

НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 8 от 30.01.2004 г., в сила от 31.01.2005 г., изм., бр. 71 от 1.09.2006 г., в сила от 2.12.2006 г., изм. и доп., бр. 67 от 17.08.2007 г., бр. 2 от 6.01.2012 г., бр. 46 от 23.06.2015 г., бр. 73 от 4.09.2018 г., в сила от 4.09.2018 г., изм., бр. 5 от 17.01.2020 г., в сила от 17.01.2020 г., изм. и доп., бр. 47 от 4.06.2021 г., в сила от 4.06.2021 г., изм., бр. 28 от 2.04.2024 г., в сила от 5.04.2024 г., изм. и доп., бр. 33 от 3.04.2026 г., в сила от 9.04.2026 г.

Чл. 1. (1) С наредбата се определят:

1. задълженията на работодателите за осигуряване на здраве и безопасност на работещите с химични агенти;

2. минималните изисквания за защита на работещите от съществуващи или потенциални рискове за здравето и безопасността при експозиция на химични агенти при работа;

3. граничните стойности на химичните агенти във въздуха на работното място, посочени в приложение № 1;

4. биологичните гранични стойности на химичните агенти и/или на метаболитите им в биологични среди, както и на биомаркерите за ефект, посочени в приложение № 2.

(2) Стойностите на химичните агенти във въздуха на работното място и стойностите на химичните агенти и метаболитите им в биологични среди не трябва да превишават граничните стойности, посочени в приложения № 1 и 2 .

(3) Стойностите на биомаркерите за ефект трябва да отговарят на стойностите, посочени в приложение № 2.

Чл. 2. (1) Наредбата се прилага във всички предприятия и места, където се осъществява трудова дейност по чл. 2 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, когато работещите са или могат да бъдат експонирани на опасни химични агенти при работа.

(2) За защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени, се прилага тази наредба, когато предвижда по-високи изисквания от изискванията, определени с Наредбата за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на канцерогени и мутагени при работа (ДВ, бр. 94 от 2003 г.).

(3) При транспортирането на химични агенти се прилага тази наредба, когато предвижда по-високи изисквания от изискванията, определени със специални разпоредби за транспорт на опасни химични агенти.

Чл. 3. (1) Работодателят предприема мерки за установяване наличието на опасни химични агенти на работното място.

(2) При наличие на опасни химични агенти се извършва оценка на риска за здравето и безопасността на работещите съгласно Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска (ДВ, бр. 47 от 1999 г.), като се вземат предвид:

1. опасните свойства на химичните агенти;

2. (изм. – ДВ, бр. 46 от 2015 г.) информация за безопасност и здраве, в това число данните от информационния лист за безопасност, изготвен съгласно изискванията на приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията (ОВ L 396 от 30.12.2006 г.) (Регламент (ЕО) № 1907/2006), предоставен от доставчика на веществото или сместа или от всеки участник във веригата на доставки, от когото се изисква да извърши оценка на безопасността на химичното вещество или смес;

3. степента, видът и продължителността на експозицията;

4. условията на работа с опасни химични агенти, както и тяхното количество;

5. граничните стойности, посочени в приложения № 1 и 2;

6. ефектът от предпазните мерки, които са предприети или ще бъдат предприети;

7. заключенията от здравното наблюдение в случаите, в които има налични данни.

(3) Работодателят оценява съответствието на предприетите мерки с изискванията на чл. 8, 9, 10 и 11.

(4) (Изм. – ДВ, бр. 46 от 2015 г.) Производителите, вносителите и участниците във веригата на доставки на химични агенти са длъжни при поискване да предоставят на работодателя:

1. цялата информация по чл. 3, ал. 2, т. 2 за опасните химични агенти, необходима за изготвяне на оценката на риска на работещите;

2. друга налична информация, необходима за специфичната оценка на риска за потребителите, за предоставянето на която не са въведени задължения в Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (ОВ L 353 от 31.12.2008 г.) (Регламент (ЕО) № 1272/2008).

Чл. 4. (1) Работодателят документира оценката на риска съгласно изискванията на чл. 20 от Наредба № 5 за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска. Оценката може да съдържа обосновка, че естеството и обхватът на рисковете, свързани с химични агенти, не изискват по-подробна оценка.

(2) Оценката на риска за здравето и безопасността се преразглежда по реда на Наредба № 5 за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска, както и въз основа на резултатите от здравното наблюдение.

Чл. 5. При оценката на риска се вземат предвид ремонтните дейности, непланираните, но предвидими събития, възможностите за възникване на промишлени аварии и дейностите, които могат да доведат по други причини до неблагоприятни ефекти върху здравето и безопасността, въпреки предприетите технически мерки.

Чл. 6. (1) При дейности, включващи експозиция на няколко опасни химични агенти, се оценява комбинираното им действие.

(2) При едновременното определяне във въздуха на работното място на няколко опасни химични агенти с еднопосочно действие сумата от отношенията на фактическите концентрации на всеки от тях ($c_1, c_2 \dots c_n$) във въздуха на работното място към съответната гранична стойност на химичния агент (гранична стойност 1, гранична стойност 2 гранична стойност n) не трябва да надвишава 1:

$$\begin{array}{ccccccc}
 C1 & & C2 & & & & Cn \\
 \text{————} & + & \text{————} & + & \dots + & \text{————} & ? 1. \\
 \text{гранична} & & \text{гранична} & & & \text{гранич} & \\
 \text{стойност 1} & & \text{стойност 2} & & & \text{на} & \\
 & & & & & \text{стойност n} &
 \end{array}$$

(3) При едновременното определяне във въздуха на работното място на няколко опасни химични агенти с разнопосочно действие граничните стойности остават такива, както при изолираното им действие.

Чл. 7. Работата, която включва контакт с опасни химични агенти, започва след оценка на риска за здравето и безопасността на работещите и предприемане на всички необходими предпазни мерки.

Чл. 8. Работодателят предотвратява или намалява до минимум риска за здравето и безопасността на работещите при работа с опасни химични агенти чрез:

1. проектиране и организиране на подходящи работни процеси и работни места;
2. осигуряване и предоставяне на подходящо оборудване, средства за защита и поддържането им, които осигуряват здраве и безопасност при работа;
3. ограничаване на броя на работещите, които са или могат да бъдат експонирани;
4. намаляване до минимум на продължителността и степента на експозицията;
5. предприемане на хигиенни мерки за предотвратяване или намаляване на възможността за експозиция на опасни химични агенти;
6. ограничаване на количеството на химичните агенти до минимума, необходим за извършване на определен вид работа;
7. въвеждане на процедури за безопасна работа, съхранение и транспортиране на опасни химични агенти, както и на отпадъците, които ги съдържат.

Чл. 9. (1) В случаите, в които резултатите от оценяването на риска показват риск за здравето и безопасността на работещите, работодателят прилага специфичните мерки за защита по чл. 10, 11 и 12 и осигурява здравно наблюдение.

(2) В случаите, в които резултатите от оценката на риска показват, че поради количеството на наличните опасни химични агенти на работното място рискът за здравето и безопасността на работещите е незначителен и предприетите мерки в съответствие с чл. 8 са достатъчни за намаляване на този риск, работодателят може да не прилага мерките по чл. 10, 11 и 12.

Чл. 10. (1) Работодателят е длъжен да предотврати или намали до възможния минимум риска за здравето и безопасността на работещите с опасни химични агенти чрез заместването им с химични агенти или процеси, които не са опасни или са по-малко опасни, когато естеството на извършваната работа позволява това.

(2) Когато естеството на работата не позволява рискът да бъде отстранен чрез заместване, работодателят прилага предпазни и защитни мерки:

1. организиране на подходящи работни процеси и контролни съоръжения, както и използване на подходящо оборудване и материали, за да се избегне или намали до

минимум отделянето на опасните химични агенти;

2. прилагане на колективни мерки за защита при източника на риска, като ефективна вентилация и подходящи организационни мерки;

3. прилагане на индивидуални защитни мерки, включително лични предпазни средства, когато не е възможно да се предотврати експозицията на опасни химични агенти по друг начин.

(3) Мерките по ал. 1 и 2 се допълват със здравно наблюдение и се съобразяват с естеството на риска.

(4) Работодателят извършва периодични измервания на химичните агенти, които могат да доведат до риск за здравето на работещите на работното място, и ги съпоставя с граничните стойности по приложение № 1, когато:

1. не може да оцени по друг начин ефективността на предприетите предпазни и защитни мерки по ал. 2;

2. има промяна на условията, които могат да доведат до промени на експозицията.

(5) Работодателят взема под внимание резултатите от измерванията по ал. 4 при изпълнение на задълженията си за оценка на риска за здравето и безопасността на работещите.

(6) В случай на превишаване на граничните стойности на химичните агенти на работното място работодателят незабавно предприема предпазни мерки, като отчита степента и естеството на превишаването.

