

32001L0058

7.8.2001.

EIROPAS KOPIENU OFICIĀLAIS VĒSTNESIS

L 212/24

KOMISIJAS DIREKTĪVA 2001/58/EK

(2001. gada 27. jūlijs),

ar kuru otro reizi groza Direktīvu 91/155/EEK, ar ko nosaka un izklāsta sīki izstrādātu kārtību, kādā izveidojama īpašas informācijas sistēma attiecībā uz bīstamiem preparātiem, īstenojot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 1999/45/EK 14. pantu, un attiecībā uz bīstamām vielām, īstenojot Padomes Direktīvas 67/548/EEK 27. pantu (drošības datu lapas)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 1999. gada 31. maija Direktīvu 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu ⁽¹⁾, un jo īpaši tās 14. pantu,

ņemot vērā Padomes 1967. gada 27. jūnija Direktīvu 67/548/EEK par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu ⁽²⁾, kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2000/33/EK ⁽³⁾, un īpaši tās 27. pantu,

tā kā:

- (1) Direktīvas 1999/45/EK 14. pantā ir noteikts, ka persona, kura ir atbildīga par noteiktu preparātu laišanu tirgū, izsniedz drošības datu lapu.
- (2) Direktīvas 67/548/EK 27. pantā ir noteikts, ka persona, kura ir atbildīga par noteiktu bīstamo vielu laišanu tirgū, arī izsniedz drošības datu lapu.
- (3) Drošības datu lapā ietvertā informācija galvenokārt paredzēta profesionāliem lietotājiem, un tai jānodrošina iespējas veikt visus vajadzīgos pasākumus veselības, darba drošības un vides aizsardzībai darba vietā.
- (4) Bīstamu vielu un noteiktu preparātu drošības datu lapām, kā arī to piegādei jāatbilst noteikumiem Komisijas Direktīvā 91/155/EEK ⁽⁴⁾, kas grozīta ar Direktīvu 93/112/EK ⁽⁵⁾.
- (5) Direktīvas 1999/45/EK 14. panta 2.1. punkta b) apakšpunkts ievieš jaunu prasību attiecībā uz personām, kas ir atbildīgas par preparātu laišanu tirgū, pēc profesionālu lietotāju pieprasījuma izsniegt drošības datu lapu, kurā ir

pietiekama informācija par preparātiem, kas saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK 5., 6. un 7. pantu nav klasificējami kā bīstami, bet kas koncentrācijā $\geq 1\%$ pēc svara preparātos, kuri nav gāzveida stāvoklī, un $\geq 0,2\%$ pēc tilpuma gāzveida preparātos satur vismaz vienu vielu, kura ir kaitīga veselībai vai bīstama videi, vai arī vienu vielu, kurai noteikta arodekspozīcijas Kopienas robežvērtība.

- (6) Ar Direktīvu 1999/45/EK ieviesta arī prasība preparātus klasificēt un marķēt pēc to ietekmes uz vidi.
- (7) Tāpēc līdz 2002. gada 30. jūlijam jāizdara attiecīgi grozījumi Direktīvā 91/155/EEK, kā norādīts Direktīvas 1999/45/EK 14. panta 2.3. punktā.
- (8) 4. pantā Padomes Direktīvā 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darbinieku veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva saskaņā ar Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punktu) ⁽⁶⁾, ir prasība, ka darba devējiem jānosaka, vai darba vietā nav kādu bīstamu ķīmisko vielu, un jānovērtē jebkāda veida draudi, ko šādu ķīmisko vielu klātbūtne rada darbinieku veselībai un drošībai, ņemot vērā informāciju, kuru piegādātais sniedzis drošības datu lapās; tāpēc būtu lietderīgi attiecīgi grozīt Direktīvas 91/155/EEK pielikumu.
- (9) No nesen veiktajiem ieviešanas pasākumiem dalībvalstīs un tur veiktajos pētījumos ir noskaidrojies, ka daudzas drošības datu lapas ir nekvalitatīvas un tajās netiek sniegta visa lietotājam vajadzīgā informācija; viens no paņēmieniem, kā uzlabot drošības datu lapu kvalitāti, ir Direktīvas 91/155/EEK pielikumā papildināt norādījumus par drošības datu lapu sastādīšanu; tāpēc būtu lietderīgi izdarīt attiecīgus grozījumus Direktīvas 91/155/EEK pielikumā; Komisija un dalībvalstis apsvērs citus līdzekļus, ar kuriem turpmāk varētu uzlabot drošības datu lapu kvalitāti.
- (10) Šajā direktīvā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK 20. pantu izveidotā Komiteja to direktīvu pielāgošanai tehnikas attīstībai, kuras attiecas uz tehnisko šķēršļu novēršanu bīstamu vielu un preparātu tirdzniecībā,

⁽¹⁾ OV L 200, 30.7.1999., 1. lpp.⁽²⁾ OV 196, 16.8.1967., 1. lpp.⁽³⁾ OV L 136, 8.6.2000., 90. lpp.⁽⁴⁾ OV L 76, 22.3.1991., 35. lpp.⁽⁵⁾ OV L 314, 16.12.1993., 38. lpp.⁽⁶⁾ OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.

