

Врз основа на член 47 од Законот за безбедност и здравје при работа ("Службен весник на Република Македонија" бр. 92 /07), министерот за труд и социјална политика, донесе

**ПРАВИЛНИК
ЗА МИНИМАЛНИТЕ БАРАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ
РАБОТА НА ВРАБОТЕНИ ОД РИЗИЦИ ПОВРЗАНИ СО ИЗЛОЖУВАЊЕ
НА ХЕМИСКИ СУПСТАНЦИ**

(Објавен во Службен весник на РМ, бр. 46/2010)

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат минималните барања за обезбедување на здравјето на вработените од ризиците поврзани со влијанието на хемиските супстанции кои се присутни во работната средина или кои се резултат на било која дејност која вклучува хемиски супстанции.

Член 2

Одредбите на овој правилник не се применуваат на:

- вработените кои се изложени или би можеле да бидат изложени на канцерогени и/или мутагени супстанции, освен во случај кога одредбите на овој правилник пропишуваат повисоко ниво на безбедност и здравје при работа;
- транспорт на опасни хемиски супстанции, освен во случај кога одредбите од овој правилник пропишуваат повисоко ниво на безбедност и здравје при работа,
- работи при кои вработените се изложени на јонизирачко зрачење.

Член 3

Одделни изрази употребени во овој правилник го имаат следново значење:

1. "Хемиска супстанца" е секој хемиски елемент или неговите соединенија во природна состојба или која се произведува, употребува или се ослободува, вклучувајќи го нејзиното ослободување како отпад при било која работна активност, без разлика дали се произведени намерно или ненамерно и без разлика на тоа дали се пласира на пазарот или не.
2. "Опасна хемиска супстанца" е:
 - хемиска супстанца која согласно со критериумите за класификација претставува опасна супстанца и во согласност со постојните прописи, освен оние супстанции кои се соодветни на критериумите за класификација како опасни за животната средина.

- хемиска супстанца која согласно со критериумите за класификација се третира како опасна смеса, во согласност со прописите од оваа област, освен оние смеси кои се во согласност со критериумите за класификација како опасни за животната средина.
 - хемиска супстанца, која иако не претставува опасна супстанца согласно алинеите 1 и 2 на оваа точка, поради своите физичко-хемиски, хемиски и токсиколошки својства и начинот како се употребува или на каков начин е присутна во работната средина може да претставува ризик за безбедност и здравје при работа на вработените, вклучително и хемиска супстанца на која ѝ се определени граничните вредности за професионална изложеност, во согласност со член 4 од овој правилник.
3. "Дејноста која ги вклучува хемиските супстанции" е секоја работа кај која хемиските супстанции се употребуваат или се планира да се употребат, вклучувајќи го производството, ракувањето, складирањето, транспортот, отстранувањето или преработката или кои се резултат од таква работа.
 4. "Гранична вредност на професионална изложеност", е просечна концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот во работно место во зоната на дишење, која вообичаено не му штети на работникот ако тој работи во услови на концентрација на опасни супстанции во воздухот на работна средина, која е помала или еднаква на граничната вредност на опасните хемиските супстанции, за осумчасовна дневна работа/ четириесет часа неделно полно работно време, во нормални микроклиматски услови и во услови на лесна физичка работа.
Граничната вредност е дефинирана за осумчасовна изложеност.
Граничната вредност за опасни супстанции во воздухот во работната просторија дефинирана е при температура 20°C и притисок 1,013x10 Pa.
 5. „Биолошка гранична вредност“ е индикативно ниво на опасни хемиски супстанции и нејзините метаболити во ткивата, телесните течности или издишувањето во воздух, независно од тоа дали опасните хемиски супстанции се внесени во организмот преку вдишување, консумирање или преку кожа.
 6. „Сигурност за здравствената состојба“ е проценка на поединечниот вработен, со цел да се утврди здравствената состојба на тој поединец во однос на изложеноста на специфични хемиски супстанции при работа.
 7. „Опасност“ е карактеристика на хемиската супстанца која може потенцијално да предизвика штета.
 8. „Ризик“ е веројатност да дојде до штетни влијанија при употребата и/или изложеноста на вработениот на хемиски супстанции.

Член 4

- (1) Обврзувачките гранични вредности за професионална изложеност се дадени во Прилог бр. 1, кој е составен дел на овој правилник.

- (2) Обврзувачките биолошки гранични вредности и мерките за следење на здравствената состојба се дадени во Прилог бр.2, кој е составен дел на овој правилник.

Член 5

- (1) Пред почетокот на изведувањето на секоја работа од страна на работодавачот се утврдува дали во работната средина има опасни хемиски супстанции, а доколку се утврди дека има, треба да се изврши проценка на ризик по безбедноста и здравјето на вработените од тие супстанции.
- (2) Од страна на работодавачот при проценката на ризик треба да се имаат предвид:
- Опасните својства на хемиските супстанции;
 - Податоците за безбедноста и здравјето кои ги обезбедува добавувачот; (на пример, безбедносен лист);
 - Нивото, видот и траењето на изложеност;
 - Количините на хемиските супстанции, како и другите околности при работа со хемиски супстанции;
 - Граничните вредности за професионална изложеност или биолошки гранични вредности;
 - Ефектот на превентивните мерки кои се или ќе бидат преземени;
 - Достапните наоди на веќе спроведеното следење на здравствената состојба. Добавувачот на хемиските супстанции на барање на работодавачот треба да даде дополнителни информации кои се потребни за проценката на ризиците и доколку е тоа можно и специфична проценка на ризик за корисниците.
- (3) Документираната проценка на ризик треба да се наоѓа кај работодавачот. Врз основа на оваа проценка работодавачот треба да утврди кои мерки од членовите 6 и 7 од овој правилник биле преземени. Проценката на ризик треба да ја вклучи и оправданоста на работодавачот дека поради природата и обемот на ризикот во врска со хемиските супстанции понатамошна детална проценка на ризикот не е потребна.
- (4) Работодавачот треба проценката на ризик постојано да ја дополнува, а особено ако е дојдено до значителни промени поради кои оваа проценка на ризик не е соодветна или кога тоа го бараат наодите од следењето на здравствената состојба.
- (5) При проценката на ризик работодавачот треба да ги има предвид и останатите активности во работната средина како на пример, одржувањето, ракувањето, складирањето, внатрешниот транспорт од кои може да се очекува зголемена изложеност, како и други причини поради кои може да дојде до штетни влијанија по безбедноста и здравјето на вработените и покрај сите превземени и изведени технички мерки.
- (6) При активностите од кои може да дојде до изложување на повеќе опасни хемиски супстанции работодавачот треба да ја процени опасноста која произлегува како комбинација од сите присутни хемиски супстанции.

- (7) Во случај на нови активности кои вклучуваат опасни хемиски супстанции може да се отпочне со работа дури откако ќе биде проценета опасноста и откако ќе се предвидат и спроведат мерките на заштита.

Член 6

- (1) Од страна на работодавачот во рамките на своите надлежности за сите свои дејности кои вклучуваат опасни хемиски супстанции треба да се обезбеди безбедност и здравје на вработените со примена на потребни превентивни мерки во согласност со прописите за безбедност и здравје при работа, како и мерките кои се пропишани со овој правилник.
- (2) Ризиците за безбедност и здравје на вработените при работа, кои ги вклучуваат и опасните хемиски супстанции, работодавачот треба да ги отстрани или да ги намали на најниско можно ниво на следниот начин:
- со проектирање и организирање на системи на работа на работно место;
 - набавка на соодветна опрема за работа со хемиски супстанции и постапки за одржување кои ги гарантираат безбедноста и здравјето на вработените при работа;
 - сведување на минимум на бројот на вработени кои се изложени или кои би можеле да бидат изложени;
 - сведување на минимум на времетраењето и на интензитетот на изложеноста;
 - соодветни хигиенски мерки;
 - намалување на количеството на хемиските супстанции присутни во работната средина на минимум кој се бара за видот на работата;
 - соодветни работни постапки, вклучувајќи ги и постапките за безбедно ракување, складирање, внатрешен транспорт на опасни хемиски супстанции и на отпад кој содржи такви хемиски супстанции во работната средина.
- (3) Кога резултатите од проценката на ризикот од член 5 став 1 од овој правилник ќе покажат ризик за безбедноста и здравјето на вработените се применуваат посебни заштитни мерки, превентивни мерки и мерки за набљудување пропишани со членовите 7,8 и 11 од овој правилник.

- (4) Кога резултатите од проценката на ризикот од член 5 став 1 од овој правилник ќе покажат дека, поради количината на опасна хемиска супстанца присутна во работната средина постои само мал ризик по безбедноста и здравјето на вработените од опасност на хемиските супстанции и дека мерките преземени во согласност со ставовите 1 и 2 од овој член се доволни за намалување на тој ризик, не се применуваат одредбите од членовите 7,8 и 11 од овој правилник.

Член 7

- (1) Ризикот од опасни хемиски супстанции по безбедноста и здравјето на вработените од страна на работодавачот, треба да се отстрани или да се сведе на најниско можно ниво.

(2) Опасната хемиска супстанца или процесот со хемиска супстанца од страна на работодавачот треба да се замени со хемиска супстанца или процес кој не е опасен или е помалку опасен по безбедноста и здравјето на вработените, ако е тоа технички возможно. Доколку поради видот на работата не е можно ризикот да се отстрани со замена на опасните хемиски супстанции или процесите со хемиски супстанции по безбедноста и здравјето на вработените, од страна на работодавачот треба да се обезбеди, ризикот да се намали на најниско можно ниво со примена на заштитни и превентивни мерки соодветни на проценката на ризикот согласно член 5 од овој правилник. Овие мерки треба да се преземаат по следниов редослед:

а) проектирање на соодветни работни процеси и технички направи за регулирање и употреба на соодветна работна опрема и материјали со цел да се спречи или што е можно повеќе да се намали ослободувањето на опасни хемиски супстанции кои би можеле да претставуваат ризик по безбедноста и здравјето на вработените во работната средина;

б) примена на колективни заштитни мерки на почетокот на местото каде што настанува ризикот, како што е соодветна вентилација и соодветни организациски мерки;

в) кога изложеноста не може да се спречи со други средства, да се користат поединечни заштитни мерки, вклучувајќи ја и опремата за лична заштита;

(3) Во зависност од степенот и видот на ризикот работодавачот треба да обезбеди следење на здравствената состојба во согласност со член 11 од овој правилник.

(4) Редовно и кога ќе дојде до промена на условите кои можат да влијаат на изложеноста на вработените на хемиски супстанции од страна на работодавачот треба да се извршат мерења на концентрацијата на хемиските супстанции кои би можеле да

претставуваат ризик по здравјето на вработените во работното место при тоа да се имаат во предвид граничните вредности за професионална изложеност.

(5) За да се поправи состојбата кога една гранична вредност на професионална изложеност е надмината, од страна на работодавачот се земаат предвид резултатите од постапките од став 4 од овој член и во секој случај кога ќе се утврди дека граничните вредности на професионалната изложеност се пречекорени, работодавачот треба веднаш да ги примени сите превентивни заштитни и контролни мерки, а при тоа да ја согледа причината за зголемените гранични вредности.

(6) Врз основа на севкупната оценка и на општите принципи за спречување на ризиците наведени во членовите 5 и 6 од овој правилник, работодавачот ги презема техничките и/или организациските мерки соодветни на природата на работењето, вклучувајќи и складирање, ракување и разделување на некомпатибилните хемиски супстанции, обезбедувајќи заштита на вработените од опасностите кои произлегуваат од физичко-хемиските карактеристики на хемиските супстанции. Согласно со редоследот на приоритети работодавачот треба да ги преземе следниве мерки:

а) треба да спречи присуство на опасни концентрации на запаливи супстанции или опасни количества на хемиски нестабилни супстанции на работната средина,

б) доколку природата на работата не дозволува спроведување на мерката пропишана во точката а на овој став работодавачот треба да избегнува присуство на запаливи извори кои би можеле да предизвикаат пожар и експлозија, или да избегнува неповолни услови кои би можеле да предизвикаат хемиски нестабилните супстанции или мешавини на супстанции да создадат штетни физички ефекти,

в) треба да ги намали штетните влијанија по здравјето и безбедноста на вработените во случај на пожар или на експлозија поради палење на запаливи супстанции, или на штетните физички последици кои произлегуваат од хемиски нестабилни супстанции или мешавини на супстанции.