Чл. 11. (1) Работодателят е длъжен да предприеме подходящи технически и/или организационни мерки (разделяне на несъвместими химични агенти, подходящо съхранение и др.), за да осигури защита на работещите срещу опасностите, свързани с физико-химичните свойства на химичните агенти, включително:

1. да предотврати наличието на опасни концентрации от запалими вещества или опасни количества на химически нестабилни вещества на работното място;

2. да предотврати наличието на източници на възпламеняване, които могат да доведат до пожари и експлозии, или да не се допусне създаване на неблагоприятни условия, при които химически нестабилните вещества или техни смеси могат да предизвикат вредни физични ефекти, когато естеството на работата не позволява изпълнение на т. 1;

3. да намали вредните въздействия за здравето и безопасността на работещите в случаи на пожари или експлозии от запалими вещества или вредните физични ефекти, предизвикани от химически нестабилни вещества или техни смеси.

(2) Работното оборудване и системите за защита, които работодателят осигурява, трябва да отговарят на изискванията, съдържащи се в приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието. Техническите и/или организационните мерки, предприети от работодателя, трябва да бъдат съобразени с изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на съоръжения и системи за защита, предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера (ДВ, бр. 81 от 2001 г.).

(3) В случаите, когато има риск за създаване на потенциално експлозивна атмосфера, работодателят осъществява контрол на работното оборудване и осигурява системи за защита.

Чл. 12. (1) Работодателят изготвя план за действие за предотвратяване и ликвидиране на аварии, инциденти и злополуки, свързани с опасни химични агенти на работното място.

(2) Планът за действие включва не по-малко от един път годишно тренировки по

аварийна безопасност и осигуряване на средства и условия за даване на първа помощ.

(3) В случаите на аварии, инциденти и злополуки с опасни химични агенти работодателят е длъжен:

1. незабавно да уведоми работещите;
2. да приложи подходящи мерки за ликвидиране на последствията;
3. да допуска в засегнатата зона само работещите, ангажирани в извършването на възстановителни и други спешни работи.

(4) Работодателят осигурява на работещите по т. 3 лични предпазни средства, специализирано защитно оборудване, екипировка и измервателни средства, определени по вид и количество в аварийния план, които се използват, докато продължава аварийната ситуация.

(5) Не се разрешава присъствие на незащитени лица в засегнатата зона.

(6) Работодателят осигурява предупредителни и други системи за комуникация, необходими за сигнализиране на повишен риск за безопасността и здравето, за да се предприемат действия за ликвидиране на последствията, оказване на помощ, евакуация и незабавни спасителни операции, ако има необходимост за това.

(7) Работодателят осигурява информация на длъжностните лица от предприятието и външни органи и организации (аварийни служби, спешна медицинска помощ и др.), която съдържа:

1. установените опасности при работа, поддръждането по приоритети на опасностите, предвидените предпазни мерки и процедури, въз основа на които външните органи и организации разработват съответстващи мерки и процедури;

2. очакваните специфични рискове по време на аварии, инциденти и злополуки с опасни химични агенти, включително процедурите за тяхното предотвратяване и ликвидиране.

Чл. 13. Работодателят осигурява на работещите и/или техните представители:

1. информация за оценката на риска, както и допълнителни данни за настъпили съществени промени на работното място, водещи до промяна на оценката на риска;

2. данни за опасните химични агенти при работа, риска за здравето и безопасността, съответните гранични стойности и други законови изисквания;

3. обучение и информация за съответните предпазни мерки и действията, които трябва да се предприемат за самозащита, както и за защита на останалите работещи;

4. (изм. – ДВ, бр. 46 от 2015 г.) достъп до информационните листове за безопасност на използваните химични агенти, предоставени от доставчиците в съответствие с член 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006;

5. достоверност и актуализиране на информацията, която може да бъде предоставена в различна форма в зависимост от естеството и степента на риска - от устно съобщение до индивидуално обучение, подкрепено с писмена информация.

Чл. 14. Работодателят е длъжен да осигури обозначение на контейнерите и тръбопроводите, посочващо вида на опасните химичните агенти, съдържащи се в тях, както и съответните опасности.

Чл. 15. (1) Работодателят не допуска производството и употребата на химичните агенти, посочени в приложение № 3, както и дейностите, свързани с тези агенти.

(2) Допускат се изключения по ал. 1:

1. за научноизследователски цели, изпитвания и анализи;

2. за дейности, предназначени да отстранят химични агенти, получени под формата на странични или отпадни продукти;

3. за производство на химични агенти по ал. 1, които са или се използват като междинни продукти.

(3) В случаите по ал. 2 експозицията на работещите с химични агенти трябва да се предотврати чрез осигуряване на затворена система за производството и най-ранната им възможна употреба като междинни химични агенти. Извеждането на химичните агенти от затворената система се извършва само за контрол на процеса или за поддържане на системата.

(4) В случаите по ал. 2 работодателят е длъжен да утвърди проект, който съдържа:

1. аргументите за необходимостта от употребата на съответните химични агенти;
2. периода на употреба;
3. годишното количество на използване на химичните агенти;
4. начините на доставка и съхранение;
5. дейностите и/или технологичните процеси и реакции, при които ще се употребява химичният агент;
6. брой на заетите работещи;
7. мерките за осигуряване на безопасност и здраве.

(5) (Изм. – ДВ, бр. 46 от 2015 г.) В случаите, посочени в ал. 2, работодателите са длъжни да уведомят дирекция "Инспекция по труда" в срок 30 дни преди започване на съответната дейност и да предоставят при поискване от контролните органи утвърдения проект по ал. 4.

Чл. 16. (1) Когато резултатите от оценката на риска показват риск за здравето на работещите, работодателят осигурява здравно наблюдение по Наредба № 3 за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи на работниците (ДВ, бр. 16 от 1987 г.).

(2) (Изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г.) Резултатите от здравното наблюдение и нивата на експозиция се отразяват в здравните досиета на работещите съгласно изискванията на чл. 11, ал. 10 от Наредба № 3 от 2008 г. за условията и реда за осъществяване дейността на службите по трудова медицина (ДВ, бр. 14 от 2008 г.).

(3) При провеждане на здравното наблюдение се вземат предвид:

1. възможността експозицията на опасен химичен агент да причини определено заболяване или увреждане на здравето;
2. вероятността заболяването или увреждането на здравето да възникне при специфичните условия на труд на работещия.

(4) За откриване на заболяването или увреждането на здравето в резултат на въздействието на химичните агенти се прилагат методи за изследване с нисък риск, утвърдени от медицинската наука и практика.

(5) Резултатите от здравното наблюдение се вземат предвид при планирането и прилагането на предпазните мерки на конкретното работно място.

Чл. 17. (1) В случаите, когато има експозиция на опасни химични агенти, за които са определени гранични стойности по приложение № 2, работодателят е длъжен да осигури провеждането на изследвания по ред, определен в Наредба № 3 за задължителните периодични прегледи на работниците, за определяне на биомаркери за експозиция и/или биомаркери за ефект.

(2) Работодателят информира работещите за необходимостта от провеждане на изследванията по ал. 1 преди започване на работа, свързана с риск от експозиция на посочения опасен химичен агент.

Чл. 18. (1) Здравните досиета съдържат резултатите от проведеното здравно

наблюдение и всички данни за експозицията на работещия.

(2) Копия от съответните досиета се предоставят при поискване на Националния осигурителен институт.

(3) На всеки работещ се осигурява достъп до здравното му досие.

(4) При закриване на предприятието здравното досие се предоставя на работещия.

Чл. 19. В случаите, когато в резултат на експозицията даден работещ има заболяване или увреждане на здравето или биологичната гранична стойност е превишена, лекарят от службата по трудова медицина:

1. уведомява работещия за установеното заболяване или увреждане на здравето;

2. дава информация и съвети за здравното наблюдение, което се провежда след края на експозицията.

Чл. 20. (1) В случаите по чл. 19 работодателят:

1. преразглежда оценката на риска;

2. преразглежда и при необходимост предприема допълнителни мерки съгласно изискванията на чл. 8, 9, 10 и 11 за предотвратяване или намаляване на риска;

3. провежда консултации със специалисти по трудова медицина, други лица с подходяща квалификация и контролните органи за планиране и провеждане на мерки, необходими за предотвратяване или намаляване на риска в съответствие с чл. 10 и 11, включително за възможността за преместване на работещия на друго работно място, където няма риск от по-нататъшна експозиция;

4. организира текущо здравно наблюдение и осигурява проверка на здравното състояние на всеки друг работещ с подобна експозиция.

(2) В случаите по т. 4 лекарят от службата по трудова медицина предлага на работодателя да организира провеждане на специализирано медицинско изследване.

ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ 1. По смисъла на тази наредба:

1. "Химичен агент" е всяко химично вещество и съединение, самостоятелно или в смес, което присъства в естествено състояние или се произвежда, използва или отделя, включително като отпадък при производствената дейност, независимо от това дали е или не е произведено и дали е пуснато на пазара.