IR PIENĒMUSI ŠO DIREKTĪVU.

1. pants

Direktīvu 91/155/EEK groza šādi.

1. Direktīvas 1. panta 1. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“1. a) Gadījumos, kad viela vai preparāts klasificēts kā bīstams saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 1999/45/EK (*), par ķīmiskās vielas vai preparāta laišanu tirgū atbildīgā persona, kas var būt ražotājs, importētājs vai izplatītājs, ķīmiskās vielas vai preparāta saņēmējam, kas ir profesionāls lietotājs, nodod drošības datu lapu, kurā ir šīs direktīvas 3. pantā un tās pielikumā noteiktā informācija;

b) personas, kas ir atbildīgas par preparātu laišanu tirgū un kas ir ražotāji, importētāji vai izplatītāji, pēc profesionālu lietotāju pieprasījuma izsniedz drošības datu lapu, kurā ir pietiekama informācija, kā noteikts šīs direktīvas 3. pantā un tās pielikumā, par preparātiem, kuri saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK 5., 6. un 7. pantu nav klasificējami kā bīstami, bet kas koncentrācijā $\geq 1\%$ pēc svara preparātos, kuri nav gāzveida stāvoklī, un $\geq 0,2\%$ pēc tilpuma gāzveida preparātos satur vismaz vienu vielu, kas ir kaitīga veselībai vai bīstama videi, vai arī vienu vielu, kurai noteikta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība.

(*) OV L 200, 30.7.1999., 1. lpp.”

2. Pielikumu, kas minēts 3. pantā, aizstāj ar šīs direktīvas pielikumu.

2. pants

1. Dalībvalstīs stājas spēkā normatīvi un administratīvi akti, kas vajadzīgi, lai vēlākais līdz 2002. gada 30. jūlijam izpildītu šīs direktīvas prasības. Par tiem dalībvalstis uzreiz informē Komisiju.

2. Dalībvalstis piemēro 1. punktā minētos normatīvos un administratīvos aktus:

a) no 2002. gada 30. jūlija attiecībā uz preparātiem, uz ko neattiecas Padomes Direktīva 91/414/EEK ⁽¹⁾ par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū vai Padomes Direktīva 98/8/EK ⁽²⁾ par biocīdo produktu laišanu tirgū;

b) no 2004. gada 30. jūlija attiecībā uz preparātiem, uz kuriem attiecas Direktīva 91/414/EEK vai Direktīva 98/8/EK.

3. Kad dalībvalstis pieņem šos noteikumus, tajos ietver atsauci uz šo direktīvu vai arī šādu atsauci pievieno to oficiālai publikācijai. Dalībvalstis nosaka, kā izdarīt šādas atsauces.

3. pants

Šī direktīva stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas Eiropas Kopienu Oficiālajā Vēstnesī.

4. pants

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Briselē, 2001. gada 27. jūlijā

Komisijas vārdā —

Komisijas loceklis

Erkki LIIKANEN

⁽¹⁾ OV L 230, 19.8.1991., 1. lpp.

⁽²⁾ OV L 123, 24.4.1998., 1. lpp.

PIELIKUMS

"PIELIKUMS

NORĀDĪJUMI PAR DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANU

Šā pielikuma mērķis ir nodrošināt visu 3. pantā uzskaitīto obligāto pozīciju satura konsekveni tā, lai saskaņā ar to sastādītās drošības datu lapas ļautu profesionālajiem lietotājiem veikt vajadzīgos pasākumus attiecībā uz darbinieku drošības un veselības aizsardzību darba vietā, kā arī vides aizsardzību.

Drošības datu lapās sniegtajai informācijai jāatbilst prasībām, kuras noteiktas Padomes Direktīvā 98/24/EK ⁽¹⁾ par darbinieku veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā. Jo īpaši drošības datu lapām būtu darba devējam jārada iespējas noteikt, vai darba vietā ir kādas bīstamas ķīmiskās vielas, un novērtēt jebkādas draudus darbinieku veselībai un drošībai, ko rada šo vielu lietošana.

Informācijai jābūt uzrakstītai īsi un skaidri. Drošības datu lapas jā sastāda kompetentai personai, kas ņemtu vērā lietotāju īpašās vajadzības, ciktāl tās ir zināmas. Personām, kuras laiž vielas un preparātus tirgū, būtu jānodrošina šo kompetento personu pienācīga sagatavošana, tostarp sagatavošana kvalifikācijas celšanasursos.