(7) Работната опрема и сигурносните системи за безбедност на вработените од страна на работодавачот треба да се обезбедени, да се проектирани, произведени и изработени и набавени во согласност со прописите за безбедност за опрема, машини и производи (СЕ).

(8) Од страна на работодавачот треба да се преземат организациските и техничките мерки во согласност со прописите за опрема и заштитни системи кои се наменети за потенцијално експлозивни атмосфери.

(9) Од страна на работодавачот треба да се преземат мерки за да се обезбеди задоволителна контрола на средствата и опремата за работа или за обезбедување опрема за спречување на експлозии или подготвителни мерки за ослободување на притисокот од експлозии.

Член 8

- (1) За да се обезбеди безбедноста и здравјето на вработените од несреќи, инциденти или од вонредни ситуации поврзани со присуство на опасни хемиски супстанции во работната средина, од страна на работодавачот се утврдуваат постапки (акциски планови) кои треба да се применат во случај да дојде до таков настан, за да се преземе соодветна активност. Овие мерки ги вклучуваат и сите практични безбедносни вежби кои редовно се спроведуваат во одредени интервали и обезбедување на соодветни средства за прва помош.
- (2) Во случај на појава на настан од став 1 од овој член, од страна на работодавачот веднаш се преземаат мерки за ублажување на последиците од настанот и се информираат засегнатите вработени за настанот. За да се врати состојбата во нормала работодавачот треба:
 - да ги спроведе соодветните мерки за да ја поправи ситуацијата колку што е можно поскоро,
 - да им дозволи работа во погодената област само на оние вработени кои се неопходни за извршување на поправките и за другите потребни работи.
- (3) На вработените на кои им е дозволено да работат во погодената област им се обезбедува соодветна заштитна облека, лична заштитна опрема, специјализирана безбедносна опрема и друга опрема, која тие треба да ја користат сè додека трае ситуацијата. Таа ситуација не треба да биде трајна. На незаштитени лица не им се дозволува да останат во погодената област.
- (4) Од страна на работодавачот се преземаат сите потребни мерки за обезбедување на системи за предупредување и други системи за известување, кои се потребни за сигнализирање на зголемениот ризик по безбедноста и здравјето, за да се овозможи соодветен одзив и да се спроведат соодветни мерки, помош, итни излези и евакуација.
- (5) Работодавачот треба да обезбеди достапност до сите информации за мерките кои ќе ги преземе во поглед на работа со опасни хемиски супстанции. Пристапот до овие информации треба да биде обезбеден за релевантните внатрешни и

надворешни служби, кои се надлежни за спроведување на мерки во случај на несреќи и вонредни ситуации.

(6) Информациите од став (5) на овој член ги опфаќаат следните работи:

- Претходно известување за опасностите при работа, мерки за идентификација на опасноста, безбедносни мерки и постапки за претпазливост, кои ќе им овозможат на службите надлежни за постапување во случај на криза да подготват сопствени постапки за одговор и мерки за претпазливост;

- Сите достапни информации за посебните опасности кои настануваат, или за кои постои опасност да настанат за време на несреќа или вонредна ситуација, вклучувајќи и информации за подготвените постапки според овој член.

Член 9

(1) Од страна на работодавачот, треба да се обезбедат за своите работници и/или нивните претставници:

- податоци за проценка на ризикот и информации за сите позначајни промени на работната средина кои доведуваат до измена на оценките на ризикот;

- известувањата за опасните хемиски супстанции, кои се појавуваат на работната средина, видот на тие супстанции, ризиците по безбедноста и здрјавето, соодветни гранични вредности на професионална изложеност и други релевантни податоци кои се однесуваат на овие супстанции.

- обука и информирање за соодветните мерки на претпазливост и активности кои треба да ги преземат за да се заштитат себе си и другите вработени во работниот средина;

- пристап до сите безбедносни листови обезбедени од добавувачот (производителот, дистрибутерот и испорачувачот).

(2) Од страна на работодавачот документите и податоците од став 1 на овој член редовно се дополнуваат во согласност со оценката на ризик и при тоа се согледуваат сите околности и се проследуваат до вработените усно, преку индивидуална обука или оспособување, а поткрепено со пишани податоци, зависно од видот и степенот на ризикот, на начин разбирлив за вработените.

(3) Кога садовите и цевките кои се употребуваат за опасни хемиски супстанции при работа не се означени во согласност со прописите за означување на хемиски супстанции и со пропишаните знаци за

безбедност на работната средина, работодавачот треба да обезбеди јасно утврдена содржина на садовите и цевките, видот на содржината и можните опасности.

- (4) На барање на работодавачот, од страна на добавувачот или производителот треба да се достават сите информации за опасните хемиски супстанции, кои се потребни за проценка на ризикот.

Член 10

- (1) За да се спречи изложеноста на вработените од ризици по здравјето кои произлегуваат од одредени хемиски супстанции и/или одредени дејности, се забранува производството, преработката или користењето на хемиски супстанции и дејности кои вклучуваат хемиски супстанции од Прилог бр. 3, кој е составен дел на овој правилник.
- (2) По исклучок од став (1) на овој член, забранетите хемиски супстанции и/или дејности од Прилог бр. 3 на овој правилник можат да се употребат во следните случаи:

- со цел за научни истражувања и тестирања, вклучувајќи и анализа;

- за активности наменети за отстранување на хемиските супстанции кои се присутни во форма на споредни или отпадни производи;

- за цели на производството на хемиски супстанции, наведени во став 1 од овој член, кои се користат како полупроизводи и за таква употреба.

- (3) Од страна на работодавачот треба да се спречи изложеноста на вработените на хемиските супстанции од став (1) на овој член, така што ќе обезбеди производството и колку е можно побрзо употребата на таквите хемиски супстанции како полупроизводи да се врши во затворен систем од кој може да се отстранат хемиските супстанции од Прилог бр.3 од овој правилник, само доколку тоа е потребно за контрола на процесот и следење или сервисирање на системот.

- (4) Работодавачот кој сака да произведува, да употребува и изработува хемиски супстанции од Прилог бр. 3 на овој правилник треба да го известат органот на државната управа надлежен за работите на инспекција на трудот најмалку 15 дена пред да се почне со произведување, употреба и изработка на хемиски супстанции. Известувањето треба да ги содржи следните информации:

- причините за производство, изработка и употреба;

- количината на хемиските супстанции која ќе се користи на годишно ниво;
- активностите и/или реакциите или процесите;
- бројот на вработените кои можат да бидат вклучени;
- мерките на претпазливост предвидени за безбедноста и здравјето на вклучените вработени;
- техничките и организациските мерки преземени за спречување на изложеноста на вработените.

Член 11

(1) Работодавачот треба да обезбеди следење на здравствената состојба на оние вработени за кои резултатите на проценка на ризикот од член 5 од овој правилник, укажуваат дека постои ризик по нивното здравје. Следењето на здравствената состојба со преземање на превентивните мерки на работната средина се изведува во согласност со медицинските принципи за откривање на показателите на заболување и други штетни последици по здравјето во случаи кога:

- изложеноста на вработените на опасни хемиски супстанции е таква што утврденото заболување или негативните последици по здравјето на вработените може да се поврзат со изложеноста;
- кога постои веројатност заболувањето или последиците да се појават под определени услови на работа на вработениот; и
- дијагностичката постапка да е со низок ризик по вработените.

(2) Кога е утврдена обврзувачка биолошка гранична вредност, заштитата на здравјето при работа со опасни хемиски супстанции се обезбедува во согласност со постапките кои се пропишани во Прилог бр. 2 од овој правилник.

(3) Пред да бидат вработените распоредени на работната задача поврзана со ризик од изложување на опасни хемиски супстанции, работодавачот треба да ги информира тие вработени за резултатите од проценката на ризикот и за барањата за заштитата на здравјето со биолошко набљудување.

(4) Податоците за секој вработен за кој се обезбедува здравствена заштита во согласност со став 1 на овој член се чуваат согласно прописите кои се однесуваат на заштитата на личните податоци.

(5) Ако при здравствениот преглед се утврди дека вработениот боледува од спречицифична болест или дека има последици по здравјето за кои лекарот по медицина на трудот од овластената здравствена установа смета дека се резултат на изложеноста на опасна хемиска супстанца на

работа, или дека дошло до пречекорување на биолошките гранични вредности лекарот го известува вработениот за неговите лични резултати, информации и му дава совети за секаков вид здравствена заштита, која би требало врз него да се изврши по завршувањето на изложувањето. Во тој случај од страна на работодавачот:

- се испитува проценката на ризикот извршена согласно со член 5 од овој правилник;

- се испитуваат мерките за безбедност за отстранување или намалување на ризиците согласно член 6 и 7 од овој правилник;

- се земаат предвид советите дадени од лекарот по медицина на трудот, односно од овластената здравствена установа, вклучувајќи ја и можноста да се назначи вработениот на друга соодветна работа, каде не постои ризик за понатамошна изложеност; и

- се обезбедуваат здравствени прегледи на сите други вработени кои биле на слична изложеност.

Член 12

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да важи Правилникот за периодичните испитувања на орудијата за работа и уредите, хемиските и биолошките штетности и микроклимата ("Службен лист на СФРЈ", бр.26/67).

Член 13

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во "Службен весник на Република Македонија", а ќе отпочне да се применува од 31 декември 2011 година, освен одредбите од член 10, член 11 став 2, Прилог бр.2 и Прилог бр.3, кои ќе отпочнат да се применуваат од 31 декември 2013 година.

Бр. 07-2623/1

Дата 19.02.2010

Скопје

Министер,
Џељал Бајрами

ПРИЛОГ бр. 1

СПИСОК НА ОБВРЗУВАЧКИ ГРАНИЧНИ ВРЕДНОСТИ НА ПРОФЕСИОНАЛНА ИЗЛОЖЕНОСТ

Симболите во табелата го имаат следното значење:

- CAS бр. карактеристичен код на супстанца според Chemical Abstracts Service (Служба за размена на хемиски екстрати)
- EC бр. EINECS, ELINCS – код на супстанца
- EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европски список на постоечки хемиски супстанци кои се на пазарот) – листа на супстанци кои биле во промет во ЕУ од 18.9.1981 и се објавени во Службен весник на ЕУ бр. C146A 15.6.1990; на супстанците им е доделен број EINECS вид XXX-XXX-X, кој започнува со 200-001-8.
- ELINCS- European List of Notified Shemical Substances (Европски список на нови супстанци) – е список на новопријавени супстанци по директивата 67/548 и се дополнува од 1981 година; на супстанците им се доделува број со ELINCS формат XXX-XXX-X, кој почнува со 400-010-9.
- R канцероген – може да предизвика рак
- M мутаген – може да предизвика наследни генетски маани
- R_F тератоген – може да штети на плодноста
- R_E тератогено – може да штети на неороденото дете
- 1-3 броевите 1, 2 и 3 претставуваат групи на канцерогени или мутагени според ЕУ-класификацијата на канцерогени или мутагени супстанци. Канцерогените или мутагените супстанци во

ЕУ се класифицираат во посебни групи според критериуми утврдени во директивата на ЕУ бр. 67/548/ЕЕС.