2. "Опасен химичен агент" е:

а) (изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., бр. 46 от 2015 г.) всеки химичен агент, който отговаря на критериите за класифициране като опасен съгласно класовете на физични опасности и/или на опасности за здравето, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, независимо от това, дали химичният агент е класифициран като опасен съгласно посочения регламент;

б) (изм. - ДВ, бр. 2 от 2012 г., отм., бр. 46 от 2015 г.);

в) (изм. – ДВ, бр. 46 от 2015 г.) всеки химичен агент, който, без да отговаря на критериите за класификация като опасен по буква "а", може поради своите физико-химични, химични или токсикологични свойства и начина, по който се използва или присъства на работното място, да създаде риск за безопасността и здравето на работещите, включително и всеки химичен агент, за който е определена гранична стойност по приложение № 1.

3. "Дейност, включваща химични агенти" е всяка дейност, при която се използват или могат да се използват химични агенти във всеки процес, включително производство, употреба, съхранение, транспорт или депониране и обезвреждане, или са резултат от

такава дейност.

4. (Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) "Гранична стойност на професионална експозиция" е границата на претеглената като функция на времето средна стойност на концентрацията на даден химичен агент във въздуха в дихателната зона на даден работник спрямо определен референтен период, освен ако не е посочено друго.

5. "Биологична гранична стойност" е допустимата концентрация на съответния химичен агент или негов метаболит в биологична среда, или референтната стойност на биомаркера за ефект.

6. "Здравно наблюдение" е изследването на работещия за оценка на здравето му състояние във връзка с експозицията на специфични химични агенти при работа.

7. "Опасност" е присъщото свойство на химичния агент, което е възможен източник на вреда.

8. "Риск" е вероятността за настъпване на възможна вреда при конкретни условия на употреба и/или експозиция.

9. "Биомаркер за експозиция" е химичният агент или негов метаболит/метаболити, определени в биологични среди (кръв, урина, слюнка, пот, коси, нокти и др.).

10. "Биомаркер за ефект" е биохимичен, физиологичен или друг алтернативен показател, чиито отклонения от референтните стойности са свързани с въздействието на даден химичен агент от работното място.

11. "CAS №" е номерът съгласно химическия регистър на Кемикал Абстрактс Сървис.

12. "Инхалабилна фракция на праха за невлакнести прахове" е масовата част от всички диспергирани във въздуха частици, която се вдишва от човека през носа и устата.

13. "Респирабилна фракция на праха за невлакнести прахове" е масовата част от вдишаните частици, проникваща до непокритите с ресничест епител дихателни пътища.

14. "Респирабилна фракция за влакнести прахове" е фракцията от всички вдишани частици, характеризиращи се с дължина над 5 микрометра, диаметър - под 3 микрометра, и съотношение дължина/диаметър - по-голямо от 3.

15. "Експозиция" е излагане на човешки организъм на въздействието на физични фактори, химични или биологични агенти.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1а. (Нов - ДВ, бр. 67 от 2007 г.) С тази наредба се въвеждат разпоредбите на:

1. Директива на Комисията 91/322/ЕИО относно установяване на индикативни гранични стойности при прилагане на Директива на Съвета 80/1107/ЕИО за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични, физични и биологични агенти при работа;

2. Директива на Съвета 98/24/ЕО за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа;

3. Директива на Съвета 2000/39/ЕО за установяване на първи списък на индикативни гранични стойности на експозиция при прилагане на Директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа;

4. Директива на Комисията 2006/15/ЕО за установяване на втори списък на индикативни гранични стойности на експозиция на работещите при прилагане на Директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове,

свързани с химични агенти при работа и за изменение на Директиви 91/322/ЕИО и 2000/39/ЕО;

5. Директива на Европейския парламент и Съвета 2004/37/ЕО за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени при работа.

6. (Нова - ДВ, бр. 2 от 2012 г.) Директива 2009/161/ЕС на Комисията от 17 декември 2009 г. за съставяне на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията.

7. (Нова – ДВ, бр. 46 от 2015 г.) Директива 2014/27/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за изменение на директиви 92/58/ЕИО, 92/85/ЕИО, 94/33/ЕО, 98/24/ЕО на Съвета и на Директива 2004/37/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, за да се приведат в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (ОВ L 65/1 от 5.03.2014 г.).

8. (Нова – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Директива (ЕС) 2017/164 на Комисията от 31 януари 2017 г. за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО и 2009/161/ЕС на Комисията (ОВ L 27, 1.02.2017 г.).

9. (Нова – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Директива (ЕС) 2019/1831 на Комисията от 24 октомври 2019 г. за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията (ОВ L 279, 31.10.2019 г.).

10. (Нова – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.) Директива (ЕС) 2024/869 на Европейския парламент и на Съвета от 13 март 2024 година за изменение на Директива 2004/37/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и на Директива 98/24/ЕО на Съвета по отношение на граничните стойности за олово и неговите неорганични съединения и за диизоцианати (ОВ, L 2024/869, 19.03.2024 г.).

§ 2. Указания по прилагане на наредбата дават министърът на здравеопазването и министърът на труда и социалната политика.

§ 3. Отменя се Наредба № 13 от 1992 г. за пределно допустимите концентрации на вредни вещества във въздуха на работната среда (обн., ДВ, бр. 81 от 1992 г.; изм. и доп., бр. 11 от 1994 г.; изм., бр. 57 от 1994 г.).

§ 4. В Наредба № 10 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа (ДВ, бр. 94 от 2003 г.) чл. 12 се изменя така:

"Чл. 12. Стойностите на канцерогените и мутагените във въздуха на работното място не трябва да превишават граничните стойности, посочени в приложение № 1 към чл. 1, ал. 1, т. 3 на Наредбата за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа."

§ 5. Наредбата се издава на основание чл. 276, ал. 1 от Кодекса на труда и влиза в сила 12 месеца след обнародването ѝ в "Държавен вестник".

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

към Наредбата за изменение и допълнение на Наредба № 13 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

(ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.)

.....
§ 4. За мините с подземен добив и прокарването на подземни тунели граничните стойности за азотен моноксид (ред № 3, CAS № 10102-43-9), азотен диоксид (ред № 1, CAS № 10102-44-0) и въглероден моноксид (ред № 92, CAS № 630-08-0) от приложение № 1 към чл. 1, ал. 1, т. 3 влизат в сила от 21 август 2023 г.

§ 5. През преходния период до 21 август 2023 г. за мините с подземен добив и прокарването на подземни тунели продължават да се прилагат граничните стойности за азотен моноксид (ред № 3, CAS № 10102-43-9), азотен диоксид (ред № 1, CAS № 10102-44-0) и въглероден моноксид (ред № 92, CAS № 630-08-0), които са в сила преди обнародването на тази наредба в "Държавен вестник".

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

към Наредбата за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества при работа
(ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.)

§ 5. В Наредба № 13 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (обн., ДВ, бр. 8 от 2004 г.; изм., бр. 71 от 2006 г., бр. 67 от 2007 г., бр. 2 от 2012 г., бр. 46 от 2015 г., бр. 73 от 2018 г., бр. 5 от 2020 г., бр. 47 от 2021 г. и бр. 28 от 2024 г.) се правят следните изменения и допълнения:

.....
§ 6. Наредбата влиза в сила от 9 април 2026 г., с изключение на § 3, т. 2 и § 5, т. 2, буква "б", които влизат в сила от 1 януари 2029 г.

§ 7. До 31 декември 2028 г. задължителната биологична гранична стойност за олово е: 30 µg Pb/100 ml кръв за всички работещи. По отношение на работници, чието ниво на олово в кръвта надвишава биологичната гранична стойност от 30 µg Pb/100 ml кръв поради експозиция, която е настъпила преди 9 април 2026 г., но е под 70 µg Pb/100 ml кръв, редовно се извършва медицинско наблюдение. Ако при тези работници се установи тенденция на намаляване към граничната стойност от 30 µg Pb/100 ml кръв, може да им бъде разрешено да продължат работата, свързана с експозиция на олово.

§ 8. До 31 декември 2028 г. се прилага гранична стойност за диизоцианати (измерени като NCO) от 0, 010 mg/m³ по отношение на референтен период от 8 часа и краткосрочна гранична стойност на експозиция от 0,020 mg/m³.

Приложение №

1

към чл. 1, ал. 1, т. 3
(Изм. – ДВ, бр. 71 от 2006 г.,
в сила от 2.12.2006 г.,
изм. и доп., бр. 67 от 2007 г.,
изм., бр. 2 от 2012 г.,
изм. и доп., бр. 73 от 2018 г.,
в сила от 4.09.2018 г.,
изм., бр. 5 от 2020 г.,
в сила от 17.01.2020 г.,
изм. и доп., бр. 47 от 2021 г.,
в сила от 4.06.2021 г.,
изм., бр. 28 от 2024 г.,
в сила от 5.04.2024 г.,
изм. и доп., бр. 33 от 2026 г.,

в сила от 9.04.2026 г.)