Par preparātiem, kas nav klasificēti kā bīstami, bet kuriem vajadzīga drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK 14. panta 2.1. punkta b) apakšpunktu, katrā pozīcijā būtu jāsniedz pietiekama informācija.

Nemot vērā vielu un preparātu īpašību plašo diapazonu, atsevišķos gadījumos var būt jāsniedz papildu informācija. Ja ir gadījumi, kad informācijai par kādām īpašībām nav praktiskas nozīmes vai to sniegt nav tehniski iespējams, tas jāpamato un precīzi jānorāda saskaņā ar katru pozīciju. Jāsniedz informācija par katru bīstamo īpašību. Ja norādīts, ka kāds bīstamības veids nav attiecināms, precīzi jānošķir gadījumi, kad klasificētajam par to nav ziņu, no gadījumiem, kad ir pieejami negatīvi testa rezultāti.

Drošības datu lapas pirmajā lappusē norāda tās izdošanas datumu.

Kad drošības datu lapu pārskata, par izmaiņām būtu jāinformē tās saņēmēji.

Piezīme

Drošības datu lapas vajadzīgas arī dažām īpašām vielām un preparātiem (piemēram, lielformas metāla izstrādājumiem, sakausējumiem, saspīestām gāzēm u.c.), kas uzskaitīti Direktīvas 67/548/EEK VI pielikuma 8. un 9. nodaļā un uz kuriem attiecas izņēmumi no marķēšanas noteikumiem.

1. VIELAS/PREPARĀTA IDENTIFIKĀCIJA UN SABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA.**1.1. Vietas vai preparāta identifikācija.**

Nosaukumam, ko izmanto identifikācijai, jābūt tam pašam, kas norādīts uz marķējuma, kā noteikts Direktīvas 67/548/EEK VI pielikumā.

Var norādīt arī citus iespējamās identifikācijas paņēmienus.

1.2. Vietas/preparāta lietošana.

Norāda visus zināmos vielas vai preparāta paredzētos vai ieteicamos lietošanas veidus. Ja iespējamo lietošanas veidu ir daudz, jāuzskaita tikai svarīgākie vai parastākie. Būtu jāsniedz arī īss apraksts par to, kas viela vai preparāts faktiski ir, piemēram, ugunsdzēsšanas līdzeklis, antioksidants u.c.

1.3. Sabiedrības/uzņēmuma identifikācija.

Sniedz ziņas par personu, kas atbildīga par vielas vai preparāta laišanu tirgū Kopienā un kas var būt ražotājs, importētājs vai izplatītājs. Norāda šīs personas pilnu adresi un tālruna numuru.

Ja šī persona neatrodas tajā dalībvalstī, kurā vielu vai preparātu laiž tirgū, ja iespējams, papildus norāda arī attiecīgajā dalībvalstī atbildīgās personas pilnu adresi un tālruna numuru.

⁽¹⁾ OV L 131, 5.5.1998., 11. lpp.

1.4. Tālruņa numurs, uz kuru zvanīt ārkārtas situācijās.

Papildus iepriekšminētajām ziņām, norāda sabiedrības un/vai attiecīga oficiāla konsultāciju dienesta (kas var būt iestāde, kura atbild par Direktīvas 1999/45/EK 17. pantā minētās informācijas saņemšanu ar veselības aizsardzību saistītajos jautājumos) tālruņa numuru, uz kuru zvanīt ārkārtas situācijās.

2. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM.

Sniegtajai informācijai būtu tās saņēmējam jādod iespējas viegli noteikt preparāta sastāvdaļu bīstamību. Paša preparāta bīstamību norāda 3. punktā.

2.1. Nav obligāti norādīt sastāvu pilnībā (sastāvdaļu īpašības un to koncentrāciju), lai gan var būt lietderīgi sniegt sastāvdaļu vispārīgu aprakstu un norādīt to koncentrācijas.

2.2. Attiecībā uz preparātiem, kuri klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK, norāda šādas vielas un to koncentrāciju vai koncentrācijas diapazonu:

- i) veselībai kaitīgas vai videi bīstamas vielas Direktīvas 67/548/EEK nozīmē, ja to koncentrācija ir vienāda vai lielāka par Direktīvas 1999/45/EK 3. panta 3. punkta tabulā norādīto (ja Direktīvas 67/548/EEK I pielikumā vai Direktīvas 1999/45/EK II, III vai V pielikumā nav noteikta vēl zemāka robežvērtība);
- ii) vielas, kurām noteiktas Kopienas arodekspozīcijas robežvērtības, ja vien tās jau nav iekļautas saskaņā ar i) punktu.

2.3. Attiecībā uz preparātiem, kas nav klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK, norāda šādas vielas un to koncentrāciju vai koncentrāciju diapazonu, ja to saturs preparātos, kuri nav gāzveida stāvoklī, ir ≥ 1 % preparāta svara un $\geq 0,2$ % tilpuma gāzveida preparātos:

- vielas, kuras Direktīvas 67/548/EEK ⁽¹⁾ nozīmē rada draudus veselībai vai videi,
- vielas, kurām ir noteikta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība.