MV гранична вредност - значи просечна концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место, во зона на дишење, која обично не предизвикува штета врз здравјето на работникот, доколку работникот е изложен 8 часа на ден / 40 часа неделно полно работно време, при нормални услови и микроклима (природна светлина 20°C и 101,3 kPa). Концентрацијата се изразува во единица волумен во mg/m³ или во ml/ m³ (PPM). Концентрацијата на гасови или пари, дадени во mg/m³ може да ги пресметаме во mg/ m³ (PPM) и обратно со равенките:

$$c(\text{mg}/\text{m}^3) = c(\text{ppm}) \times \frac{M}{24,04}$$

$$c(\text{ppm}) = c(\text{mg}/\text{m}^3) \times \frac{24,04}{M}$$

c = концентрација

M = молекуларна маса на супстанцата

Молекуларниот волумен изнесува 24,04 l при температура од 20°C и на притисок од 1,013-10⁵ Pa.

Исклучок се влакнестите материјали, за кои концентрација се изразува во број на влакна на единица волумен (vl/m³). Влакното мора да го задоволи условот: 1 > 5µm, d < 3 µm, l:d > 3:1

KTV краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повторува повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m³ или во ml/ m³(ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност.

A алвеоларна фракција – дел на вдишани суспендирани материји, кои доспеваат до алвеолите

I инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материји, кои работникот ги вдишува

I* инхалабилна фракција на дрвена прашина – ако прашината на тврдо дрво е помешана со друга дрвна прашина, се употребува гранична вредност за вкупната дрвна прашина во смесата

ор.	забелешка
K	својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата
T	супстанции, кај кои нема опасност за ембрионот, земајќи ги предвид граничните вредности и BAT-вредностите
EU	European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
TDK	техничко достигнување на концентрацијата – е дадено за канцерогените супстанции и значи концентрација на супстанции во воздухот на работното место, кои можат да се достигнат со достапните техники
BAT	биолошка гранична вредност – праг на биолошка гранична вредност, што значи предупредување на опасна хемиска супстанца и нејзини метаболити во ткивата, телесните течности или издишувањето на воздухот, без оглед на тоа, дали опасната хемиска супстанца е внесена во организмот со вдишување, голтање или преку кожата.
EKA	поврзаноста помеѓу концентрацијата на канцерогени супстанции во воздухот на работното место и износ на количината на канцерогените супстанции и/или нивните метаболити во организмот – дадена за канцерогени супстанции (канцерогени)
*	дополнување на граничната вредност заради донесената Директива на Комисијата 2006/15ES од 7 февруари 2006 за создавање на втора листа на индикативни гранични вредности за професионална изложеност според директивата 98/24/EC и за измените на директивата 91/322/EEC и директивата 2000/39/ EC (Сл. весник бр. 38 од ден 9.2.2006, стр. 36)

Бр.	Супстанца	CAS бр.	ЕС бр.	Класификација				Гранични вредности			Op.
				R	M	RF	RE	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	KTV	
1	ацеталдехид (етанал)	75-07-0	200-836-8	3				91	50	1	
2	о-Ацетилсалицилова киселина	50-78-2	200-064-1					5 (I)			
3	ацетон	67-64-1	200-662-2					1210	500		BAT, EU
4	ацетонитрил (цианометан)	75-05-8	200-835-2					70	40		K, EU
5	акриалдехид (акролеин; проп-2-енал)	107-02-8	203-453-4					0,25	0,1	1	K
6	акриламид (проп-2-енамид)	79-06-1	201-173-7	2	2	3				4	K, TDK
	– тврд акриламид							0,06			
	– друга употреба							0,03			
7	акрилонитрил	107-13-1	203-466-5	2				7	3	4	K, TDK
8	алдрин (ISO)	309-00-2	206-215-8	3				0,25 (I)		4	K
9	алил алкохол	107-18-6	203-470-7					4,8	2	2,5	K, EU
10	алиламин	107-11-9	203-463-9					5			K
11	алилпропилдисулфид	2179-59-1	218-550-7					12	2		
12	1-аминобутан (n-бутиламин)	109-73-9	203-699-2					15	5	4	K
13*	2-аминоетанол (етаноламин)	141-43-5	205-483-3					2,5	1	3	K, EU
14	2-аминонафтаген-1-сулфонска киселина	81-16-3	201-331-5					6 (I)		4	
15	2-аминопропан (изопропиламин)	75-31-0	200-860-9					12	5	4	
16	амитрол (ISO) (1,2,4-триазол-3-иламин)	61-82-5	200-521-5	3				0,2 (I)			Y
17	Амонијак, безводен	7664-41-7	231-635-3					14	20	2,5	E U
18	амонијев сулфамидат	7773-06-0	231-871-7					15 (I)			
19	анхидрид на фтална киселина	85-44-9	201-607-5					1 (I)		1	
20	анхидрид на малеинска киселина	108-31-6	203-571-6					0,41	0,1	1	Y
21	анхидрид на оцетна киселина ацетанхидрид	108-24-7	203-564-8					21	5	1	
22	анхидрид на тримелитна киселина - чад (бензен-1,2,4-трикарбоксилна киселина, 1,2,4-анхидрид)	552-30-7	209-008-0					0,04 (A)		1	
23	Анилин [62-53-3] и неговите соли	62-53-3	200-539-3	3				7,7	2	4	K, BAT
24	антимон	7440-36-0	231-146-5					0,5 (I)		4	

25	соединенија на антимон (освен антимон хидрид и диантимонов триоксид)							0,5 (I)			
26	антимонов хидрид	7803-52-3						0,52	0,1	4	
27	Анту ISO (1 - (1-нафтил)-2-тиозефин)	86-88-4	201-706-3	3				0,3 (I)		4	
28	Арсенова киселина [7778-39-4] (As ₂ O ₅) и нејзините соли	7778-39-4	231-901-9	1				0,1 (I)		4	TDK
29	арзин	7784-42-1	232-066-3					0,2	0,05	4	BAT
30	атразин (ISO) (4-етиламин-2-хлор-6-изопропиламин-1,3,5-триазин)	1912-24-9	217-617-8					2 (I)			
31	азинфос-метил (ISO) (О,О-диметил С-(4оксобензотриазин-3-ил) метилдитиофосфат)	86-50-0	201-676-1					0,2 (I)		4	K
32	Бакар [7440-50-8] и неговите соединенија	7440-50-8	231-159-6					1 (I)		4	
33	Бакар - дим	7440-50-8	231-159-6					0,1 (A)		4	
34	Бариум [7778-39-4] (растворливи соединенија, пресметани како Ва)	7440-39-3						0,5			E U
35	Бензен	71-43-2	200-753-7	1				3,25	1	4	K, TDK, ENA, BAT, EU
36	бензен-1,3-дикарбонитрил	626-17-5	210-933-7					5 (I)			
37	бензентиол	108-98-5	203-635-3					2			
38	бензилбутилфталат	85-68-7	201-622-7					3			
39	бензоилхлорид	98-88-4	202-710-8					2,8			
40	<i>p</i> -бензокинон (QUINONE)	106-51-4	203-405-2					0,45	0,1	1	
41	бензо (а) пирен (бензо (d, e, f) кризен)	50-32-8	200-028-5	2	2	2	2			4	TDK
	– смолест остаток при коксирање, обликуван во профил - подготовка, ракување, околина на кокс печка							0,005			
	– Други							0,002			
42	Берилиум [7440-41-7] и неговите соединенија освен алуминиум берилиум силикат и оние што се утврдени други места во овој анекс	7440-41-7	231-150-7	2						4	TDK
	– мелење							0,005 (I)			
	– друго							0,002 (I)			
43	дифенил	92-52-4	202-163-5					1	0,16		K
44	дифенил - хлорирани (54% хлор)	11097-69-1						0,7	0,05	4	K
45	дифенил - хлорирани (42% хлор)	53469-21-9						1,1	0,1	4	K

46	дифенил-3,3',4,4'-тетраилтетраамин [91-95-2] и неговите соли	91-95-2	202-110-6					0,03 (l)	0,003	4	K
47	бис (2-етилхексил) фталат (ди-(2-етилхексил) фталат, DEHP)	117-81-7	204-211-0			2	2	10		4	Y
48	бис (2-метоксиетил) етер	111-96-6	203-924-4			2	2	28	5	4	K
49	бис (трибутилкалај) оксид	56-35-9	200-268-0					0,05	0,0021	1	K, Y
50	битумен - пареи и аеросоли од топлински третман	8052-42-4	232-490-9						10		K
51	Памук - прав							1,5 (l)			Y
52	бор трибромид	10294-33-4	233-657-9					10			
53	бор трифлуорид	7637-02-2	231-569-5					3	1	1	
54	бром	7726-95-6	231-778-1					0,7	0,1		E U
55	бромхлорметан	74-97-5	200-826-3					1100	200	4	
56	бромтрифлуорметан (R13 B1)	75-63-8	200-887-6					6200	1000	4	Y
57	1,3-бутадиен	106-99-0	203-450-8	1	2					4	TDK
	– Обработка после полимеризација							34	15		
	– друго							11	5		
58	Бутан	106-97-8	203-448-7					2400	1000	4	
59	бутан-1 ,4-диол	110-63-4	203-786-5					200	50	4	
60	Бутан-1-ол	71-36-3	200-751-6					310	100	1	Y
61	Бутан-2-ол	78-92-2	201-158-5					300	100	4	
62	бутанон (Етилметилкетон)	78-93-3	201-159-0					600	200	1,5	BAT, EU
63	бутан-1-тиол	109-79-5	203-705-3					1,9	0,5	1	Y
64	2-бутенал (1); (Е)-2-бутенал (2) (кротоналдеhid (1);) ((Е)-кротоналдеhid (2))	4170-30-3 123-73-9	224-030-0 204-647-1		3			1	0,34	4	K
65	n-бутилацетат	123-86-4	204-658-1					480	100	1	Y
66	сек-бутилацетат	105-46-4	203-300-1					480	100	1	Y
67	терц-бутилацетат	540-88-5	208-760-7					96	20	1	
68	n-бутилакрилат	141-32-2	205-480-7					11	2	5	E U
69	сек-бутиламин	13952-84-6	237-732-7					15	5	4	K
70	терц-бутиламин	75-64-9	200-888-1					15	5	4	K
71	2-бутилфенилметилкарбамат	3766-81-2	223-188-8					5			K
72	2-сек-бутилфенол	89-72-5	201-933-8					30			K

73	4-терц-бутилфенол	98-54-4	202-679-0					0,5	0,08	4	K, BAT
74	бутилхлорформиат (бутилен естер на хромомравска киселина)	592-34-7	209-750-5					5,6			
75	4-терц-бутилтолуен	98-51-1	202-675-9					60	10	1	
76	бутиралдехид (бутанал)	123-72-8	204-646-6					64	20	1	
77	2-бутоксietанол (бутилгликол)	111-76-2	203-905-0					98	20	2,5	K, EU
78	2-бутоксietилацетат (бутилгликолацетат)	112-07-2	203-933-3					133	20	2,5	K, EU
79*	2-(2-бутоксietокси) етанол (бутилдиетиленгликол)	112-34-5	203-961-6					67,5	10	1,5	E U
80	цезиум хидроксид	21351-79-1	244-344-1					2 (I)			
81*	цианамид (карбамонитрил)	420-04-2	206-992-3					1	0,58		K, EU
82	цијанид (пресметано како CN)							5 (I)		4	K
83	цианогенхлорид	506-77-4	208-052-8					0,75			
84	циклохексан	110-82-7	203-806-2					700	200		BAT, EU
85	циклохексанол	108-93-0	203-630-6					210	50	4	K
86	циклохексанон	108-94-1	203-631-1					40,8	10	2	K, EU
87	циклохексен	110-83-8	203-807-8					1000	300	4	
88	циклохексиламин	108-91-8	203-629-0					41	10	1	K
89	циклопентадиен	542-92-7	208-835-4					210	75		
90	циклопентанон	120-92-3	204-435-9					690			
91	цинков оксид – дим	1314-13-2	215-222-5					5 (A)		4	
92	Циркониум [7440-67-7] - прав, легури и нерастворливи цирконијеви соединенија	7440-67-7	231-176-9					1 (I)			
93	2,4-D (ISO) и неговите соли и естри ((2,4-дихлорофенокси) оцетна киселина)	94-75-7	202-361-1					1 (I)		4	K, Y
94	ДДТ (клофенотан (INN); дихлородифенилтрихлоретан, дикофан; 1,1,1-трихлор-2,2-бис(4 хлорфенил)етан)	50-29-3	200-024-3	3				1 (I)		4	K
95	декаборан	17702-41-9	241-711-8					0,25	0,05	1	K
96	деметон	8065-48-3						0,1	0,01	4	K
97	деметонметил	8022-00-2						4,8	0,5	4	K
98	диалилфталат	131-17-9	205-016-3					5			
99	4,4'-диаминодифенилметан	101-77-9	202-974-4	2	3			0,1		4	K, TDK
100	1,2-диаминоетан (етилендиамин)	107-15-3	203-468-6					25	10	4	K