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда								
№ по ред	Химичен агент	CAS №	Гранични стойности					Забележка
			8 часа			15 min		
			mg/m ³	бр. вл/см ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1.	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Азотен диоксид•	101 02-44-06	0,9		0,5	1,91	1	-
2.	Азотна киселина•	769 7-37-2				2,6	1	
3.	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Азотен моноксид•	101 02-43-9	2,5		2	-	-	-
4.	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
5.	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
6.	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Акрилова киселина; 2-пропенова киселина•	79-10-7	29		10	59(4)	20(4)	-
7.	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Акролеин; акриладехид; проп-2-енал•	107 02-85	0,0		0,02	0,12	0,05	-
8.	Аланин-Д	338 69-2	5,0					
9.	Алилов алкохол•	107 18-6	4,8		2	12,1	5	Кожа

10	Алил формиат	183 8-59-1	10, 0					
11	(Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Алуминий (метален прах и оксиди) – инхалабилна фракция респирабилна фракция		10, 1,5					
12	Алуминий (неорганични разтворими съединения) (като алуминий)	742 9-90-5	2,0					
13	а-Аминоантрахинон	82- 45-1	5,0					
14	а-Нафтиламин	91- 59-8	не се нор-ми ра					
15	Амилацетат, tert•	625 -16-1	27 0		50	540	100	
16	Амидофен (пирамидон)	58- 15-1	0,5					
17	Амилов алкохол	71- 41-0	10 0					
17 а.	(Нов – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Амитрол•	61- 82-5	0,2		-	-	-	-
18	Амониев бромат	138 43-59-9	0,5			1,5		
19	Амониев ванадат	111 15-67-6	0,0 5					
20	Амониев диизопропилтио-фосфат	299 18-57-8	1,0					

34	(Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Анилин*(7)	62-53-3	4	7,7		2	19,35	5	Кожа
35	Антимон и неорганични съединения (като антимон)	7440-36-0		0,5					
36	9, 10- Антрахинон	84-65-1		5,0					
37	Антрацен	120-12-7		0,1					
38	Апатит и фосфатит, съдържащи под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Инхалабилна фракция Респирабилна фракция			6,0 3,5					
39	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)								
40	Арсеноводород (арсин)	7784-42-1	5	0,0					
41	Аспарагинова киселина	56-84-8	0	10,					
42	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)								
43	Ацеталдехид	75-07-0	0	30,			200,0		
44	Ацетил салицилова киселина (ацетизал)	50-78-2		0,5			1,0		
45	Ацетилен	74-86-2	0	20,					
46	Ацетон*	67-		60			1400		

.		64-1	0					
47	Ацетонитрил•	75-05-8	70		40			Кожа
48	Ацетон цианхидрин	75-86-5	1,0					
49	Ацетофенон (метил-фенил кетон)	98-86-2	5,0					
50	Барий – разтворими съединения (като барий)•		0,5					
51	Бариев сулфат	7727-43-7	10,0					
52	Барит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		6,0 3,0					
53	Бензалдехид	100-52-7	5,0					
54	Бензидин	92-87-5	не се нормир а					
55	Бензилалкохол	100-51-6	5,0					
56	Бензилхлорид	100-44-7	3,0			5,0		
57	Бензин-разтворител (по пентан)		90 0					
58	Бензин-крекинг		30 0					
59	(Отм. – ДВ, бр. 5 от							

71	Бромоформ	75- 25-2	5,0					
72	n-Бутан	106 -97-8	19 00					
73	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
74	n-Бутилакрилат•	141 -32-2	11		2	53	10	
75	n-Бутиламин	109 -73-9	10			15		
76	(Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) n-Бутилацетат•	123 -86-4	24 1		50	723	150	-
76 а.	(Нов – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) втор-бутилацетат•	105 -46-4	24 1		50	723	150	-
77	n-Бутилов алкохол	71- 36-3	10 0			150		
77 а.	(Нов – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Бут-2-ин-1,4-диол•	110 -65-6	0,5		-	-	-	-
78	2-Бутоксietанол•	111 -76-2	98		20	246	50	Кожа
79	2-Бутоксietилацетат•	112 -07-2	13 3		20	333	50	Кожа
80	2-(2-Бутоксietокси)етанол•	112 -34-5	67, 5		10	101,2	15	
81	Ванадий – оксиди и неорг. съединения	131 4-62-1	0,0 5					
82	Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален		10	1,0				

	силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни) Инхалабилна фракция Влакна – респирабилна фракция, бр. вл./см ³							
83	Вермикулит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни) Инхалабилна фракция Влакна – респирабилна фракция, бр. вл./см ³		5,0					
				1,0				
84	Винилацетат•	108 -05-4	17, 6		5	35,2	10	
85	Винилацетилен	689 -97-4	20					
86	Винилтолуен (метилстирен)	250 13-15-4	20 0			480		
87	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
88	Водороден пероксид	772 2-84-1	1,5					
89	Волфрам – разтв. съединения (като волфрам)	741 4-33-07	1,0			3,0		
90	Волфрам – неразтв. съединения (като волфрам)		5,0			10,0		
91	Въглероден диоксид•	124 -38-9	90 00		5000			
92	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018							

	г., отм., бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
93	(Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Въглищен прах, смесен, съдържащ над 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		5,0 (0, 01 x 100)/Z*					
94	Въглищен прах, смесен, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Антрацитни и черни въглища Инхалабилна фракция Респирабилна фракция Лигнитни и кафяви въглища Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		6,0 2,0 10, 0 4,0					
95	Газьол (нафта) – петролеев дестилат	800 2-05-9	16 00					
96	Гентамицин	140 3-66-3	0,1			0,6		
97	Германий – оксид	131 0-53-8	2,0					
98	Германий тетрахидрид, тетрахлорид (като германий)	778 2-65-2	1,0					
99	2,4-Д	94- 75-7	10, 0					
100.	Декахидронафталин (декалин)	91- 17-8	10 0					
10	n-децилов алкохол	112	10					

1.		-30-1							
2.	10	Гипс, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Инхалабилна фракция		6,0					
2а.	10	(Нов – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Гли-церол тринитрат•	55-63-0	0,0		0,01	0,19	0,02	Кожа
3.	10	Графит Инхалабилна фракция	778 2-42-5	5,0					
4.	10	Диазепам	439 -14-5	0,1			0,5		
5.	10	о-Дианизидин (3,3-диметокси-бензидин)	119 -90-4	не се нормира					
5а.	10	(Нов – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Диацетил; бутанедион•	431 -03-8	0,0		0,02	0,36	0,1	-
6.	10	1,2-дибромпропан	78- 75-1				5,0		
7.	10	1,2-дибромтетра-флуоретан (фреон-114 В2)	124 -73-2	10 00					
8.	10	Диатомит Инхалабилна фракция		1,0					
9.	10	Дибутилпаракрезол	128 -37-0	10			50		
10.	11	s-s-дибутилтретиофосфат		0,5					
11.	11	Дибутилфталат	84- 74-2	5,0					

2.	11	Диетаноламин	111 -42-2	10					
3.	11	Диетиламин•	109 -89-7	15		5	30	10	
4.	11	Диетилбензен	253 40-17-4	10					
5.	11	Диетилентриамин	111 -40-0	4,0					
6.	11	Диетиленгликол	11- 46-4	10					
7.	11	2-Диетиламино-етанол	100 -37-8	50					
8.	11	Диетилов етер•	60- 29-7	30 8		100	616	200	
9.	11	Диетилфталат	84- 66-2	5,0					
0.	12	Дизепин (хлордиазепоксид)		0,1			0,5		
1.	12	Диизопропиламин	108 -18-9	20					
2.	12	Диизопропилбензен	253 21-09-9	50					
3.	12	Диметиламин•	124 -40-3	3,8		2	9,4	5	
4.	12	p-Диметил- аминоазобензен	60- 11-7	не се нормир а					
5.	12	Диметиланилин (n-диметиланилин)	121 -69-7	2,0					

6.	12	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)						
7.	12	Диметилбензиламин	103 -83-3	5,0				
8.	12	Диметилетер•	115 -10-6	19 20	1000			
9.	12	Диметилсулфат	77- 78-1	0,5				
0.	13	4,4-диметил-1,4-диоксан		10				
1.	13	4,4-диметил-1,3-диоксан	766 -15-4	3,0				
2.	13	Диметилтерфеталат	120 -61-6	1,0				
3.	13	Диметилфенилкарбинол	617 -94-7	0,0 5				
4.	13	Диметилфталат	131 -11-3	5,0				
5.	13	Диметоат	60- 51-5	0,5				
6.	13	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)						
7.	13	Динил (бутандинитрил)	110 -61-2	10				
8.	13	Динитробензен	52- 82-90	1,0				
9.	13	Динитротолуен	253 21-14-6	1,5				
	14	2,4-Динитрофенол	51-	0,0				