2.4. Iepriekšminētajām vielām norāda klasifikāciju (saskaņā ar Direktīvas 67/548/EEK 4. un 6. pantu vai I pielikumu), kā arī burtu simbolus un R-frāzes, kas vielai piešķirtas, ņemot vērā bīstamību, kas saistīta ar tās fizikāli ķīmiskajām īpašībām, draudus veselībai un videi. R-frāzes nav jānorāda pilnībā: jāsniedz atsauce uz 16. pozīciju, kur uzskaitīts visu attiecīgo R-frāžu pilns teksts.

2.5. Iepriekšminēto vielu nosaukums un *Einecs* vai *Elincs* numurs būtu norādāms saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK. Var būt lietderīgi norādīt arī CAS numuru un IUPAC nosaukumu (ja ir zināmi). Vielām, kuras uzskaitītas, izmantojot sugasvārdus, saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK 15. pantu vai šā pielikuma 2.3. punkta zemsvītras piezīmi, nav vajadzības norādīt precīzu ķīmisko identifikatoru.

2.6. Ja saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK 15. pantu vai šā pielikuma 2.3. punkta zemsvītras piezīmi jāievēro konfidencialitāte attiecībā uz konkrētu vielu identitāti, lietošanas drošības garantēšanai apraksta to ķīmiskās īpašības. Jālieto nosaukums, kas izriet no iepriekšminētajām procedūrām.

3. BĪSTAMĪBAS IDENTIFICĒŠANA.

Šeit norāda vielas vai preparāta klasifikāciju, kas noteikta saskaņā ar Direktīvā 67/548/EEK vai 1999/45/EK minētajiem klasifikācijas noteikumiem. Īsi un skaidri norāda draudus, ko viela vai preparāts rada cilvēkiem un videi.

Precīzi jānošķir preparāti, kas klasificēti kā bīstami, no preparātiem, kuri saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK nav uzskatāmi par bīstamiem.

Apraksta svarīgākos kaitīgās iedarbības veidus saistībā ar fizikāli ķīmiskajām īpašībām, cilvēku veselību un ietekmi uz vidi, kā arī simptomus saistībā ar paredzamajiem vielas vai preparāta lietošanas veidiem vai nepareizu lietošanu.

Var būt jānorāda cita veida bīstamību, piemēram, putēšana, aizsmakuma izraisīšana, sasalšana vai ietekme uz vidi, piemēram, augsne dzīvojošo organismu apdraudējums u.c., kam neveic klasifikāciju, bet kas var ietilpt kopējā materiāla bīstamībā.

Marķējumā norādīto informāciju jāsniedz 15. pozīcijā.

⁽¹⁾ Gadījumos, kad par preparāta tirgū laišanu atbildīgā persona var uzskatāmi parādīt, ka drošības datu lapā atklājot tādas vielas ķīmisko nosaukumu, kas ir klasificēta tikai kā:

- kairinoša, izņemot ar R41 apzīmētās vielas, vai kairinoša kopā ar vienu vai vairākām citām Direktīvas 1999/45/EK 10. panta 2.3.4. apakšpunktā minētajām īpašībām,
- vai kaitīga kopā ar vienu vai vairākām citām Direktīvas 1999/45/EK 10. panta 2.3.4. apakšpunktā minētajām īpašībām, un ar akūtu letālu iedarbību,

apdraud tā intelektuālā īpašuma konfidencialitāti, tā drīkst saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK VI pielikuma B daļu šīs vielas identificēšanai izmantot nosaukumu, kas identificē svarīgākās funkcionālās grupas, vai izmantot alternatīvu nosaukumu.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

Apraksta pirmās palīdzības pasākumus.

Vispirms norāda, vai ir vajadzīga neatliekama medicīniskā palīdzība.

Informācijai par pirmo palīdzību jābūt īsai un skaidri saprotamai cietušajam, klātesošajiem un pirmās palīdzības sniedzējiem. Īsi jāapraksta simptomi un iedarbība. Instrukcijās jānorāda, kas jā dara uzreiz pēc negadījuma un kāda var būt iedarbības pēctekme.

Informāciju grupē saskaņā ar apakšpunktiem pēc iedarbības ceļiem, t.i., inhalācija, saskare ar ādu un acīm, norīšana.

Norāda, vai ārstu palīdzība ir nepieciešama vai ieteicama.

Attiecībā uz dažām vielām vai preparātiem var būt vajadzīgs uzsvērt, ka darba vietā jābūt speciāliem līdzekļiem īpašas un neatliekamas palīdzības sniegšanai.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI.