101	диантимонов триоксид	1309-64-4	215-175-0	3						4	
	– Производство							0,3 (I)			
	– Други							0,1 (I)			
102	диарсенов пентаоксид	1303-28-2	215-116-9	1				0,1 (I)		4	TDK
103	диарсенов триоксид (арсен (III) оксид)	1327-53-3	215-481-4	1				0,1 (I)		4	TDK, EKA
104	диатомејска земја (кременка - кизелгур), запалена и кварцен дим	68855-54-9	272-489-0					0,3 (A)			Y
105	диатомејска земја (кременка - кизелгур), незапалена	61790-53-2						4 (I)			Y
106	диазинон (ISO) (O,O-диетил-O(2-изопропил-6метилпиримидин-4-ил) тиофосфат)	333-41-5	206-373-8					0,1 (I)		4	K, Y
107	дибензил фталат	523-31-9	208-344-5					3			
108	дибензодиоксин и фуран, хлориран							5.10-8 (50 pg)		4	TDK
109	дibenзоилпероксид (бензоилпероксид)	94-36-0	202-327-6					5 (I)		1	
110	диборан	19287-45-7	242-940-6					0,1	0,1	1	
111	дибромдифлуорметан	75-61-6	200-885-5					870	100	4	
112	1,2-диброметан (етилендибромид)	106-93-4	203-444-5	2				0,8	0,1	4	K, TDK
113	ди-n-бутиламин	111-92-2	203-921-8					29	5	1	K
114	2-дибутиламиноетанол	102-81-8	203-057-1					14			K
115	дибутилхидрогенфосфат	107-66-4	203-509-8					5			
116	2,6-ди-терц-бутил-p-крезол	128-37-0	204-881-4					10 (I)			
117	дибутилфенилфосфат	2528-36-1	219-772-7					3,5			K
118	дициклохексилфталат	84-61-7	201-545-9					5			
119	диазотен оксид	10024-97-2	233-032-0					180	100	4	
120	диелдрин (ISO)	60-57-1	200-484-5	3				0,25 (I)		4	K
121	диетаноламин	111-42-2	203-868-0					15 (I)			K
122*	диетиламин	109-89-7	203-716-3					15	5	2	E U
123	2-диетиламиноетанол	100-37-8	202-845-2					24	5	1	K
124	O,O-диетил-O-(1,6-дихидро-6оксо-1-фенилпиридазин-3-ил)тиофосфат	119-12-0	204-298-5					0,2			K

125	диетилетер	60-29-7	200-467-2					308	100	2	E U
126	диетилфталат	84-66-2	201-550-6					3			
127	диетилсулфат	64-67-5	200-589-6	2	2			0,2	0,03	4	K, TDK
128	дифениламин	122-39-4	204-539-4					5 (I)			K
129	дифенилетер – пареа	101-84-8	202-981-2					7,1	1		
130	дифенилетер/бифенил – смеша на пареи							7,1	1		
131	дифенилметан-4,4'-диизоцианат (4,4'-метилендифенил диизоцианат)	101-68-8	202-966-0					0,05		1	
132	дифенилоксид – хлориран	55720-99-5						0,5 (I)			K
133	дифосфор пентасулфид (фосфор пентасулфид)	1314-80-3	215-242-4					1			E U
134	дихептилфталат (сите изомери)							5			
135	дихидрогенселенид	7783-07-5	231-978-9					0,07	0,02	2,5	E U
136	1,2-дихироксибензен (пирокатехол)	120-80-9	204-427-5					20 (I)			K
137	1,3-дихидроксибензен (ресорцин)	108-46-3	203-585-2					45	10		K, EU
138	1,4-дихидроксибензен (хидрокинон)	123-31-9	204-617-8	3	3			2 (I)		1	
139	4,4'-диизоцианатодикаклохексилметан	5124-30-1	225-863-2					0,054			K
140	2,4-диизоцианатотолуен (4-метил- <i>m</i> -фенилен диизоцианат)	584-84-9	209-544-5	3				0,035	0,005	4	
141	2,6-диизоцианатотолуен (2-метил- <i>m</i> -фенилен диизоцианат)	91-08-7	202-039-0	3				0,035	0,005	4	
142	диизодецилфталат	26761-40-0	247-977-1					3			
143	диизопропиламин	108-18-9	203-558-5					20			K
144	диизопропилетер	108-20-3	203-560-6					2100	500		
145	1,2-дихлорбензен (<i>o</i> -дихлорбензен)	95-50-1	202-425-9					122	20	2,5	K, EU
146	1,3-дихлорбензен	541-73-1	208-792-1					20	3	4	K
147	1,4-дихлорбензен (<i>p</i> -дихлорбензен)	106-46-7	203-400-5					122	20	2,5	E U
148	3,3'-дихлорбензидин [91-94-1] и негови соли	91-94-1	202-109-0	2				0,03 (I)	0,003	4	K, TDK
149	1,4-дихлорбут-2-ен	764-41-0	212-121-8	2				0,05	0,01	4	K, TDK
150	2,2с-дихлордиетил етер	111-44-4	203-870-1					59	10	4	K

151	дихлордифлуорметан (R12)	75-71-8	200-893-9					5000	1000	4	Y
152	1,3-дихлор-5,5диметилхидантоин	118-52-5	204-258-7					0,2 (l)			
153	1,1-дихлоретан (етилендихлорид)	75-34-3	200-863-5					412	100		K, EU
154	1,2-дихлоретан (етилен хлорид)	107-06-2	203-458-1	2				20	5	4	TDK
155	1,1-дихлоретен (дихлоретилен)	75-35-4	200-864-0					8	2	4	Y
156	1,2-дихлоретен (cis-[156-59-2] и trans-[156-60-5]) (дихлоретилен)	540-59-0	208-750-2					800	200	4	
157	дихлорфлуорметан (R21)	75-43-4	200-869-8					43	10	4	
158	дихлорметан (метилен хлорид)	75-09-2	200-838-9	3				350	100	4	BAT
159	дихлорметилбензен (смеша од изомери)	29797-40-8	249-854-8					30	5	4	K
160	2,2'-дихлор-4,4'-метилен дианилин [101-14-4] и негови соли (4,4'-детилен-бис-(2-хлоранилин) и негови соли)	101-14-4	202-918-9	2				0,02		4	K, TDK
161	1,1-дихлор-1-нитроетан	594-72-9	209-854-0					60	10		
162	дихлорпропен (сите изомери, освен 1,3-дихлор-1-пропен)	26952-23-8	248-134-0					5			K
163	1,3-дихлорпропен (cis-и trans-)	542-75-6	208-826-5					0,5	0,11	4	K, TDK
164	2,2-дихлорпропионска киселина (далапон)	75-99-0	200-923-0					5,9	1		
165	α,α-дихлортолуен (бензалхлорид)	98-87-3	202-709-2	3				0,1	0,015	4	
166	2,4-дихлортолуен	95-73-8	202-445-8					30	5	4	K
167	дихлорвос (ISO) (2,2-дихлорвинилдиметилфосфат)	62-73-7	200-547-7					1	0,11	4	K, Y
168	дикротофос (ISO) ((3)-2-диметилкарбамоил-1метилвинилдиметилфосфат)	141-66-2	205-494-3					0,25			K
169	дикватдибромид	85-00-7	201-579-4					0,5 (l)			K
170	N, N-диметилацетамид	127-19-5	204-826-4				2	36	10	2	K, EU
171	диметиламин	124-40-3	204-697-4					3,8	2	2,5	E U
172	N, N-диметиланилин	121-69-7	204-493-5	3				25	5	4	K
173	3,3'-диметилбензидин [119-93-7] и негови соли (о-толидин и негови соли)	119-93-7	204-358-0	2				0,03 (l)	0,003	4	K, TDK
174	2,2-диметилбутан	75-83-2	200-906-8					720	200	4	

175	2,3-диметилбутан	79-29-8	201-193-6					720	200	4	
176	1,3-диметилбутилацетат	108-84-9	203-621-7					300	50	1	
177	диметилетер	115-10-6	204-065-8					1920	1000		E U
178	N, N-диметилформаид	68-12-2	200-679-5				2	30	10	4	K, BAT
179	2,6-диметилхептан-4-он (диизобутилкетон)	108-83-8	203-620-1					290	50		
180	диметилнитрозамин (N-нитрозодиметиламин)	62-75-9	200-549-8	2						4	TDK
	– вулканизација, доработка, вклучително со складирање на технички производи од гума; складишта за автоделови изградени пред 1992							0,0025			
	– производство на полиакрилонитрил по сува постапка со употреба на диметилформалдехид							0,0025			
	– полнење на садови и реактори со амини							0,0025			
	– Друго							0,001			
181	диметилпропан (неопентан)	463-82-1	207-343-7					3000	1000		E U
182	2,2-диметилпропанол	75-84-3	200-907-3					360			
183	1,1-диметилпропилацетат	625-16-1						270	50	2	E U
184	N, N-диметилсулфамоилхлорид	13360-57-1	236-412-4	2				0,1		4	K, TDK
185	диметилсулфат	77-78-1	201-058-1	2	3					4	K, TDK
	- Производство							0,1	0,02		
	- Употреба							0,2	0,04		
186	диметилсулфоксид	67-68-5	200-664-3					160			K
187	3,3'-диметоксибензидин [11990-4] и негови соли (о-дианизидин и негови соли)	119-90-4	204-355-4	2				0,03 (l)	0,003	4	K, TDK
188	диметоксиметан	109-87-5	203-714-2					3200	1000		
189	динитолмид	148-01-6	205-706-4					5 (l)			
190	динитрилоксална киселина (дициан)	460-19-5	207-306-5					22	10	4	K
191	динитро-о-крезол (сите изомери, освен 4,6-динитро-о-крезол)							0,2 (l)			K, BAT

192	2,6-динитротолуен	606-20-2	210-106-0	2	3	3		0,05	0,007	4	K, TDK
193	3,4-динитротолуен	610-39-9	210-222-1	2	3	3		1,5			K, TDK
194	динонилфталат (сите изомери освен диизононилфталат)							5			
195	1,4-диоксан	123-91-1	204-661-8	3				73	20	2	K
196	диоксатион (ISO) (1,4-диоксан-2,3-диил-О,О,О',О'тетраетилбис(дитиофосфат))	78-34-2	201-107-7					0,2			K
197	диоктилфталат (сите изомери освен ди-п-октилфталат и ди-(2етилхексил)-фталат)							5			
198	дипропилетер	111-43-3	203-869-6					1050			
199	дисул (2-(2,4дихлорфенокси)етилхидрогенсулфат)	149-26-8	205-259-5					5 (I)			
200	дисулфирам	97-77-8	202-607-8					2 (I)		4	
201	дисулфотон (ISO) (О,О-диетил С-(2-етилтиоетил) дитиофосфат)	298-04-4	206-054-3					0,1			K
202	дитанталов пентоксид	1314-61-0	215-238-2					5 (I)			
203	диурон (ISO) (3-(3,4-дихлорфенил)-1,1диметилурат)	330-54-1	206-354-4	3				5 (I)			
204	дивинилбензен (сите изомери)	1321-74-0	215-325-5					50			
205	дисулфур декафлуорид	5714-22-7	227-204-4					0,26	0,025	1	
206	дисулфур дихлорид	10025-67-9	233-036-2					5,6	1	1	
207	DNOC (4,6-динитро-о-крезол)	534-52-1	208-601-1		3			0,2 (I)		4	K
208*	азотна киселина	7697-37-2	231-714-2					2,6	1	1	E U
209	Азот диоксид	10102-44-0	233-272-6					9,5	5	1	
210	азотен моноксид	10102-43-9	233-271-0					30	25		E U
211	ендосулфан (ISO) (1,2,3,4,7,7хексахлорбицикло[2.2.1]-2хептен-5,6бисоксиметиленсулфит)	115-29-7	204-079-4					0,1 (I)			K
212	ендрин (ISO) (1,2,3,4,10,10-хексахлор-6,7епокси-1,4,4а,5,6,7,8,8аоктахидро-1,4:5,8диметанафтален)	72-20-8	200-775-7					0,1 (I)		4	K, Y, BAT
213	енфлуран	13838-16-9	237-553-4					150	20	4	Y
214	2,3-епокси-1-пропанол (глицидол)	556-52-5	209-128-3	2	3	2		150	50	1	K

