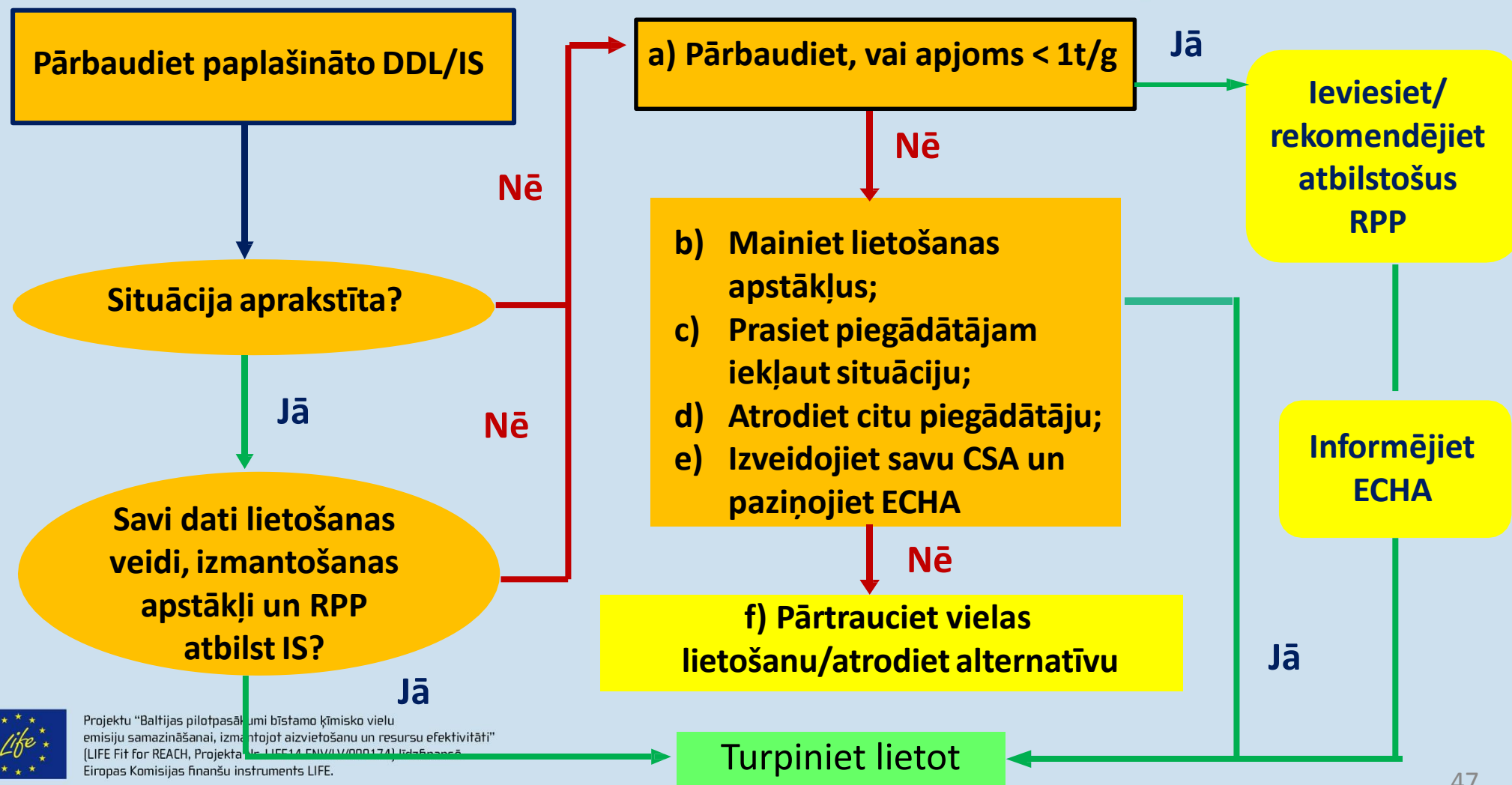


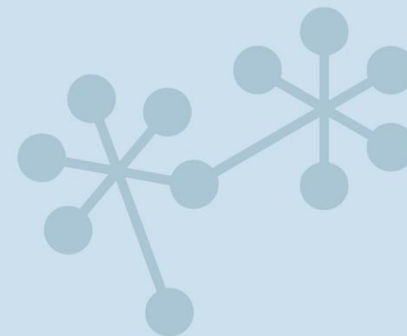
**Īstenot IS
izmantošanas
apstākļus**

- Pretējā gadījumā, comunicējiet vai mainiet savu piegādātāju, lai gala rezultātā vielas lietošanas veids un izmantošanas apstākļi tiktu iekļauti IS.
- Alternatīva – veikt pašiem IS.



Ko darīt, ja lietošanas veidi un lietošanas apstākļi nav iekļauti IS?





Piemērs

Situācija:

- 1) Firma C ir pakārtots lietotājs, kas nodarbojas ar krāsvielu ražošanu;
- 2) Firma C no piegādātāja D saņem paplašināto DDL par nitrofenolu;
- 3) DDL 1. iedaļā, kā arī iedarbības scenārijā minētais lietošanas veids: Krāsvielas sintezēšana.