0.		28-5	5					
1.	14	Динитрохлорбензен	97-00-7	1,0				
2.	14	1,4-Диоксан•	123-91-1	73	20			
3.	14	Диоктилфталат	117-81-7	5,0		5,0		
4.	14	Дифениламин	122-39-4	10				
5.	14	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Дифенилэтер•	101-84-8	7	1	14	2	-
6.	14	Дифенилпропан	97-41-7	5,0				
7.	14	Дифлуоретан (фреон 152)	75-37-6	30				
8.	14	1,1-Дифлуоро-1 хлоретан (фреон 142)		30				
9.	14	Дифосфорен пентасулфид•	131-4-80-3	1,0				
0.	15	3,4-дихлоранилин	95-76-1	0,5				
1.	15	1,3-дихлорацетон	534-07-6	0,0				
2.	15	1,2-Дихлоробензен•	95-50-1	12		300		Кожа
3.	15	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) 1,4-Дихлоробензен•; р-дихлоробензен	106-46-7	12	2	60	10	Кожа

4.	15	1,1-Дихлороетан•	75-34-3	41 2		100				Кожа
5.	15	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)								
6.	15	1,2-дихлоризобутан	271 77-14-2	20						
7.	15	1,3-дихлоризобутилен	337 5-22-2	0,5						
8.	15	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Винилиденхлорид; 1,1-дихлоретилен•	75-35-4	8		2	20	5		-
9.	15	3,3-дихлоризобутилен	222 24-75-4	0,3						
10.	16	Дихлороцетна киселина	134 25-80-4	4,0						
11.	16	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	20 0						
12.	16	2,3-дихлорпропилен	78-88-6	3,0						
13.	16	1,3-Дихлоропропен	542 -75-6	5,0						
14.	16	Дихлорфенил-трихлорсилан	271 37-05-5	1,0						
15.	16	Дихлорвос	62-73-7	0,2						
16.	16	а-дихлорхидрин	96-23-1	5,0						
17.	16	Дициклопентадиен	77-73-6	20						

8.	16	Додецилбензенсулфонат	188 6-81-3	3,0					
9.	16	Доломит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни) Инхалабилна фракция Влакна – респирабилна фракция, бр. вл./см ³		6,0	1,0				
0.	17	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г., нов, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Дървесен прах: меки дървесни видове – инхалабилна фракция		5,0					-
1.	17	Екстралин (по метиланилин)		3,0					
2.	17	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
3.	17	Епоксидна смола бисфенол А – невтвърдена (по епихлорхидрин)		1,0					
4.	17	Епоксидна смола (втвърдена)		0,5					
5.	17	Етаноламин (2-Аминоетанол)•	141 -43-5	2,5	1	7,6	3	Кожа	
6.	17	Етилакрилат•	140 -88-5	21	5	42	10		
7.	17	Етиламин•	75- 04-7	9,4	5				

8.	17	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Етилацетат•	141 -78-6	73 4		200 8	146 00	4	-
9.	17	Етилбензен•	100 -41-4	43 5			545		Кожа
2.	18	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
3.	18	Етиленгликол•	107 -21-1	52		20	104	40	Кожа
4.	18	Етилендиамин	107 -15-3	25					
5.	18	Етилендиацетат		30					
6.	18	Етиленимин	151 -56-4	1,0					
7.	18	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
8.	18	Етиленсулфид	420 -12-2	0,1					
9.	18	Етиленхлорхидрин	107 -07-3	0,5					
0.	19	Етилмеркаптан	75- 08-1	1,0					
1.	19	Етилов алкохол	64- 17-5	10 00					
2.	19	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Тетраэтилоргосиликат•	78- 10-4	44		5	-	-	-
	19	(Нов – ДВ, бр. 73 от	104	5,4		1	-	-	-

2а.	2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) 2-етилхексан-1-ол•	-76-7							
3.	19 (Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)								
4.	19 Желязооксиди (като желязо)	130 9-37-1	5,0						
5.	19 Желязоразтворими соли (като желязо)		1,0						
6.	19 (Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)								
7.	19 (Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Изоамилов алкохол•	123 -51-3	18		5	37	10		-
7а.	19 (Нов – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Изобутилацетат•	110 -19-0	241		50	723	150		-
8.	19 Изобутилен	115 -11-7	10 0,0						
9.	19 Изооктилов алкохол	269 52-21-6	24 0,0						
0.	20 Изопентан•	78- 78-4	30 00,0		1000				
1.	20 Изопентилацетат•	123 -92-2	27 0,0		50	540,0	100		
2.	20 Изопрен (2-метил-1,3-бутадиен)	78- 79-5	40, 0						
3.	20 Изопропиламин	75- 31-0	12, 0			24,0			
	20 Изопропилов алкохол	67-	98			1225,0			

4.		63-0	0,0					
5.	20	(Отм. – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.)						
6.	20	Йод	755 3-56-2	3,0				
7.	20	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)						
8.	20	Кадмиев стеарат	222 3-93-0	0,1				
9.	20	Калай – неорг. съединения, оксиди (като калай)•	744 0-31-5	2,0				
10.	21	Калай – орг. съединения (като калай)	744 0-31-5	0,1				
11.	21	Калиев бутилксантогенат	871 -58-9	10,0				
12.	21	Калиев етилксантогенат	140 -89-6	0,6				
13.	21	Калиев изоамилов ксантогенат	130 01-46-2	1,0				
14.	21	Калиев изобутил – изопропил ксантогенат		1,0				
15.	21	Калиев йодат	775 8-05-6	5,0				
16.	21	Калиев йодид	768 1-11-0	5,0				
17.	21	Калиев магнезит		5,0				
18.	21	Калиев нитрат	775 7-79-1	5,0				

9.	21	Калиева основа	131 0-58-3	2,0					
0.	22	Калиев и натриев цианид (по HCN)		1,0					
1.	22	Калиев сулфат	777 8-80-5	10, 0					
2.	22	Калиев хлорид	744 7-40-7	5,0					
3.	22	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Калиев цианид (като цианид)•	151 -50-8	1	-	5	-	Кожа	
4.	22	Калциев карбонат	131 7-65-3	10, 0					
5.	22	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Калциев оксид•	130 5-78-8	1(5)	-	4(5)	-	-	
6.	22	Калциев сулфат	777 8-18-8	10, 0					
7.	22	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Калциев дихидроксид•	130 5-62-0	1(5)	-	4(5)	-	-	
8.	22	Калциево-алуминиев хромофосфат (по CrO3)		0,0 1				Канцероген за хора (1 г)	
9.	22	Калциево-никел-хромоф осфат (по никел)		0,0 05					
0.	23	Камфор	76- 22-2	12, 0		18,0			
1.	23	Каолин, съдържащ под 2 % свободен кристален		6,0 3,0					

	силициев диоксид в респирабилната фракция Инхалабилна фракция Респирабилна фракция							
2.	23 Капронова киселина		5,0					
3.	23 е-Капролактама (прах и пари)•	105 -60-2	1,0			3,0		
4.	23 Карбамид	57- 13-6	10, 0					
5.	23 Карбамид – комплексна сол с магнезиев хлорат		10, 0					
6.	23 Карбамид – комплексна сол с натриев хлорат		10, 0					
7.	23 КФ (карбамид-формалдехид)		5,0					
8.	23 КФА (карбамидформалдехид амофос)		5,0					
9.	23 Карбонат за циклохексил амина		10, 0					
10.	24 Карбофуран (фурадан, диафуран)	156 3-66-2	0,1					
11.	24 (Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
12.	24 Кизелгур (българска суровина) Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		4,0 1,0					
13.	24 Кобалт и неорганични съединения (като кобалт)	744 0-48-4	0,1					

4.	24	Кобалтови карбонили, хидрокарбонили и продукти от разпадането им (като кобалт)	102 10-68-1	5	0,0					
5.	24	Кофеин	58- 08-2		0,5					
6.	24	Крезол (всички изомери)•	131 9-77-3		22					
7.	24	Кротонов алдехид	417 0-30-3		4,0					
8.	24	Ксилидин (аминодиметилбензен)	130 0-73-8	0	10,					
9.	24	Ксилен (смес от изомери), чист•	133 0-20-7	1,0	22		50	442	100	Кожа
0.	25	o-Ксилен•	95- 47-6	1,0	22		50	442,0	100	Кожа
1.	25	m-Ксилен•	108 -38-3	1,0	22		50	442,0	100	Кожа
2.	25	p-Ксилен•	106 -42-3	1,0	22		50	442,0	100	Кожа
3.	25	(Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) 2-Фенилпропан• (Кумен) (7)	98- 82-8		50	-	10	250	50	Кожа
4.	25	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Литиев хидрид•	758 0-67-8		-		-	0,02(6)	-	-
5.	25	Магнезиев оксид	130 9-48-4	0	10,					
6.	25	Магнезит, несъдържащ повече от 2 % свободен кристален силициев диоксид влакнести частици				1,0				
					8,0 3,0					