215	етандиол (гликол)	107-21-1	203-473-3					52	20	2	K, EU
216	этанол (этилалкогол)	64-17-5	200-578-6					1900	1000	4	Y
217	этантиол (этилмеркаптан)	75-08-1	200-837-3					1,3	0,5	1	
218	этилацетат	141-78-6	205-500-4					1400	400	1	Y
219	этилакрилат	140-88-5	205-438-8					21	5	1	K
220	этиламин	75-04-7	200-834-7					9,4	5		E U
221	этилбензен	100-41-4	202-849-4					442	100	2	K, BAT, EU
222	этилдиметиламин	598-56-1	209-940-8					20		1	
223	этиленимин (азиридин)	151-56-4	205-793-9	2	2			0,9	0,5	4	K, TDK
224	этиленоксид (оксиран)	75-21-8	200-849-9	2	2			2	1	4	K, TDK, EKA
225	этилформиат	109-94-4	203-721-0					310	100	1	K, Y
226	2-этилгексилакрилат	103-11-7	203-080-7					82	10	1	
227	2-этилгексилхлорформиат	24468-13-1	246-278-9					7,9			
228	5-этилиден-8,9,10-тринорборн-2ен	16219-75-3	240-347-7					25			
229	этилхлорацетат	105-39-5	203-294-0					5	1	1	K
230	этилхлорформиат	541-41-3	208-778-5					4,4			
231	этилметакрилат	97-63-2	202-597-5					250			
232	O-этил-O-(4-метилтиофенил)-Спропилдитиофосфат	35400-43-2	252-545-0					1			
233	4-этилморфолин	100-74-3	202-885-0					23			K
234	O-этил-O-(4нитрофенил)фенилтиофосфонат	2104-64-5	218-276-8					0,5 (l)		4	K
235	етион (ISO) (O,O,Ос,Ос-тетраэтил-S,Sметиленбис(дитиофосфат))	563-12-2	209-242-3					0,4			K
236	2-етоксиэтанол (этилгликол)	110-80-5	203-804-1			2	2	19	5	4	K, BAT
237	2-етоксиэтилацетат (этилгликолацетат)	111-15-9	203-839-2			2	2	27	5	4	K, BAT
238	фенамифос (ISO) (этил-(4-метилтио-m-толил)-Низопропил фосфорамидат)	22224-92-6	244-848-1					0,1 (l)			K
239	m-фениленбис(метиламин)	1477-55-0	216-032-5					0,1			
240	o-фенилендиамин	95-54-5	202-430-6	3	3			0,1		4	K
241	p-фенилендиамин	106-50-3	203-404-7					0,1 (l)		4	K
242	фенилфосфин	638-21-1	211-325-4					0,05	0,01		
243	фенилгидразин	100-63-0	202-873-5	2	3			22	5		K

244	фенилизоцианат	103-71-9	203-137-6					0,05	0,01	1	
245	2-фенилпропен	98-83-9	202-705-0					246	50	2	E U
246	фенитротрион (ISO) (O,O-диметил-(4-нитро-m-толил) тиофосфат)	122-14-5	204-524-2					1			
247	фенхлорфос (ISO) (O,O-диметил-O-(2,4,5-трихлор фенил) тиофосфат)	299-84-3	206-082-6					5 (I)			K
248	2-феноксиетанол	122-99-6	204-589-7					110	20	1	K, Y
249	фенол	108-95-2	203-632-7					7,8	2		K, BAT, EU
250	фенсулфотион (ISO) (O,O-диетил-O-(4(метилсулфинил)фенил) тиофосфат)	115-90-2	204-114-3					0,1			K
251	фентион (ISO) (O,O-диметил-O-(4-метилтио-mтолил) тиофосфат)	55-38-9	200-231-9		3			0,2 (I)		4	K
252	фербам (ISO) (железов трис(диметилдитиокарбамат))	14484-64-1	238-484-2					15 (I)			
253	фероцен	102-54-5	203-039-3					5 (I)			
254	флуор	7782-41-4	231-954-8					1,58	1	2	BAT, EU
255	флуорид - неорг. (пресметано како флуор)							2,5 (I)			BAT, EU
256	флуорид и водороден флуорид (вкупно присуство)							2,5		1	
257	флуорксен	406-90-6	206-977-1					10			
258	фонофос (ISO) (O-етилфенилетилдитиофосфонат)	944-22-9	213-408-0					0,1			K
259	форат (ISO) (O,O-диетил C(етилтио)метилдитиофосфат)	298-02-2	206-052-2					0,05			K
260	формалдехид	50-00-0	200-001-8	3				0,62	0,5	1	K, Y
261	формаид	75-12-7	200-842-0				2	18			K
262	фосфин	7803-51-2	232-260-8					0,14	0,1	2	E U
263	фосфор - црвена	7723-14-0	231-768-7					0,1 (I)		1	
264	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2					1		2	E U
265	Фосфор оксихлорид (фосфорилхлорид)	10025-87-3	233-046-7					1,3	0,2	4	
266	Фосфор пентахлорид	10026-13-8	233-060-3					1			E U
267	фосфорен пентаоксид	1314-56-3	215-236-1					1			E U
268	фосфорен трихлорид	7719-12-2	231-749-3					2,8	0,5	1	
269	фурфурилалкохол	98-00-0	202-626-1					41	10		K
270	2-фурилметанал (фурфурал)	98-01-1	202-627-7	3				20	5		K, BAT

271	германиум тетрагидрид	7782-65-2	231-961-6					0,6			
272	глицеринтринитрат (нитроглицерин)	55-63-0	200-240-8					0,47	0,05	4	K
273	гликолдинитрат (нитрогликол)	628-96-6	211-063-0					0,32	0,05	4	K
274	глутарал (глутаралдехид)	111-30-8	203-856-5					0,42	0,1	1	Y
275	хафниум и неговите соединенија	7440-58-6	231-166-4					0,5 (l)		4	
276	халотан	151-67-7	205-796-5					41	5	4	BAT
277	хексафлуорацетон	684-16-2	211-676-3					0,7			K
278	Хексахлороциклохексан 1,2,3,4,5,6 (технички мешавина на α -НСН [319-84-6] и β -НСН [319-85-7])							0,5 (l)			K
279	хексахлороетан	67-72-1	200-666-4					9,8	1		
280	хексахлорнафтален (сите изомери)	1335-87-1	215-641-3					0,2 (l)			K
281	хексаметилендиамин	124-09-4	204-679-6					2,3 (l)			K
282	хексаметилен-1,6-диизоцианат	822-06-0	212-485-8					0,035	0,005	1	
283*	n-хексан	110-54-3	203-777-6			3		72	20		BAT, EU
284	2-хексанон (метил n-бутилкетон)	591-78-6	209-731-1			3		21	5	4	K, BAT
285	хептахлор (ISO) (1,4,5,6,7,8,8-хептахлор3а,4,7,7а-тетраhydro-4,7метаноиндан)	76-44-8	200-962-3	3				0,5 (l)		4	K
286	хептан (сите изомери)	142-82-5	205-563-8					2085	500		E U
287	2-хептанон	110-43-0	203-767-1					238	50	2	K, EU
288	3-хептанон (етилбутилкетон)	106-35-4	203-388-1					95	20		E U
289	4-хептанон (дипропилкетон)	123-19-3	204-608-9					238			
290	хидразин	302-01-2	206-114-9	2				0,13	0,1	4	K, TDK, EKA
291	4-хидрокси-4-метилпентан-2-он (диацетоналкохол)	123-42-2	204-626-7					240	50		K
292	разладни средства за подмачкување кои се мешаат со вода и кои не се мешаат со вода (точка на палење над 100oC)							10			
293	инден	95-13-6	202-393-6					45			
294	индиум и негови соединенија	7440-74-6	231-180-0					0,1 (l)			
295	итриум	7440-65-5	231-174-8					5 (l)		4	
296	изобутан	75-28-5	200-857-2					2400	1000	4	
297	изобутилацетат	110-19-0	203-745-1					480	100	1	Y
298	изобутиламин	78-81-9	201-145-4					15	5	4	K

299	3-изоцианатометил-3,5,5 триметилциклохексизоцианат (изофорондиизоцианат)	4098-71-9	223-861-6					0,092	0,01	1	
300	изофлуран	26675-46-7	247-897-7					80			
301	изооктан-1-ол	26952-21-6	248-133-5					270			K
302	изопентан (метилбутан)	78-78-4	201-142-8					3000	1000		E U
303	изопентилацетат	123-92-2	204-662-3					270	50	2	E U
304	изопропилацетат	108-21-4	203-561-1					420	100	1	Y
305	N-изопропиланилин	768-52-5	212-196-7					10			K
306	4,4'-изопропилидендифенол	80-05-7	201-245-8					5 (I)		1	Y
307	изопропилхлорформиат	108-23-6	203-563-2					5			
308	изопропилнитрат	1712-64-7	216-983-6					45			
309	2-изопропоксietанол (изопропилгликол)	109-59-1	203-685-6					22	5	4	K, Y
310	изовалералдеhid	590-86-3	209-691-5					39	10	1	
311	издувни гасови од дизел мотори – без рудници за јаглен и градилиштата – Други							0,3 (A) 0,1 (A)		4	TDK
312	Јод	7553-56-2	231-442-4					1,1	0,1	1	K
313	јодоформ	75-47-8	200-874-5					3			
314	Кадмиум [7440-43-9] и соединенија (во форма на прав / аеросоли) - производство на батерии, производство на цинк, олово и бакар со термички процес, заварување легури на кадмиум, - Други	7440-43-9	231-152-8	2				0,03 (I) 0,015 (I)		4	TDK, BAT
315	камфор (кафра ?!)	76-22-2	200-945-0					13	2		
316	калциум цианамид (карбамонитрил, калциум сол (1:1))	156-62-7	205-861-8					1 (I)		4	K
317	калциум дихидроксид	1305-62-0	215-137-3					5 (I)			E U
318	калциум оксид	1305-78-8	215-138-9					5 (I)		1	
319	калциум сулфат	7778-18-9	231-900-3					6 (A)			
320	Камфехлор	8001-35-2	232-283-3	3				0,5 (I)		4	K
321	ε-капролактаm - прашина и гасови	105-60-2	203-313-2					10 (I)		4	E U
322	каптан (ISO) (1,2,3,6-тетрахидро-N (трихлорметилтио)фталимид)	133-06-2	205-087-0	3				5			
323	карбарил (ISO) (1-нафтилметилкарбамат)	63-25-2	200-555-0	3				5 (I)			K, BAT