Min prasības attiecībā uz tādu ugunsgrēku dzēšanu, kuru cēlonis ir viela vai preparāts vai kuri izceļas tā tiešā tuvumā, norādot:

- piemērotos ugunsdzēsšanas līdzekļus,
- ugunsdzēsšanas līdzekļus, kurus drošības apsvērumu dēļ lietot nedrīkst,
- īpašu vielas vai preparāta, tā sadegšanas produktu un degšanas gāzveida produktu iedarbības bīstamību,
- speciālas ugunsdzēsējiem lietojamās aizsargierīces.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZPLŪDES GADĪJUMOS.

Atkarībā no konkrētās vielas vai preparāta var būt vajadzīga informācija par:

- personīgās drošības pasākumiem, piemēram:
 - aizdegšanās avotu likvidēšanu, pietiekamas ventilācijas/elpošanas orgānu aizsardzības nodrošināšanu, putekļu daudzuma samazināšanu, kontakta novēršanu ar ādu un acīm;
- vides drošības pasākumiem, piemēram:
 - nenovadīšanu kanalizācijā, aizsargpasākumiem pret nokļūšanu atklātās ūdenskrātuvēs, gruntsūdeņos un augsnē, iespējamo vajadzību brīdināt apkārtnes iedzīvotājus;
- savākšanas paņēmieniem, piemēram:
 - absorbējošu materiālu lietošanu (piemēram, smiltis, diatomīts, skābes saistviela, universāla saistviela, zāģskaidas u.c.), gāzu un tvaiku daudzuma samazināšanu ar ūdeni, atšķaidīšanu.

Jāapsver arī vajadzība pēc tādām norādēm kā: "nelietot, neitralizēt ar ...".

Piezīme

Ja vajadzīgs, atsaucas uz 8. un 13. pozīciju.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA.

Piezīme

Šajā iedaļā sniegtajai informācijai jāattiecas uz veselības aizsardzību, drošību un vides aizsardzību. Tai būtu jāpalīdz darba devējam izstrādāt piemērotas darba procedūras un organizatoriskos pasākumus saskaņā ar Direktīvas 98/24/EK 5. pantu.

7.1. Lietošana.

Norāda piesardzības pasākumus, kas nepieciešami drošai lietošanai, tostarp tehniska rakstura pasākumus, piemēram: iepakojšanu, vietējo un vispārējo ventilāciju, pasākumus aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai un ugunsdrošības pasākumus, vides aizsardzības pasākumus (piemēram, filtru vai skruberu lietošanu izplūdes ventilācijai, lietošanu slēgtās telpās, pasākumus izšļakstījumu savākšanai un likvidēšanai u.c.), citus īpašus pasākumus vai noteikumus attiecībā uz vielu vai preparātu (piemēram, ieteicamās vai aizliegtās procedūras un iekārtas), ja iespējams, sniedz īsu aprakstu.

7.2. Glabāšana.

Norāda drošas glabāšanas apstākļus, piemēram: noliktavu telpu vai tvertņu konstrukciju (ieskaitot izolējošās sienas un ventilāciju), materiālus, kurus nevar glabāt kopā, glabāšanas apstākļus (temperatūras un mitruma robežlielumi/intervāls, apgaismojums, inerta gāze u.c.) speciālās elektriskās iekārtas un statiskās elektrības novēršanas pasākumus.

Ja vajadzīgs, norāda maksimāli pieļaujamo glabājamo daudzumu. Konkrēti norāda visas īpašās prasības, piemēram, vielas vai preparāta iepakojumam/tarai izmantojamus materiālus.

7.3. Konkrēti lietošanas veidi.

Attiecībā uz gataviem izstrādājumiem, kas paredzēti kādiem konkrētiem izmantošanas veidiem, ieteikumos jāmin paredzētie izmantošanas veidi, un tiem jābūt detalizētiem un izpildāmiem. Ja iespējams, atsauces uz īpašiem apstiprinātiem nozares noteikumiem.

8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA.**8.1. Arodekspozīcijas robežvērtības.**

Norāda pašlaik piemērojamās īpašās kontroles lielumus, tostarp arodekspozīcijas robežvērtības un/vai bioloģiskās robežvērtības. Norāda tajā dalībvalstī noteiktās vērtības, kurā vielu vai preparātu laiž tirgū. Sniedz ziņas par pašlaik ieteicamajām pārraudzības procedūrām.

Attiecībā uz preparātiem ir lietderīgi norādīt attiecīgās vērtības to sastāvā ietilpstošajām vielām, kam jābūt uzskaitītām drošības datu lapā saskaņā ar 2. pozīciju.

8.2. Iedarbības kontroles pasākumi.

Šajā dokumentā kaitīgās iedarbības kontrole ir visi īpašie aizsardzības un preventīvie pasākumi, kuri jāveic lietošanas laikā, lai iespējami samazinātu iedarbību uz darbiniekiem un uz vidi.