	(респирабилни) Инхалабилна фракция Респирабилна фракция Влакна – респирабилна фракция, бр. вл./см ³							
7.	25 Мазут (по въгледороди)		5,0					
8.	25 Малеинов анхидрид	108 -31-6	1,0					
9.	25 (Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Манган и неорганични съединения на мангана (като манган)•	-	0,2 (6) 0,0 5(5)		-	-	-	-
0.	26 Манганови органични съединения	120 79-65-1	0,1					
1.	26 Маслен алдехид	123 -72-8	5,0					
2.	26 Маслена киселина	107 -92-3	10, 0					
3.	26 Манкозоб	801 8-01-7	1			A		
4.	26 Масла – минерални нефтени	801 2-95-1	5,0					
5.	26 Мед – метални пари (като мед)	744 0-50-8	0,1					
6.	26 Мед – оксиди и неорганични съединения (като мед)	744 0-50-8	1,0					
7.	26 Меден оксихлорид	133 2-40-7	0,5					
8.	26 Меден хидроксид	204 27-59-2	0,1					

9.	26	Мезитилен (триметилбензен)•	108 -67-8	10 0,0		20			
0.	27	Метакрилова киселина	79- 41-4	70, 0					
1.	27	Метилакрилат•	96- 33-3	18		5	36	10	
2.	27	Метан	74- 82-8	50 0,0					
3.	27	Метиламин	74- 89-5	12, 0					
4.	27	n-метилаланин	100 -01-8	2,0					
5.	27	Метилбромид (бромметан)	74- 83-9	10, 0					
6.	27	1-Метилбутилацетат•	626 -38-0	27 0,0		50	540,0	100	
7.	27	(Отм. – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.)							
8.	27	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Метилен хлорид; дихлор-метан•	75- 09-2	35 3		100	706	200	Кожа
9.	27	Метилетилкетон (бутанон)•	78- 93-3	59 0			885		
0.	28	Метилизобутилкетон (4-метил-пентан-2-он)•	108 -10-1	50			200		
1.	28	Метилизоцианат•	624 -83-9					0,02	
2.	28	Метилмеркаптан	74- 93-1	1,0					

3.	28	Метилметакрилат•	80-62-6			50		100	
4.	28	Метилов спирт•	67-56-1	26 0,0		200			Кожа
5.	28	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
6.	28	Метил-п-пропилкетон (2-пентанол)	107-27-9	70 0,0			875,0		
7.	28	а-Метилстирен (2-Фенилпропен)•	98-83-9	24 0			485		
8.	28	Метил-третичен-бутил-этер•	163-4-04-4	18 3,5		50	367	100	
9.	28	5-Метилгексан-2-он•	110-12-3	95, 0		20			
10.	29	5-Метилгептан-3-он•	541-85-5	53, 0		10	107,0	20	
11.	29	Метилфлуорфенил дихлорсилан		1,0					
11а.	29	(Нов – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Метилформат•	107-31-3	12 5		50	250	100	Кожа
12.	29	(Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Хлорометан•	74-87-3	42		20	-	-	-
13.	29	Метилциклогексан	108-87-2	50 0,0					
14.	29	Метилциклогексанол	256-39-42-3	23 5,0					
15.	29	2-(2-Метоксиэтокси)этанол•	111-77-3	50, 1		10			Кожа

6.	29	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
7.	29	2-Метокси-1-метилетил ацетат•	108 -65-6	27 5,0		50	550,0	100	Кожа
8.	29	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
9.	29	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол•	345 90-94-8	30 8,0		50	-		Кожа
10.	30	1-Метоксипропан-2-ол•	107 -98-2	37 5,0		100	568,0	150	Кожа
11.	30	Минерални, природни (неазбестови) и изкуствени влакна Инхалабилна фракция Влакна – респирабилна фракция, бр. вл./см ³		6,0	1,0				
12.	30	О-метилциклохексанон	583 -60-8	23 0,0			345,0		
13.	30	Молибден и негови съединения (като молибден)	743 9-98-7	10, 0					
14.	30	Молибден – разтворими съединения (като молибден)	743 9-98-7	5,0					
15.	30	Монохлорамин Т	127 -65-1	1,0					
16.	30	Монохлордиметиллов етер	107 -30-2	0,5					
17.	30	Морфолин•	110 -91-8	36, 0		10	72,0	20	
18.	30	Мравчена киселина•	64- 18-6	9,0		5			

9.	30	Натриев азид •	266 28-22-8	0,1			0,3		Кожа
0.	31	Натриева основа (алкални аерозоли)	131 0-73-2	2,0					
1.	31	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Натриев цианид (като цианид)•	143 -33-9	1		-	5	-	Кожа
2.	31	Нафталин•	91- 20-3	50, 0			75,0		
3.	31	б-нафтол	135 -19-3	0,1					
4.	31	1,4-нафтохинон	130 -15-4	0,1					
5.	31	Нафтошиста Инхалабилна фракция		4,0					
6.	31	Ненаситен кротонов спирт	611 7-91-5	2,0					
7.	31	Неопентан•	463 -82-1	30 00,0		1000,0			
8.	31	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
9.	31	Нивалин		0,0 5					
0.	32	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
1.	32	Никелов карбонил	134 63-39-3	0,0 07					
2.	32	Никотин•	54- 11-5	0,5					Кожа

3.	32	р-нитроанилин	100 -01-6	3,0					
4.	32	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
5.	32	1-нитробутан	627 -05-4	30, 0					
6.	32	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Нитроетан•	79- 24-3	62		20	312	100	Кожа
7.	32	Нитроксилол		5,0					
8.	32	Нитрометан	75- 52-5	20 0,0					
9.	32	1-нитропропан	108 -03-2	90, 0					
0.	33	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
1.	33	р-нитротолуен	99- 99-0	11, 0					
2.	33	р-нитрофенол	100 -02-7	3,0			10,0		
3.	33	Нитрохлорбензен	100 -00-5	1,0					
4.	33	Новфилин (еуфилин)		0,5					
5.	33	Огнеупорна глина, съдържаща под 2 % свободен кристален силициев диоксид Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		6,0 3,0					

6.	33	Озон	100 28-15-6	0,2			0,6		
7.	33	Оксалова киселина•	144 -62-7	1,0					
8.	33	Оксацилин	66- 79-5	0,0 5					
9.	33	Октаметил	152 -16-9	0,0 2					
0.	34	Октан	111 -65-9	14 50,0			1800,0		
1.	34	Октафлуорамил алкохол	396 -60-55-4	20, 0					
2.	34	Октафлуорциклобутан (фреон 318с)	115 -35-3	30 00,0					
3.	34	п-октилов алкохол (октанол)	111 -87-5	10, 0					
4.	34	Олеандомицин	392 2-90-5	0,4			0,8		
5.	34	Олеинова киселина	112 -80-1	10, 0					
6.	34	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)							
7.	34	Ортофосфорна киселина•	766 4-38-2	1,0			2,0		
8.	34	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Оцетна киселина•	64- 19-7	25, 0		10	50	20	-
9.	34	Пегматит (фелдшпати), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид		6,0 3,0					

6.	37	Прах вълнен, вълнотекстилен и смесен, съдържащ синтетични влакна, прах от насекоми, пух и пера Инхалабилна фракция		5,0					
7.	37	Прах железен (оксиди, агломерати, шлака, стомана, чугун), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Инхалабилна фракция		6,0					
8.	37	Прах от зърнени храни		4,0					
9.	37	Прах от изкуствени абразиви (корунд, карборунд и др.) Инхалабилна фракция		5,0					
0.	38	Прах неразтворим, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция (несъдържащ влакнести частици), непосочен в приложението Инхалабилна фракция Респирабилна фракция	0	10, 4,0					
1.	38	Прах от нефтов и пеков кокс Инхалабилна фракция		5,0					
2.	38	Прах от поливинилхлорид		6,0					
3.	38	Прах от полиетилен		10, 0					
4.	38	Прах от растителен произход		10, 0					

	(захар, скорбяла, брашно) Инхалабилна фракция							
5.	38 Прах от растителни влакна (памук, коноп, юта) и в смес със синтетични влакна Инхалабилна фракция		2,0					
6.	38 Прах от форстеритови огнеупори Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		8,0 3,0					
7.	38 Прах от шамотни огнеупори Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		8,0 3,0					
8.	38 (Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Прах смесен, съдържащ над 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		5,0 0,0			-	-	-
			1 x 100/Z*					
9.	38 Прах тютюнев Инхалабилна фракция		3,0					
0.	39 Прах от чай и кафе Инхалабилна фракция		3,0					
1.	39 Полихлорпинен	252 67-15-6	0,2					
2.	39 Полициклично кюпно багрило Ват виолет 1		0,6					
3.	39 Пропан	74- 98-6	18 00,0					
	39 Пропан-бутан (като		18					