324	карбофуран (ISO) (2,3-дихидро-2,2диметилбензофуран-7-ил метилкарбамат)	1563-66-2	216-353-0					0,1 (l)				
325	карбонилхлорид (фосген)	75-44-5	200-870-3					0,08	0,02	5	E U	
326	4,4'-карбонимидоил бис (N, Nдиметиланилин) и негови соли	492-80-8	207-762-5					0,08 (l)		4		
327	кетен	463-51-4	207-336-9					0,9	0,5	1		
328	хлор	7782-50-5	231-959-5					1,5	0,5	1	E U	
329	хлордан (ISO) (1,2,4,5,6,7,8,8-октачлор3а,4,7,7а-тетраhydro-4,7метаноиндан)	57-74-9	200-349-0	3				0,5 (l)		4	K	
330	хлорацеталдехид	107-20-0	203-472-8	3				3	1	1	K	
331	хлорацетилхлорид	79-04-9	201-171-6					0,2			K	
332	2-хлорацетофенон	532-27-4	208-531-1					0,3				
333	хлорацетон	78-95-5	201-161-1					3,8			K	
334	4-хлоранилин	106-47-8	203-401-0	2				0,2	0,04	4	K, TDK	
335*	хлорбензен	108-90-7	203-628-5					23	5	3	BAT, EU	
336	2-хлор-1,3-бутадиен (хлорпрен)	126-99-8	204-818-0					18	5	4	K	
337	1-хлорбутан	109-69-3	203-696-6					95,5	25	1		
338	1-хлор-1,1-дифлуоретан (R 142 b)	75-68-3	200-891-8					4200	1000	4		
339	хлордифлуорметан (R 22)	75-45-6	200-871-9					3600	1000		E U	
340	1-хлор-2,3-епоксипропан (епихлорхидрин)	106-89-8	203-439-8	2				12	3	4	K, TDK	
341	хлоретан (етилхлорид)	75-00-3	200-830-5	3				25	9	4	E U	
342	2-хлоретанол (етиленхлорхидрин)	107-07-3	203-459-7					3,3	1	4	K, Y	
343	((2-хлорфенил)метилен) малонитрил	2698-41-1	220-278-9					0,4			K	
344	хлорфлуорметан	593-70-4	209-803-2	2				1,4	0,5	4	TDK	
345	хлорметан (метилхлорид)	74-87-3	200-817-4	3				100	50	4		
346	5-хлор-2-метил-2,3-дихидроизотиазол-3-он [26172-55-4] и 2-метил-2,3-дихидроизотиазол-3он [2682-20-4] (3:1)							0,05			K	
347	1-хлорнафтаден	90-13-1	201-967-3					0,2				
348	2-хлорнафтаден	91-58-7	202-079-9					0,2				
349	1-хлор-4-нитробензен	100-00-5	202-809-6					0,5	0,075	4	K	
350	1хлор-1-нитропропан	600-25-9	209-990-0					100	20			
351	хлороцетна киселина	79-11-8	201-178-4					4	1	1	K	

352	3-хлорпропен (алилхлорид)	107-05-1	203-457-6					3	1	1	K
353	2-хлорпропионска киселина	598-78-7	209-952-3					0,44			K
354	α -хлортолуен (бензилхлорид)	100-44-7	202-853-6	2				0,2		4	TDK
355	хлортрифлуорид	7790-91-2	232-230-4					0,38	0,1	1	
356	хлортрифлуорметан (R 13)	75-72-9	200-894-4					4300	1000	4	
357	хлор диоксид	10049-04-4	233-162-8					0,28	0,1	1	
358	хлорвинилбензен (o, m, p)	1331-28-8	215-557-7					285			K
359	Клорпирифос (ISO) (O,O-диетил-O-(3,5,6-трихлор-2пиридил) тиофосфат	2921-88-2	220-864-4					0,2			K
360	Кобалт [7440-84-4] (како метал, кобалт оксид и кобалт сулфид) - добивање прав од кобалт, катализатори, карбидни супстрати и магнети (подготовка на прав, збивање и механички третман на несинтерувани парчиња) - Други	7440-84-4	231-158-0					0,5 (I) 0,1 (I)		4	EKA
361	Калај [7440-31-5] (неоргански соединенија, пресметано како Sn)	7440-31-5	231-141-8					2 (I)			E U
362	Калај [7440-31-5] (органски соединенија, пресметано како Sn)	7440-31-5	231-141-8					0,1 (I)		4	K
363	силика (кремен)	14808-60-7	238-878-4					0,15 (A)			Y
364	силикатно (кремен) стакло	60676-86-0	262-373-8					0,3 (A)			Y
365	крезилглицидилетер	26447-14-3	247-711-4					70			
366	крезол (o, m, p)	1319-77-3	215-293-2					22	5		E U
367	криофлуоран (R 114)	76-14-2	200-937-7					7100	1000	4	
368	крстобалит	14464-46-1	238-455-4					0,15 (A)			
369	хром - метал, неоргански хром (II) соединенија и неоргански хром (III) соединенија (нерастворливи)							2			E U
370	хром (VI) соединенија, вклучувајќи оловен хром (во форма на прав / аеросоли), освен нерастворливи супстанции во водата, како што се бариум хромат - рачно електролачно заварување - Подготовка на растворливи хром (VI) соединенија - Други			2				0,1 (I) 0,1 (I) 0,05 (I)		4	TDK, EKA, BAT
371	круфомат (ISO) (O-(4-терц-бутил-2-хлорфенил)O-метил метиламидофосфат)	299-86-5	206-083-1					5 (I)			K
372	ксилен (смеша од изомери)	1330-20-7	215-535-7					221	50	2	K, BAT, EU
373	m-ксилен	108-38-3	203-576-3					221	50	2	K, BAT, EU
374	o-ксилен	95-47-6	202-422-2					221	50	2	K, BAT, EU

375	p-ксилен	106-42-3	203-396-5					221	50	2	K, BAT, EU
376	ксилиден (сите изомери)	1300-73-8	215-091-4					25	5		K
377	кумен	98-82-8	202-704-5					100	20	2,5	K, EU
378	линдан (γ-1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан)	58-89-9	200-401-2					0,5 (I)		4	K, BAT
379	Литиум хидрид	7580-67-8	231-484-3					0,025			E U
380	малатион (ISO) (S-(1,2-бис(етоксикарбонил)етил) O,O-диметил дитиофосфат)	121-75-5	204-497-7					15 (I)			
381	Манган и неорганички соединенија, вклучувајќи триманган тетраоксид	7439-96-5 1317-35-7	231-105-1 215-266-5					0,5 (I)		4	Y
382	мекинол (4-метоксифенол)	150-76-5	205-769-8					5			
383	мекрилат (метил 2-цианоакрилат)	137-05-3	205-275-2					9,2	2		
384	метанол (метилалкохол)	67-56-1	200-659-6					260	200		K, BAT, EU
385	метантиол (метилмеркаптан)	74-93-1	200-822-1					1	0,5	1	
386	метилацетат	79-20-9	201-185-2					610	200	4	Y
387	метилакрилат	96-33-3	202-500-6					18	5	1	K
388	метиламин	74-89-5	200-820-0					13	10	1	
389	N-метиланилин	100-61-8	202-870-9					2,2	0,5	4	K
390	2-метилбутан-1-ол	137-32-6	205-289-9					360			
391	3-метилбутан-1-ол	123-51-3	204-633-5					370	100	4	Y
392	2-метил-2-бутанол (терц-Пентанол)	75-85-4	200-908-9					360			
393	3-метилбутан-2-ол	598-75-4	209-950-2					360			
394	3-метилбутан-2-он (метилизопропилкетон)	563-80-4	209-264-3					705			
395	2-метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	204-068-4					2	0,6	2	
396	1-метилбутил ацетат	626-38-0	210-946-8					270	50	2	E U
397	2-метилбутил ацетат	624-41-9	210-843-8					270	50	1	Y
398	метилциклохексан	108-87-2	203-624-3					2000	500	4	
399	метилциклохексанол (сите изомери)	25639-42-3	247-152-6					235	50	4	
400	2-метилциклохексанон	583-60-8	209-513-6					230	50	4	K
401	метил-2-(((4,6-диметил-2-пиримидинил)амино)карбонил)амино)сулфонил)бензоат	74222-97-2	277-780-6					5			
402	4,4'-метиленди-о-толуидин	838-88-0	212-658-8	2				0,05		4	K, TDK

403	4-метил- <i>m</i> -фенилендиамин (2,4-толуендиамин)	95-80-7	202-453-1	2				0,1		4	K, TDK
404	метилформиат	107-31-3	203-481-7					120	50	1	K, Y
405	5-метил-2-хексанон	110-12-3	203-737-8					95	20		E U
406	5-метил-3-хептанон	541-85-5	208-793-7					53	10	2	E U
407	метилизоцианат	624-83-9	210-866-3					0,024	0,01	1	K
408	метилјодид (јодометан)	74-88-4	200-819-5	3				2	0,3	4	K
409	метилхлорацетат (метилни естер хлороцетне киселина)	96-34-4	202-501-1					4,5	1	1	K
410	метилметакрилат (метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат)	80-62-6	201-297-1					210	50	1	Y
411	4-метилморфолин	109-02-4	203-640-0					20			K
412	2-метилпентан	107-83-5	203-523-4					720	200	4	
413	3-метилпентан	96-14-0	202-481-4					720	200	4	
414	2-метил-2,4-пентандиол	107-41-5	203-489-0					49	10	1	
415	4-метилпентан-2-ол (метиламилалкохол)	108-11-2	203-551-7					110	25	4	K
416	4-метилпентан-2-он (метилизобутилкетон)	108-10-1	203-550-1					83	20	2,5	BAT, EU
417	4-метил-3-пентен-2-он (мезитилоксид)	141-79-7	205-502-5					100	25		K
418	<i>N</i> -метил-2-пиролidon (пареи)	872-50-4	212-828-1					80	19	4	K, Y
419	2-метилпропан-1-ол (изобутанол)	78-83-1	201-148-0					310	100	1	Y
420	2-метил-2-пропанол (терц-бутилалкохол)	75-65-0	200-889-7					62	20	4	
421	2-метилпропилметакрилат	97-86-9	202-613-0					300			
422	<i>N</i> -метил-2,4,6- <i>N</i> -тетранитроанилин (тетрил)	479-45-8	207-531-9					1,5 (l)			K
423	1-метилтиоетилендиаминометилкарбамат	16752-77-5	240-815-0					2,5 (l)			K
424	метил жива сребро	22967-92-6						0,01 (l)		4	K, BAT
425	2-метоксианилин (о-анисидин)	90-04-0	201-963-1	2	3			0,5	0,1	4	K, TDK
426	3-метоксианилин (m-анисидин)	536-90-3	208-651-4					0,5			K
427	4-метоксианилин (p-анисидин)	104-94-9	203-254-2					0,51	0,1	4	K
428	2-метоксиетанол (метилгликол)	109-86-4	203-713-7			2	2	16	5	4	K
429	2-метоксиетилацетат (метилгликолацетат)	110-49-6	203-772-9			2	2	25	5	4	K
430	2-(2-метоксиетокси)етанол	111-77-3	203-906-6					50,1	10		K, EU
431	метоксифлуран	76-38-0	200-956-0					14			
432	метоксихлор (DMDT)	72-43-5	200-779-9					15 (l)		4	