8.2.1. Arodekspozīcijas kontroles pasākumi.

Darba devējs šo informāciju ņems vērā, veicot vielas vai preparāta riska novērtējumu attiecībā uz darbinieku veselību un drošību saskaņā ar Direktīvas 98/24/EK 4. pantu, kurā ir prasība izstrādāt piemērotu darba procesu un tā tehniskās kontroles pasākumus, lietot piemērotas iekārtas un materiālus, piemērot kolektīvās aizsardzības pasākumus, kā arī individuālās aizsardzības pasākumus, piemēram, individuālos aizsarglīdzekļus. Tāpēc par šiem pasākumiem sniedz piemērotu un pietiekamu informāciju, lai ļautu veikt pareizu riska novērtējumu, kas jāveic saskaņā ar Direktīvas 98/24/EK 4. pantu. Ar šo informāciju papildina jau saskaņā ar 7.1. pozīciju sniegtās ziņas.

Ja vajadzīga personāla aizsardzība, precīzi norāda, ar kādiem līdzekļiem nodrošināma pietiekama piemērota aizsardzība. Ņem vērā Padomes Direktīvu 89/686/EEK ⁽¹⁾ un atsaucas uz attiecīgajiem CEN standartiem:

8.2.1.1. Elpošanas orgānu aizsardzība.

Norāda aizsarglīdzekļus, kas lietojami, strādājot ar bīstamām gāzēm, tvaikiem vai putekļiem, piemēram, autonomie elpošanas aparāti, piemērotas aizsargmaskas un filtri.

8.2.1.2. Roku aizsardzība.

Precīzi norāda, kādi cimdi valkājami, strādājot ar vielu vai preparātu, tostarp:

- materiāla veidu,
- cimdu materiāla ilgzturību — aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, ņemot vērā iedarbības uz ādu apjomu un ilgumu.

Ja vajadzīgs, norāda papildpasākumus roku aizsardzībai.

⁽¹⁾ OV L 399, 30.12.1989., 18. lpp.

8.2.1.3. Acu aizsardzība.

Norāda acu aizsardzības līdzekļu veidu, piemēram: aizsargbrilles, sejsargs.

8.2.1.4. Ādas aizsardzība.

Ja ir jāaizsargā citas ķermeņa daļas, izņemot rokas, norāda vajadzīgo aizsarglīdzekļu veidu un īpašības, piemēram: priekšauts, zābaki un pilns aizsargtērps. Ja vajadzīgs, norāda papildpasākumus ādas aizsardzībai un īpašus higiēnas pasākumus.

8.2.2. Vides bīstamības kontroles pasākumi.

Sniedz ziņas, kas vajadzīgas, lai darba devējs izpildītu savas saistības saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem vides aizsardzības jomā.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS.

Lai nodrošinātu iespējas veikt vajadzīgos kontroles pasākumus, par vielu vai preparātu sniedz visu vajadzīgo informāciju, jo īpaši saskaņā ar 9.2. pozīciju uzskaitītās ziņas.

9.1. **Vispārējā informācija.***Izskats*

Norāda agregātstāvokli (cietviela, šķidrums vai gāze) un krāsu vielai vai preparātam veidā, kādā to piegādā.

Smārd

Ja smārd ir jūtams, tā īss raksturojums.

9.2. **Svarīgākā veselības, drošības un vides aizsardzības informācija.***pH*

Norāda pH vielai vai preparātam, kādu to piegādā, vai ūdens šķīduma pH; šādā gadījumā norāda arī šķīduma koncentrāciju.

Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls:

Uzliesmošanas temperatūra:

Uzliesmjamība (cietvielām, gāzēm):

Sprādzienbīstamība:

Oksidējošās īpašības:

Tvaika spiediens:

Relatīvais blīvums:

Šķīdība:

— *šķīdība ūdenī:*

— *šķīdība taukos (jānorāda šķīdināšanai lietotā eļļa):*

Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī:

Viskozitāte:

Tvaiku blīvums:

Iztvaikošanas ātrums:

9.3. **Citas ziņas.**

Norāda citus svarīgākos drošības datus, piemēram, sajaukšanās spēja, elektrovadītspēja, kušanas punkts/kušanas temperatūras intervāls, gāzes grupa (lietderīgi saistībā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 94/9/EK ⁽¹⁾), pašaiizdeģšanās temperatūra u.c.

(¹) OV L 100, 19.4.1994., 1. lpp.

1. piezīme

Iepriekšminētās īpašības būtu jānosaka saskaņā ar specifikācijām Direktīvas 67/548/EEK V pielikuma A daļā vai ar kādu citu pielīdzināmu metodi.

2. piezīme

Attiecībā uz preparātiem parasti sniedz ziņas par pašu preparātu īpašībām. Taču, ja tiek norādīts, ka kāds bīstamības veids uz to nav attiecināms, precīzi jānošķir gadījumi, kad klasificētajam par to nav ziņu, no gadījumiem, kad ir pieejami negatīvi testa rezultāti. Ja uzskatīta par vajadzīgu sniegt informāciju par atsevišķu sastāvdaļu īpašībām, lūgums skaidri norādīt, kādi dati uz to attiecas.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA.