4.	пропан)		00,0					
5.	39 Пропариглов алкохол	107 -19-7	2,0					
6.	39 n-пропил пропионат	106 -36-5	70, 0					
7.	39 n-пропиламин	107 -10-8	10, 0					
8.	39 (Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
9.	39 Пропилов алкохол	71- 23-8	30 0,0			500,0		
0.	40 Реактивни багрила (дихлортриазинови)		1,0			4,0		
1.	40 Реактивни багрила (монотриазинови)		5,0					
2.	40 Пропионова киселина•	79- 09-4	31, 0		10	62,0	20	
3.	40 Резорцин•	108 -46-3	45, 0		10			Кожа
4.	40 Сажди Инхалабилна фракция		3,5					
5.	40 Селен и съединения (като селен)	778 2-49-2	0,2					
6.	40 Селеноводород•	778 3-07-5	0,0 7		0,02	0,17	0,05	
7.	40 (Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Серен диоксид•	744 6-09-5	1,3		0,5	2,7	1	-
8.	40 Серни багрила		6,0					

8.	41	Смоли, катрани, битуми – летливи (бензен – разтворими фракции)	659 96-93-2	0,2					
9.	41	Сребро, метал•	744 0-22-4	0,1					
0.	42	Сребро – разтворими съединения (като сребро)•		0,0 1					
1.	42	Стирен	100 -42-5	85, 0			215,0		
2.	42	Стрептомицин	57- 92-2	0,1					
3.	42	Стронций и му (като стронций)	744 0-22-1	1,0					
4.	42	Сулфамидни препарати норсулфазол сулфацил-натрий	72- 14-0 124 -56-0	1,0 1,0					
5.	42	Сулфоамонячен тор		2,5					
6.	42	Сулфосалицилова киселина	97- 05-2	3,0					
7.	42	Суперфосфат двоен	801 1-76-5	5,0					
8.	42	Сулфотеп•	368 9-24-5	0,1					Кожа
9.	42	Сярна киселина (аерозоли)• (2), (3)	766 4-93-9	0,0 5					
0.	43	Талий и неговите съединения (като талий)	744 0-28-0	0,0 5					
1.	43	Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ		6,0 3,0	1,0				

		под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Влакнести частици (фини) Инхалабилна фракция Респирабилна фракция Влакна – респирабилна фракция, бр. вл./см ³							
2.	43	Тантал	744 0-25-7	5,0					
3.	43	Телур и неговите съединения	134 94-80-9	0,1					
4.	43	Теобромин	83- 67-0	1,0					
5.	43	Теофилин	58- 55-9	0,5					
6.	43	Терпентин	800 6-64-2	30 0,0					
6а.	43	(Нов – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Терфенил, хидрогениран•	617 88-32-7	19		2	48	5	-
7.	43	Тестостерон	58- 20-0	0,0 05					
8.	43	Тетраброметан	79- 27-6	10, 0					
9.	43	Тетрабромметан	558 -13-4	1,4			4,0		
0.	44	Тетраетилолово	78- 00-2	0,0 5					
1.	44	Тетралин	119 -64-2	10 0,0					
	44	Тетраметилолово	75-	0,0					

2.		74-1	75					
3.	44	Тетранитрометан	509 -14-8	4,0				
4.	44	Тетраhydroфуран*	109 -99-9	15 0,0		50,0	300,0	100 Кожа
5.	44	Тетрахлоретан	79- 34-5	7,0				
6.	44	(Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Въглероден тетраxлорид; тетрахлор-метан*	56- 23-5	6,4		1	32	5 Кожа
7.	44	1,1,1-9-тетрахлорнонан	156 1-48-4	1,0				
8.	44	1,1,1-5-тетрахлорпентан	246 7-10-9	1,0				
9.	44	1,1,1-3-тетрахлорпропан	632 -21-3	1,0				
0.	45	1,1,1-7-тетрахлорхептан	392 2-36-9	1,0				
1.	45	Тетрациклин	60- 54-8	0,1			0,3	
2.	45	Тиогликова киселина	68- 11-1	2,0				
3.	45	Тиофен	110 -02-1	20, 0				
4.	45	Тиоурейя	62- 56-6	0,3				
5.	45	Титан – неорганични съединения	744 0-32-6	1,0				
	45	Титанов диоксид,	134	10,				

6.	респирабилен прах	63-67-7	0						
7.	45 Тиурам (тетраметилтиурам дисулфид – ТМТД)	137-26-8	4,0						
8.	45 (Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) 4-аминотолуен•	106-49-0	4,4	6	1	8,9	2	2	Кожа
9.	45 m-толуидин	108-44-1							
0.	46 (Отм. – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.)								
1.	46 Толуен•	108-88-3	19	2,0	50	384,0	100		Кожа
2.	46 Теревталова киселина	100-21-0	0,1						
3.	46 Триетиламин•	121-44-8	8,4		2	12,6	3		Кожа
4.	46 Триетиленгликол	112-27-6	15,	0					
5.	46 (Изм. – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Триметиламин•	75-50-3	4,9		2	12,5	5		-
6.	46 2-етил-2-(хидроксиметил) пропан-1,3-диол (триметилпропан)		50,	0					
7.	46 Тринитрометан	517-25-9	0,5						
8.	46 1,2,4-Триметилбензен•	95-63-6	10	0,0	20	-			
9.	46 1,2,3-Триметилбензен•	526-73-8	10	0,0	20	-			

0.	47	Тринитротолуен	118 -96-7	0,5					
1.	47	Трифлуорбромметан (фреон 13 В1)	75- 63-8	61 00,0					
2.	47	Трифлуоретан (фреон 143)	279 87-06-0	30 00,0					
3.	47	1,1,1-трифлуортрихлорп ропан (фреон 253)		1,0					
4.	47	Трихлоробензен (1,2,4-трихлоробензен)•	120 -82-1	15, 1		2	37,8	5	Кожа
5.	47	1,1,1-Трихлоретан•	71- 55-6	55 5		100	1110	200	
6.	47	1,1,2-трихлоретан	79- 00-5	45, 0					
7.	47	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
8.	47	Трихлорнафталин	132 1-65-9	5,0					
9.	47	Трихлороцетна киселина	76- 03-9	7,0					
0.	48	1,2,3-трихлорпропан	96- 18-4	60, 0					
1.	48	Уайт-спирт (SKDN)	633 94-00-3	50 0,0					
2.	48	Уран – неразтворими съединения (като уран)	744 0-61-1	0,2			0,6		
3.	48	Уран – разтворими съединения (като уран)	744 0-61-1	0,0 5					
4.	48	Уротропин	100 -97-0	2,0					

5.	48	Фенацетин	66-44-2	0,5					
6.	48	Фенитроцион	122-14-5	0,5					
7.	48	Фенол•	108-95-2	8	2	16	4	Кожа	
8.	48	Флуор•	778-2-41-4	1,5 8	1	3,16	2		
9.	48	Флуориди, неорганични•		2,5					
0.	49	Флуорит, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Инхалабилна фракция Респирабилна фракция		6,0 3,0					
1.	49	Флотационно масло		20 00,0					
2.	49	Флуороводород•	766-4-39-3	1,5	1,8	2,5	3		
3.	49	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
4.	49	Формаид	75-12-7	15, 0		30,0			
5.	49	Фосген•	75-44-5	0,0 8	0,02	0,4	0,1		
6.	49	Фосфиди (алуминиев, магнезиев)	208-59-73-8 120-57-74-8	0,1		0,2			
	49	Фосфорен анхидрид	131	1,0					

7.	(двуфосфорен петоокис)•	4-56-3						
8.	49 Фосфорен пентахлорид•	100 26-13-8	1,0					
9.	49 Фосфорен трихлорид	771 9-12-2	1,5			3,0		
9а.	49 (Нов – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Фосфорилтрихлорид•	100 25-87-3	0,0 64		0,01	0,12	0,02	-
0.	50 Фосфороводород (фосфин)•	780 3-51-2	0,1 4		0,1	0,28	0,2	
1.	50 Фталов анхидрид	85- 44-9	6,0					
2.	50 Фуран	110 -00-9	0,5					
3.	50 Фурфурол	98- 01-1	10, 0					
4.	50 Халотан	151 -67-7	20, 0			100,0		
5.	50 Гексаметилендиамин	127 -09-4	1,0					
6.	50 (Отм. – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.)							
7.	50 n-Гексан•	110 -54-3	72, 0		20			
8.	50 Гексанон (метил-н-бутилкетон)	591 -78-6	20, 0					
9.	50 Гексахлоретан	67- 72-1	10, 0					
0.	51 n-Гептан•	142 -82-5	16 00					