433	2-метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	203-603-9					275	50	2	K, EU
434	(2-метоксиметилетокси)пропанол (смеша на изомери)	34590-94-8	252-104-2					308	50		K, EU
435	1-метокси-2-пропанол (пропиленгликолмонометил етер)	107-98-2	203-539-1					375	100	1,5	K, EU
436	2-метоксипропанол	1589-47-5	216-455-5				2	75	20	4	K
437	2-метоксипропилацетат	70657-70-4	274-724-2				2	110	20	4	K
438	6-метокси- <i>m</i> -толуидин	120-71-8	204-419-1					0,5		4	K, TDK
439	метрибузин (ISO) (4-амино-6-терц-бутил-3метилтио-1,2,4-триазин-5-он)	21087-64-9	244-209-7					5			
440	мевинфос (ISO) (2-метоксикарбонил-1метилвинилдиметилфосфат)	7786-34-7	232-095-1					0,093	0,01		K
441	мезитилен (1,3,5-триметилбензен)	108-67-8	203-604-4					100	20		E U
442	брашно - (во пекарница)	68525-86-0	271-199-1					4 (I)			
443	Молибденови соединенија, растворливи (сметано како Mo)							5 (I)		4	
444	монокротофос (ISO) (диметил 1-метил-2(метилкарбамоил)винилфосфат)	6923-22-4	230-042-7	3				0,25 (I)			K
445	морфолин	110-91-8	203-815-1					36	10	2	E U
446	мравја киселина	64-18-6	200-579-1					9	5		E U
447	нафталин	91-20-3	202-049-5					50	10		E U
448	1,5-нафталендиизоцианат	3173-72-6	221-641-4					0,087	0,01	1	
449	1-нафтиламин	134-32-7	205-138-7					1 (I)	0,17	4	K
450	налед (ISO) (1,2-дибром-2,2дихлоретилдиметилфосфат)	300-76-5	206-098-3					3 (I)		4	K
451	натриум азид	26628-22-8	247-852-1					0,1		3	K, EU
452	натриум диетилдитиокарбамат	148-18-5	205-710-6					2 (I)		4	
453	натриум 2,2-дихлорпропионат	127-20-8	204-828-5					5,9	1		
454	натриум флуорацетат	62-74-8	200-548-2					0,05 (I)		4	K
455	Натриум хидроксид	1310-73-2	215-185-5					2 (I)		1	Y
456	Никел [7440-02-0] како - метал и никел карбонат - никел оксид, никел сулфид и сулфидна руда	7440-02-0	231-111-4	3				0,5 (I) 0,5 (I)		4	TDK, EKA, BAT
457	соединенија на никел (Во форма на вдишувачки капки)							0,05 (I)		4	TDK
458	никотин (ISO) ((C)-3-(1-метил-2пиролидинил)пиридин)	54-11-5	200-193-3					0,5			K, EU
459	Ниобиум	7440-03-1	231-113-5					5 (I)			

460	Ниобиум соединенија - нерастворливи							5 (I)			
461	Ниобиум соединенија - растворлив							0,5 (I)			
462	2,2',2''-нитрилотриетанол	102-71-6	203-049-8					5 (I)			
463	<i>p</i> -нитроанилин	100-01-6	202-810-1					6	1		K, Y
464*	нитробензен	98-95-3	202-716-0	3		3		1	0,2		K, BAT, EU
465	нитроетан	79-24-3	201-188-9					310	100		
466	нитрометан	75-52-5	200-876-6					250	100		K
467	2-нитронафтален	581-89-5	209-474-5	2				0,25	0,035	4	TDK
468	1-нитропропан	108-03-2	203-544-9					92	25	1	K
469	2-нитропропан	79-46-9	201-209-1	2				18	5	4	TDK
470	2-нитротолуен	88-72-2	201-853-3					0,5		4	K, TDK
471	3-нитротолуен	99-08-1	202-728-6					28	5	4	K
472	4-нитротолуен	99-99-0	202-808-0					28	5	4	K
473	5-нитро-о-толуидин	99-55-8	202-765-8					0,5		4	K
474	<i>N</i> -Нитрозоди- <i>n</i> -бутиламин , <i>N</i> -Нитрозодиеетаноламин <i>N</i> -Нитрозодиеетиламин , <i>n</i> -нитрозодиметилам <i>N</i> -Нитрозоди- <i>i</i> -пропиламин , <i>N</i> -Нитрозоди- <i>n</i> -пропиламин <i>N</i> -Нитрозоетилфениламин, <i>N</i> -Нитрозометилетиламин <i>N</i> -Нитрозометилфениламин, <i>N</i> -Нитрозоморфолин <i>N</i> -Нитрозопиперидин, <i>N</i> -Нитрозопиролидин										
	– вулканизација, доработка, вклучително со складирање на технички производи од гума; складишта за автоделови изградени пред 1992							0,0025			
	– производство на полиакрилонитрил по сува постапка со употреба на диметилформалдехид							0,0025			
	– полнење на садови и реактори со амини							0,0025			
	– Друго							0,001			
475	Норфлуран	811-97-2	212-377-0					4200	1000	4	Y
476	Оцетна киселина	64-19-7	200-580-7					25	10		E U
477	Јаглерод диоксид	124-38-9	204-696-9					9000	5000		E U
478	Јаглерод дисулфид	75-15-0	200-843-6			3	3	30	10	4	K, BAT
479	Јаглерод моноксид	630-08-0	211-128-3					35	30	2	BAT

480	Јаглеводороди - смеша без додатоци (нормално како растворувач) со содржина:											
	Група 1 (без аромати или со отстранети аромати) Аромати < 1% , <i>n</i> -хексан < 5% , цикло/изохексан < 25%							1000	200	4		
	Група 2, Аромати 1-25% , Вкупно хексан < 1%							350	70	4		
	Група 3, Аромати > 25%							100	20	4		
	Група 4, <i>n</i> -хексан > 5%							200	50	4		
	Група 5, Аромати < 1%, <i>n</i> -хексан < 5%, цикло/изохексан ≥ 25%							600	170	4		
481	Јаглерод тетрабромид	558-13-4	209-189-6					1,4				
482	оксална киселина	144-62-7	205-634-3					1				E U
483	2,2'-(оксибис(метилен)) бисоксиран	2238-07-5	218-802-6					0,54	0,1	1		
484	2,2'-оксидиетанол	111-46-6	203-872-2					44	10	4		Y
485	октахлорнафтален	2234-13-1	218-778-7					0,1 (l)				K
486	октан (сите изомери)							2400	500	4		
487	октан-3-он	106-68-3	203-423-0					130				
488	2-октил-2H-изотиазол-3-он	26530-20-1	247-761-7					0,05 (l)		1		K, Y
489	осмиум тетраоксид	20816-12-0	244-058-7					0,0021	0,0002	1		K
490	Озон	10028-15-6	233-069-2					0,2	0,1	1		
491	паракват (ISO) (1,1'-диметил-4,4'-бипиридин)	4685-14-7	225-141-7					0,1 (l)		1		K
492	паракватов дихлорид (1,1-диметил-4,4'-бипиридин дихлорид)	1910-42-5	217-615-7					0,1 (l)		1		K
493	паракватов диметилсулфат (1,1-диметил-4,4'-бипиридин диметилсулфат)	2074-50-2	218-196-3					0,1 (l)				K
494	паратрион (ISO) (O,O-диетил-O-(4-нитрофенил) тиофосфат)	56-38-2	200-271-7					0,1 (l)				K, BAT
495	паратрион-метил (ISO) (O,O-диметил-O-(4-нитрофенил) тиофосфат)	298-00-0	206-050-1					0,2				K
496	пентаборан	19624-22-7	243-194-4					0,013	0,005	1		
497	пентакарбонил железо	13463-40-6	236-670-8					0,81	0,1	4		
498	пентахлоретан	76-01-7	200-925-1	3				42	5	4		
499	пентахлорнафтален	1321-64-8	215-320-8					0,5 (l)		4		K
500	пентан	109-66-0	203-692-4					3000	1000			E U

501	пентан-1-ол	71-41-0	200-752-1					360			
502	пентан-2-ол	6032-29-7	227-907-6					360			
503	пентан-3-ол	584-02-1	209-526-7					360			
504	пентан-2-он	107-87-9	203-528-1					710	200	4	
505	пентан-3-он (диетилкетон)	96-22-0	202-490-3					700			
506	пентилацетат	628-63-7	211-047-3					270	50	2	E U
507	3-пентилацетат	620-11-1						270	50	2	E U
508	перхидро-1,3,5-тринитро-1,3,5-триазин	121-82-4	204-500-1					1,5			
509	пиндон (ISO) (2-пиловалоилиндан-1,3-дион)	83-26-1	201-462-8					0,1 (l)			
510	пиперазин	110-85-0	203-808-3					0,1		3	E U
511*	пиретрин	8003-34-7	232-319-8					1			E U
512	пиретрин I (2,2-диметил-3-[2-метилпроп-1-енил]циклопропанкарбоксилна киселина-O-(+)cis-4-(3-метил-2(пента-2,4-диенил)циклопент-2ен-1-он]естер)	121-21-1	204-455-8					5			K
513	пиретрин II (2,2-диметил-3-(3-метокси-2-метил-3-оксопроп-1енил)циклопропанкарбоксилна киселина-O-(+)cis-[3-метил-1оксо-2-(2,4-пентадиен-1-ил)2-циклопентен-4-ил]естер)	121-29-9	204-462-6					5			K
514	2-пиридиламин	504-29-0	207-988-4					2	0,5		
515	пиридин	110-86-1	203-809-9					15	5		E U
516	пиридин-2-тиол-1-оксид, натриумов сол	3811-73-2 15922-78-8	223-296-5 240-062-8					1		4	K, Y
517	Платина - метал	7440-06-4	231-116-1					1 (l)			E U
518	Соединенија на платина (пресметано како Pt)							0,002 (l)			
519	полиетилен гликол (PEG) - средна молска маса 200-400)							1000 (l)		4	Y
520	полиетилен гликол 600 (полиетиленгликол 600)							1000 (l)		4	Y
521	Портланд цемент (прав)	68475-76-3	270-659-9					5 (l)			
522	Прав од тврди дрва			1				5 (l*)		4	TDK, EU
523	Прав кој содржи влакна - неоргански (освен азбест)							500.000 v/m3		4	
524	Пропан	74-98-6	200-827-9					1800	1000	4	

525	пропан-1,2-диилдинитрат	6423-43-4	229-180-0					0,34	0,05		K
526	пропан-2-ол (изопропилалкохол; изопропанол)	67-63-0	200-661-7					500	200	4	Y, BAT
527	пропилацетат	109-60-4	203-686-1					420	100	1	
528	пропиленоксид (1,2-епоксипропан; метилоксиран)	75-56-9	200-879-2	2	2			6	2,5	4	K, TDK
529	пропилнитрат	627-13-4	210-985-0					110	25		
530	2-(пропилокси)етанол (<i>n</i> -пропилгликол)	2807-30-9	220-548-6					86	20	1	K, Y
531	2-(пропилокси)етилацетат	20706-25-6						120	20	1	K, Y
532	пропин	74-99-7	200-828-4					1700	1000	4	
533	проп-2-ин-1-ол (пропаргилалкохол)	107-19-7	203-471-2					4,7	2		K
534	пропионска киселина	79-09-4	201-176-3					31	10	2	E U
535	пропоксур (ISO) (2изопропоксифенилметилкарбамат)	114-26-1	204-043-8					2 (I)			
536	ротенон	83-79-4	201-501-9					5 (I)			K
537	селен [7782-49-2] и негови соединенија	7782-49-2	231-957-4					0,1 (I)			
538	силициумова киселина	7699-41-4	231-716-3					0,3 (A)			Y
539	силикагел	7631-86-9	231-545-4					4 (I)			Y
540	талк - без азбестни влакна	14807-96-6	238-877-9					2 (A)			Y
541	Сребро [7440-22-4] (растворливи соединенија, сметано како Ag)	7440-22-4	231-131-3					0,01			E U
542	стирен	100-42-5	202-851-5					86	20	4	Y, BAT
543	стрихнин	57-24-9	200-319-7					0,15 (I)		4	K
544	сулфотеп (ISO) (O,O,O,O-тетраетилдитиопирофосфат)	3689-24-5	222-995-2					0,1			K, EU
545	сулфурилдифлуорид	2699-79-8	220-281-5					21			
546	Олово [7439-92-1] и неговите соединенија (сметано како Pb) освен оловен арсенат, олово хромат и алкилоловни соединенија	7439-92-1	231-100-4			3	1	0,1 (I)		4	BAT, EU
547	Олово хромат	7758-97-6	231-846-0	3		3	1			4	
548	Олово тетраетил (пресметано како Pb)	78-00-2	201-075-4					0,05		4	K, BAT
549	Олово тетраметил (пресметано како Pb)	75-74-1	200-897-0					0,05		4	K, BAT
550	2,4,5-Т (ISO) (2,4,5-трихлорфеноксиоцетна киселина)	93-76-5	202-273-3					10 (I)		4	K, Y
551	Соединенија на талиум- растворливи							0,1 (I)		4	
552	телур [13494-80-9] и негови соединенија	13494-80-9	236-813-4					0,1 (I)		4	