Raksturo vielas vai preparāta stabilitāti un bīstamu reakciju iespējamību noteiktos izmantošanas apstākļos vai nokļūstot vidē.

10.1. Apstākļi, no kuriem jāizvairās.

Uzskaita tādus apstākļus kā, piemēram, temperatūra, spiediena, gaismas, trieciens u.c., kuri var izraisīt bīstamu reakciju, un, ja iespējams, sniedz īsu raksturojumu.

10.2. Materiāli, no kuriem jāizvairās.

Uzskaita vielas, piemēram, ūdens, gaiss, skābes, sārmu, oksidējošas vielas vai citas vielas, kas var izraisīt bīstamu reakciju, un, ja iespējams, sniedz īsu raksturojumu.

10.3. Bīstami sadalīšanās produkti.

Uzskaita tās kaitīgās vielas, kas, vielai vai preparātam sadaloties, izdalās bīstamā daudzumā.

Piezīme

Īpašu uzmanību pievērš:

- vajadzībai pievienot stabilizatorus un to klātbūtnei,
- bīstamas eksotermiskas reakcijas iespējamībai,
- drošībai, ja mainījies vielas vai preparāta fiziskais izskats un ja tas iespējams,
- kaitīgiem sadalīšanās produktiem, kas var veidoties, saskarē ar ūdeni,
- degradācijas iespējamībai, veidojot nestabilus savienojumus.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA.

Šajā iedaļā īsi, bet pilnīgi un saprotami apraksta dažāda veida toksisko iedarbību, kāda var rasties, ja lietotājs nonāk saskarē ar vielu vai preparātu.

Raksturo vielas vai preparāta bīstamo iedarbību uz veselību, pamatojoties uz praktiskiem novērojumiem un zinātnisku eksperimentu secinājumiem. Ietver ziņas par dažādiem iedarbības ceļiem (ieelpošanu, norīšanu, saskari ar ādu vai acīm) un apraksta simptomus, kuri saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām.

Apraksta izpētīto kavēto, tūlītējo un hronisko ietekmi, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība: piemēram, sensibilizācija, narkoze, kancerogenitāte un mutagenitāte, reproduktīvā toksicitāte (attīstības toksicitāte un auglība).

Nemot vērā informāciju, kas jau sniegta saskaņā ar 2. pozīciju, sastāvu/informāciju par sastāvdaļām, var būt jānorāda uz dažu preparāta sastāvdaļu īpašā ietekme uz veselību.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA.

Apraksta vielas vai preparāta iespējamo iedarbību, atrašanos un uzvedību gaisā, ūdenī un/vai augsnē. Ja iespējams, sniedz attiecīgus testa datus (piemēram, zivīm $LC_{50} \leq 1 \text{ mg/l}$).

Apraksta svarīgākos parametrus, kuriem vielas vai preparāta īpašību vai iespējamo izmantošanas panēmienu dēļ var būt ietekme uz vidi. Tādu pašu informāciju sniedz arī par vielu un preparātu bīstamiem sadalīšanās produktiem. Tajā var iekļaut šādas ziņas:

12.1. Ekotoksicitāte.

Šajā punktā būtu jāietver pieejamie dati par akūto un hronisko toksicitāti ūdens vidē zivīm, dafnijām, alģēm un citiem ūdensaugiem. Bez tam šeit sniedz pieejamās ziņas par toksicitāti augsnes organismiem, ieskaitot mikroorganismus, un citiem vides organismiem, piemēram, putniem, bitēm un augiem. Ja viela vai preparāts inhibē mikroorganismu aktivitāti, vajadzētu norādīt tā iespējamo iedarbību uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību.

12.2. Mobilitāte.

Vielas vai attiecīgo preparāta sastāvdaļu ⁽¹⁾ iespējamā nokļūšana gruntsūdeņos vai pārvietošanās tālu no izplūdes vietas gadījumos, kad notiek izplūde vai noplūde vidē.

Attiecīgajā informācijā var ietvert:

- ziņas par izpētīto vai paredzamo izplatīšanos vides sektoros,
- virsmas spraigumu,
- absorbciju/desorbciju.

Citas fizikāli ķīmiskās īpašības skat. 9. pozīcijā.

12.3. Noturība un degradācijas spēja.

Vielas vai attiecīgo preparāta sastāvdaļu ⁽¹⁾ degradācijas potenciāls vidē biodegradācijas procesos vai citādi, piemēram, oksidējoties vai hidrolizējoties. Norādīt attiecīgos pussabrukšanas periodus, ja tie ir zināmi. Būtu jānorāda arī vielas vai attiecīgo preparāta sastāvdaļu ⁽¹⁾ degradācijas potenciāls notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

12.4. Bioakumulācijas potenciāls.

Vielas vai attiecīgo preparāta sastāvdaļu ⁽¹⁾ akumulācijas potenciāls dzīvos organismos un spēja iekļūt barošanās ķēdēs, ja iespējams, ar atsauci uz K_{ow} vai BCF.