1.	51	Хептан-2-он (2-хептанон)•	110 -43-0	23 8,0		50	475,0	100	Кожа
2.	51	Хептан-3-он (3-хептанон)•	106 -35-4	95, 0		20			
3.	51	(Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
4.	51	Хидрохинон	123 -31-9	2,0					
5.	51	Хлор•	778 2-50-5				1,5	0,5	
6.	51	m-хлоранилин	108 -42-9	0,0 5					
7.	51	p-хлоранилин	106 -47-8	0,3					
8.	51	Хлорбензен (Монохлорбензен)•	108 -90-7	23, 0		5	70,0	15	
9.	51	Хлорен двуоксид	100 49-04-4	0,3			0,9		
0.	52	Хлоретан•	75- 00-3	26 8,0		100			
1.	52	Хлорметилтрихлорсила н	155 8-25-4	1,0					
2.	52	Хлорнитромицин		1,0					
3.	52	Хлороводород•	764 7-01-0	8,0		5	15,0	10	
4.	52	Хлородифлуорометан• (дифлуородихлорметан)	75- 45-6	30 00					
	52	Хлоропрен	126	0,0					

5.	(двехлорбутадиен)	-99-8	5					
6.	52 Хлорпирифосетил	291 -88-2	0,1					
7.	52 Хлорхипирифосметил	559 8-13-0	0,2					
8.	52 Хлороформ•	67- 66-3	10, 0		2			Кожа
9.	52 Хлороцетна киселина	79- 11-8	1,0					
0.	53 Хлорпропинова киселина	285 54-00-9	5,0					
1.	53 m-Хлорфенилизоцианат	290 9-38-8	0,5					
2.	53 Хризоидин	532 -82-1	1,0					
3.	53 Хром метал, неорганични съединения на хром (II), неорганични съединения на хром (III) (неразтворими)•		2,0					
4.	53 (Отм. – ДВ, бр. 5 от 2020 г., в сила от 17.01.2020 г.)							
5.	53 Цианамид•	420 -04-2	1,0		0,58			Кожа
6.	53 (Изм. – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Циановодород (като цианид)•	74- 90-8	1,0		0,9	5	4,5	Кожа
7.	53 Циментов прах, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция		8,0					

	Инхалабилна фракция							
8.	53 Цианурхлорид	108 -77-0	0,1					
9.	53 Циклопентадиен	542 -92-7	20 0,0					
0.	54 Циклохексан•	110 -82-7	70 0,0		200			
1.	54 Циклохексанол	108 -93-0	20 0,0					
2.	54 Циклохексанон•	108 -94-1	40, 8		10	81,6	20	Кожа
3.	54 Циклохексиламин	108 -91-8	20, 0					
4.	54 Цинеб	121 22-67-7	1,0					
5.	54 Циклофосфамид	605 5-19-2	0,0 02					
6.	54 Цинков оксид (като цинк)	131 4-13-2	5,0			10,0		
547.	(Нов – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 1.01.2029 г.) Диизоцианати* (измерени като NCO(8))	-	-	0,006(10)	-	-	0,012(10)	Кожа Кожна и дихателна сенсibiliзация(9)

Забележки:

Z* – съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%)

Кожа – възможна е значителна резорбция чрез кожата

• – Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност.

Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.

ppm: обемни милионни части във въздуха (ml/m³)

(1) По време на наблюдение на експозицията на живак и двувалентни неорганични съединения

следва да се вземат под внимание съответните методи за биологично наблюдение, допълващи индикативните гранични стойности за професионална експозиция.

(2) При избора на подходящ метод за наблюдение на експозицията следва да се вземат под внимание потенциалните ограничения и взаимодействия, които могат да възникнат в присъствието на други серни съединения.

(3) Аерозолът се определя като вдишвана част.

(4) (Нова – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута.

(5) (Нова – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Респирабилна фракция.

(6) (Нова – ДВ, бр. 73 от 2018 г., в сила от 4.09.2018 г.) Инхалабилна фракция.

(7) (Нова – ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) При мониторинга на експозицията следва да се вземат под внимание съответните методи за биологичен мониторинг на Научния комитет за граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL – НКГСПЕ) съгласно приложение № 2.

(8) (Нова – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.) NCO се отнася за изоцианатните функционални групи на диизоцианатните съединения.

(9) (Нова – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.) Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища.

(10) (Нова – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.) mg/m³ = милиграми на кубичен метър въздух при температура 20 °C и 101,3 kPa (760 mm живачен стълб).

Приложение

№ 2

към чл. 1, ал. 1, т. 4
(Изм. и доп. – ДВ, бр. 67 от 2007 г.,
доп., бр. 47 от 2021 г.,
в сила от 4.06.2021 г.,
изм., бр. 28 от 2024 г.,
в сила от 5.04.2024 г.,
бр. 33 от 2026 г.,
в сила от 9.04.2026 г.)

Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им
(биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект

№ по ред	Химично вещество/ CAS №	Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект	Биологична гранична стойност	Биологична среда	Време на пробовземане	Специфичен ефект
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ацетил-хол	ацетил	-	Инхибитор еритро	За	

	инестеразни инхибитори	холинестераза	ране на цити активността до 50 % от референтната стойност за лицето и до 30 % средно за групата експониран и лица		продължителна експозиция - след няколко работни смени В края на експозицията или в края на смяната	
2.	Ацетон (67-64-1)	ацетон	80 mg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна	
3.	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)					
4.	Винилхлорид (75-01-4)	тиодигликолова киселина	1,8 mg/24 h	урина	След няколко работни смени	
5.	Въглероден монооксид (630-08-0)	карбокси хемоглобин	5 %	кръв	В края на експозицията или в края на работната смяна	
6.	Етилбензен (100-41-4)	бадемена киселина фенилглиоксалова киселина - сумарно	2000 mg/g креатинин	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна	Кожа
7.	Живак (7439-97-6), пари на метала в елементно състояние	живак	100 µg/l	урина	Не се фиксира	
8.	Живак, органични и	живак	100 µg/l	урина	Не се фиксира	

	арилни съединения					
9.	Кобалтови карбонили, хидрокарбонили и продукти от разпадането им (като кобалт)	кобалт	30 µg/l	урина	Не се фиксира	
10.	Никел (7440-02-0) метал, разтворими съединения, никелов сулфат, никелов хром-фосфат (като никел)	никел	45 µg/l	урина	След няколко работни смени	
10.	(Отм. – ДВ, бр. 33 от 2026 г., в сила от 9.04.2026 г.)					
11.	(Отм. – ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 5.04.2024 г.)					
12.	Стирен (100-42-5)	бадемена и фенол-глиоксалова киселина - сумарно	600 mg/g креатинин	урина	При отдалечена експозиция - след няколко работни смени В края на експозицията или в края на работната смяна	
13.	Серовъглерод (75-15-0)	2-тио-4-тиазолидин карбоксилска киселина (ТТСА)	4 mg/g креатинин	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна	
14.	Тетраетил олово (78-00-2)	олово (също за смеси от тетраетил -	50 µg/l	урина	В края на експозицията	

		олово и тетраметил-олово)			или в края на работната смяна	
15.	Толуен (108-88-3)	хипурова киселина	1,6 mmol/mmol креатинин	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна	
16.	Фенол (108-95-2)	фенол	200 mg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна	
17.	Хромен анхидрид (1333-82-0)	хром	17 µg/l кръв	еритроцити	За продължителна експозиция - след няколко работни смени	
		хром	20 µg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна	
18.	(Нов - ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) Анилин• CAS № 62-53-3	метхемоглобин, телца на Хайнц р-аминофенол	30 mg/L	кръв урина	До 2 часа след края на работната смяна	Кожа
19.	(Нов - ДВ, бр. 47 от 2021 г., в сила от 4.06.2021 г.) 2-Фенилпропан• (Кумен) CAS № 98-82-8	2-фенол-2 пропанол	7 mg/g креатинин	урина	До 2 часа след края на работната смяна	Кожа

Кожа – възможна е значителна резорбция чрез кожата

^- Химични агенти, за които са определени биологични гранични стойности за Европейската общност.

Биологичните гранични стойности на тези химични агенти, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.

Приложение

№ 3

към чл. 15, ал. 1

Опасни химични агенти, които не се допускат за производство и употреба

CAS номер	Химичен агент	Концентрационна граница на освобождаване
91-59-8	2 нафтиламин и солите му	0,1 % w/w
92-67-1	4-аминобифенил и солите му	0,1 % w/w
92-87-5	бензидин и солите му	0,1 % w/w
92-93-3	4-нитробифенил	0,1 % w/w

Не се допуска производството, преработката и употребата на посочените химични агенти. Допускат се изключения, когато химичният агент е включен в състава на друг химичен агент или е съставна част на отпадъци, при условие че неговата концентрация не превишава граничните стойности.