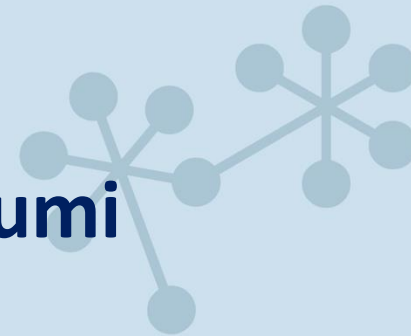
Jautājums:

Vai firmai C sakrīt lietošanas veids ar DDL minēto?

Atbilde: *Jā*



Pakārtota lietotāja pienākumi



Termini

Tiklīdz ir zināms reģistrācijas numurs DDL:

- **PL 12 mēnešu laikā** jāpārbauda savu situācija un jāpanāk atbilstība, kādu nosaka lietošanas apstākļi un RPP; (*REACH regulas 39. panta 1. punkts*).
- **PL 6 mēnešu laikā** jāinformē ECHA par vielas lietošanu ārpus IS aprakstītajiem nosacījumiem, ja lietotājs plāno veikt savu CSA; (*REACH regulas 39. panta 2. punkts*).
- **PL 6 mēnešu laikā** jāinformē ECHA par lietošanas apjomiem, kas mazāki par 1 tonnu gadā un kas nav atrunāti IS. (*REACH regulas 39. panta 2. punkts*).



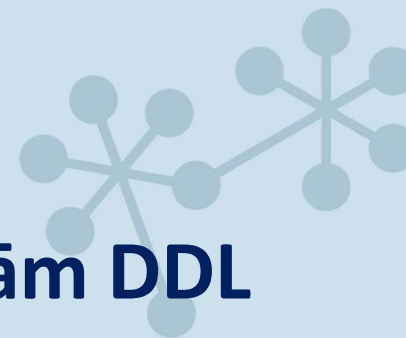


DDL atjaunināšana saistībā ar iedarbības scenāriju(iem)

1. Ja IS jāpievieno DDL pielikumā, tā pievienošanu uzskata par DDL labojumu;
2. Ja ar IS tiek ieviesti jauni RPP, DDL nekavējoties ir jāatjaunina un pārskatītā redakcija jānodrošina iepriekšējiem saņēmējiem **12 mēnešu** laikā.

/REACH 31. panta 9. punkta a) apakšpunkts/



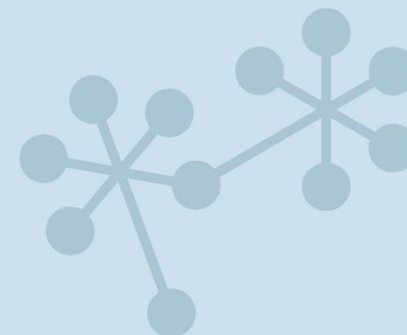


Noderīgi rīki par paplašinātajām DDL

- Vadlīnijas par informācijas prasībām un ķīmiskās drošības novērtējumu R.12. nodaļa. Lietošanas veidu deskriptoru sistēma;
- How downstream users can handle exposure scenarios Practical Guide 13
- LVGMC izveidotie palīgmateriāli par DDL (DDL kontroljautājumi)
- ECHA mājaslapā, sadaļā *Pakārtoti lietotāji*
Iedarbības scenāriji (Exposure scenarios):
 - *Iedarbības scenāriju praktiskie piemēri (Practical examples);*
 - *Piezīmes par iedarbības scenāriju piemēriem.*



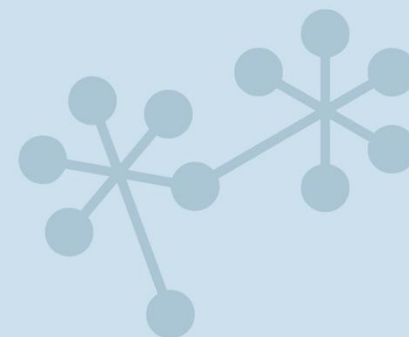
Izmantotie resursi



- ❑ [REACH regula \(EK\) Nr. 1907/2006;](#)
- ❑ [Vadlīnijas par drošības datu lapu sagatavošanu;](#)
- ❑ [Vadlīnijas pakārtotajiem lietotājiem;](#)
- ❑ [Vadlīnijas: «How downstream users can handle exposure scenarios Practical Guide 13»](#)



LIFE / FIT FOR REACH



PALDIES PAR UZMANĪBU!

VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Ķīmisko vielu un bīstamo atkritumu nodaļa

Maskavas iela 165,

Rīga, LV-1019,

Telefons: +371 67032027

[LVGMC REACH un CLP mājaslapa](http://lvgmc.lv)

reach@lvgmc.lv



facebook

twitter

[@Vsia LVGMC](https://twitter.com/VsiaLVGMC)



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.