12.5. Cita veida kaitīgā iedarbība.

Ja pieejama, iekļauj informāciju par citu veidu kaitīgo iedarbību uz vidi, piemēram, ozona noārdīšanas spēju, spēju fotoķīmiski veidot ozonu un/vai veicināt globālo sasilšanu.

Piezīmes

Nodrošina, ka ekoloģiskā informācija tiek sniegta saskaņā ar citiem drošības datu lapas punktiem, jo īpaši norādījumi par kontrolētām izplūdēm, pasākumiem ar negadījumiem saistītu izplūžu gadījumos, transportu un iznīcināšanu saskaņā ar 6., 7., 13., 14. un 15. punktu.

⁽¹⁾ Šo informāciju nevar sniegt par preparātiem, jo tā attiecas tikai uz vielām. Tāpēc gadījumos, kad tas ir vajadzīgs un iespējams, to vajadzētu sniegt par visām preparāta sastāvdaļām, kuras jāuzskaita drošības datu lapā saskaņā ar šā pielikuma 2. punkta noteikumiem.

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR IZNĪCINĀŠANU.

Ja vielas vai preparāta (pārpalikumu un no paredzamajiem izmantošanas veidiem radušos atkritumu) iznīcināšana var būt bīstama, šie atlikumi būtu jāapraksta un jāsniedz ziņas par attiecīgajiem drošības pasākumiem.

Norāda piemērotus vielas vai preparāta un tā piesārņotā iepakojuma iznīcināšanas paņēmienus (sadedzināšana, pārstrāde, apglabāšana poligonā u.c.)

Piezīme

Atsaucas uz visiem attiecīgajiem Kopienas noteikumiem, kas attiecas uz atkritumiem. Ja šādu noteikumu nav, ir lietderīgi lietotājam atgādināt, ka var būt spēkā attiecīgi valsts vai reģionālie noteikumi.

14. INFORMĀCIJA ATTIECĪBĀ UZ TRANSPORTU.

Norāda visus īpašos drošības pasākumus, par kuriem lietotājam jāzina vai kas tam jāievēro attiecībā uz pārvadāšanu un ieviešanu vai izvešanu no savas teritorijas.

Ja vajadzīgs, sniedz informāciju par transporta klasifikāciju visiem pārvadājumu veidiem: IMDG (jūras pārvadājumi), ADR (autopārvadājumi, Padomes Direktīva 94/55/EK ⁽¹⁾), RID (dzelzceļa pārvadājumi, Padomes Direktīva 96/49/EK ⁽²⁾), ICAO/IATA (gaisa pārvadājumi). Tajā *inter alia* var ietvert:

- ANO numuru,
- klasi,
- attiecīgo transporta nosaukumu,
- iepakojuma grupu,
- jūras piesārņotāju,
- citu piemērojamo informāciju.

15. REGLAMENTĒJOŠA INFORMĀCIJA.

Sniedz veselības, drošības un vides aizsardzības informāciju, kas norādīta uz marķējuma saskaņā ar Direktīvām 67/548/EEK un 1999/45/EK.

Ja uz vielu vai preparātu, par kuru izdod drošības datu lapu, saistībā ar cilvēku vai vides aizsardzību attiecas īpaši Kopienas noteikumi (piemēram, Padomes Direktīvā 76/769/EEK ⁽³⁾ tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi), ja iespējams, tie ir jānorāda.

Ja iespējams, norāda arī valsts normatīvos aktus, ar kuriem šos noteikumus ievieš, un jebkādos citus valsts pasākumus, kas var uz to attiekties.

16. CITA INFORMĀCIJA.

Sniedz visas citas ziņas, kuras piegādātājs uzskata par svarīgām lietotāja veselības aizsardzībai un drošībai, kā arī vides aizsardzībai, piemēram:

- attiecīgo R-frāžu sarakstu. Dod visu drošības datu lapas 2. un 3. punktā minēto R-frāžu pilnu tekstu,
- norādījumus par apmācībām,
- ieteicamos lietošanas ierobežojumus (t.i., piegādātājam neobligāti ieteikumi),
- papildinformāciju (rakstveida atsaucis un/vai speciāls kontaktpunkts),
- drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņas avotus,
- pārskatītajās drošības datu lapās precīzi norāda, kāda informācija tajā papildināta, svītrotā vai pārskatīta (ja tas citur jau nav norādīts)."

⁽¹⁾ OV L 319, 12.12.1994., 7. lpp.

⁽²⁾ OV L 235, 17.9.1996., 25. lpp.

⁽³⁾ OV L 262, 27.9.1976., 201. lpp.