553	ТЕПП (ISO) (тетраетилпирофосфат)	107-49-3	203-495-3					0,06	0,005	4	K
554	терфенил (сите изомери)	26140-60-3	247-477-3					5 (l)			
555	терпентиново масло	8006-64-2	232-350-7					560	100	1	K
556	1,1,2,2-тетраброметан (ацетилтетрабромид)	79-27-6	201-191-5					14	1	4	
557	тетраетилсиликат	78-10-4	201-083-8					170	20	1	
558	тетраhydroфуран	109-99-9	203-726-8					150	50	2	K, BAT, EU
559	3a,4,7,7a-тетраhydro-4,7метаноинден	77-73-6	201-052-9					2,7	0,5	1	
560	тетрахлор-1,2-дифлуоретан (R112)	76-12-0	200-935-6					1700	200	4	
561	1,1,1,2-тетрахлор-2,2-дифлуоретан (R 112 a)	76-11-9	200-934-0					8500	1000	4	
562	1,1,2,2-тетрахлоретан	79-34-5	201-197-8					7	1		K
563	тетрахлоретилен (перхлоретилен)	127-18-4	204-825-9	3				345	50	4	K, BAT
564	2,3,4,6-тетрахлорфенол	58-90-2	200-402-8					0,5 (l)			K
565	тетрахлорметан (јаглен-тетрахлорид)	56-23-5	200-262-8	3				64	10	4	K, BAT
566	тетрахлорнафтален (сите изомери)	1335-88-2	215-642-9					2 (l)			K
567	<i>N,N,N',N'</i> -тетраметил-4,4' метилендианилин	101-61-1	202-959-2					0,1 (l)		4	TDK
568	тетраметилортосиликат	681-84-5	211-656-4					1	0,16	1	
569	тетраметилсукцинонитрил	3333-52-6						2,8	0,5	4	K
570	тетранатриум пирофосфат	7722-88-5	231-767-1					5 (l)			
571	тиогликолна киселина	68-11-1	200-677-4					4			K
572	тирам (бис(Н,Н-диметилтиокарбамоил) дисулфид)	137-26-8	205-286-2		3			5 (l)		4	
573	Толуен	108-88-3	203-625-9					192	50	2	K, BAT, EU
574	<i>m</i> -толуидин (3-аминотолуен)	108-44-1	203-583-1					9			K
575	<i>o</i> -толуидин [95-53-4] и негови соли	95-53-4	202-429-0	2				0,5		4	K, TDK
576	<i>p</i> -толуидин (4-аминотолуен)	106-49-0	203-403-1	3				1	0,2	4	K
577	трибутилфосфат	126-73-8	204-800-2					2,5			K, Y
578	трибутилкалај бензоат (како ТБТО, со бис(трибутилкалај) оксид)	4342-36-3	224-399-8					0,05	0,0021	1	K, Y
579	три- <i>n</i> -бутилкалајни соединенија (како ТБТО, со бис(трибутилкалај) оксид)							0,05		1	K, Y
580	трибутилкалај флуорид (како ТБТО, со бис(трибутилкалај) оксид)	1983-10-4	217-847-9					0,05	0,0021	1	K, Y

581	трибутилкалај хлорид (како ТБТО, со бис(трибутилкалај) оксид)	1461-22-9	215-958-7					0,05	0,0021	1	K, Y
582	трибутилкалај линолеат (како ТБТО, со бис(трибутилкалај) оксид)	24124-25-2	246-024-7					0,05	0,0021	1	K, Y
583	трибутилкалај метакрилат (како ТБТО, со бис(трибутилкалај) оксид)	2155-70-6	218-452-4					0,05	0,0021	1	K, Y
584	трибутилкалај нафтенат (како ТБТО, со бис(трибутилкалај) оксид)	85409-17-2	287-083-9					0,05	0,0021	1	K, Y
585	тридимит	15468-32-3	239-487-1					0,15 (A)			
586	триетиламин	121-44-8	204-469-4					8,4	2	1,5	K, EU
587	трифениламин	603-34-9	210-035-5					5 (I)			
588	трифенилфосфат	115-86-6	204-112-2					3 (I)			
589	трикарбонил (етацклопентадиенил) манган	12079-65-1	235-142-4					0,1			K
590	трикарбонил (метилциклопентадиенил) манган	12108-13-3	235-166-5					0,2			K
591	трихлорбензен (сите изомери освен 1,2,4-трихлорбензен)	12002-48-1	234-413-4					38	5	4	K
592	1,2,4-трихлорбензен	120-82-1	204-428-0					15,1	2	2,5	K, EU
593	2,3,4-трихлорбут-1-ен	2431-50-7	219-397-9	3				0,035	0,005	4	TDK
594	1,1,1-трихлоретан (метилхлорформ)	71-55-6	200-756-3					555	100	2	BAT, EU
595	1,1,2-трихлоретан	79-00-5	201-166-9					55	10	4	K
596	трихлоретилен (трихлоретен)	79-01-6	201-167-4	2	3			270	50	4	Y, BAT
597	трихлорфенол [25167-82-2] и негови соли (сите изомери освен 2,4,5- и 2,4,6-трихлорфенола)	25167-82-2	246-694-0					0,5 (I)			
598	2,4,5-трихлорфенол	95-95-4	202-467-8					0,5 (I)			
599	трихлорфлуорметан (R 11)	75-69-4	200-892-3					5700	1000	4	Y
600	трихлорметан (хлороформ)	67-66-3	200-663-8	3				10	2		K, EU
601	трихлорметансулфенилхлорид	594-42-3	209-840-4					0,8			
602	трихлорнафтален	1321-65-9	215-321-3					5 (I)			K
603	трихлорнитрометан (хлорпикрин)	76-06-2	200-930-9					0,68	0,1	1	
604	α,α,α-трихлортолуен	98-07-7	202-634-5	2				0,1	0,012	4	TDK
605	1,1,2-трихлортрифлуоретан (R 113)	76-13-1	200-936-1					3900	500	4	
606	трикрезилфосфат (ооо, оом, оор, омм, омп, опп)	78-30-8	201-103-5					0,1			K
607	1,2,3-триметилбензен	526-73-8	208-394-8					100	20		E U

608	1,2,4-триметилбензен	95-63-6	202-436-9					100	20		E U
609	3,5,5-триметил-2-циклохексен-1-он (изофорон)	78-59-1	201-126-0	3				11	2	1	K, Y
610	триметилфосфит	121-45-9	204-471-5					2,6			
611	2,2,4-триметилхексаметилен-1,6диизоцианат	16938-22-0	241-001-8					0,04			
612	2,4,4-триметилхексаметилен-1,6диизоцианат	15646-96-5	239-714-4					0,04			
613	2,4,6-тринитрофенол (пикринска киселина)	88-89-1	201-865-9					0,1 (I)			E U
614	2,4,6-тринитротолуен (сите изомери и технички смеси) (ТНТ)	118-96-7	204-289-6					0,1	0,011	4	K
615	вештачки минерални влакна							500 vI/m3			TDK
616	соединенија на ураниум		231-170-6					0,25 (I)		4	
617	валералдехид	110-62-3	203-784-4					175			
618	Ванадиум	7440-62-2	231-171-1					0,5 (I)			
619	ванадиум карбид	12070-10-9	235-122-5					0,5 (I)			
620	ванадиум пентоксид	1314-62-1	215-239-8		3		3	0,05 (A)		4	
621	варфарин	81-81-2	201-377-6				1	0,5 (I)		4	
621	винилацетат	108-05-4	203-545-4					36	10	1	
622	винилхлорид (хлоретилен)	75-01-4	200-831-0	1				7,77	3		TDK, EKA, EU
623	1-винил-2-пиролидон	88-12-0	201-800-4	3				0,5	0,1	4	K
624	винилтолуен (сите изомери)	25013-15-4	246-562-2					490	100	1	
625	водород Азид	7782-79-8	231-965-8					0,18	0,1	1	
626	бром водород	10035-10-6	233-113-0					6,7	2	1	E U
627	Цијан водород (циановодородна киселина)	74-90-8	200-821-6					11	10	4	K, BAT
628	Флуороводород	7664-39-3	231-634-8					1,5	1,8	1,5	BAT, EU
629	хлороводород, безводен	7647-01-0	231-595-7					8	5	2	E U
630	водород пероксид	7722-84-1	231-765-0					1,4	1	1	
631	водород сулфид	7783-06-4	231-977-3					14	10	1	
632	Волфрам	7440-33-7	231-143-9					5 (I)			
633	волфрам соединенија - нерастворливи							5 (I)			
634	волфрам соединенија - растворлив							1 (I)			
635	Жива сребро	7439-97-6	231-106-7					0,1		4	BAT
636	жива-сребро соединенија - неоргански							0,1 (I)		4	K, BAT

637	жива-сребро соединенија - органски							0,01 (l)		4	K, BAT
638	сулфурна киселина и сулфур триоксид (мерена како сулфурна киселина)	7664-93-9 7446-11-9	231-639-5 231-197-3					0,1 (l)			Y
639	сулфур диоксид	7446-09-5	231-195-2					1,3	0,5		Y
640	сулфур хексафлуорид	2551-62-4	219-854-2					6100	1000	4	

ПРИЛОГ бр. 2
ОБВРЗУВАЧКИ БИОЛОШКИ ГРАНИЧНИ ВРЕДНОСТИ И МЕРКИ ЗА
СЛЕДЕЊЕ НА ЗДРАВСТВЕНАТА СОСТОЈБА

1. ОЛОВО И НЕГОВИТЕ ЈОНСКИ СМЕСИ

1.1 Биолошкото следење мора да го опфаќа мерењето на концентрацијата на оловото во крвта ((PbV) со користење на апсорпционa спектрометрија или со метода која дава еквивалентни резултати. Обврзувачката биолошка гранична вредност изнесува:

70 μ (микро) Pb/100 ml крв

1.2 Сигурноста за здравствената состојба се спроведува доколку:

- Изложеноста на концентрацијата на олово во воздухот е поголема од 0,070 mg/m³, мерена како просек во текот на работната недела со времетраење повеќе од 40 часа, или
- Кај поедини работници измерената концентрација на олово во крвта е поголемо од 40 μ (микро) Pb/100 ml крв. Забраната не се применува доколку хемиската супстанца е дел од друга хемиска супстанца или отпад под услов поединечната концентрација во истите да е помала од утврдената гранична вредност во табелата.

Име на супстанцата	Карактеристични показатели	Биолошки примероци	Времетраење	Биолошки мерни вредности (ВАТ)
Неорганско олово и неговите соединенија	Олово	Крв		1,93mmol/l (400mg/l) - машки 1,45mmol/l (300mg/l) - жени

ПРИЛОГ бр. 3 ЗАБРАНИ

Се забранува производството, употребата и изработката на хемиски супстанции при работа и активности кои вклучуваат хемиски супстанции кои се прикажани во долу наведената табела.

Супстанца	CAS бр.
формалдеhid	50-00-0
ДДТ	50-29-3
бензо (а) пирен	50-32-8
<i>о-Ацетилсалицилова киселина</i>	50-78-2
никотин (ISO)	54-11-5
фентион (ISO)	55-38-9
глицеринтринитрат	55-63-0
тетрахлорметан	56-23-5
бис (трибутилкалај) оксид	56-35-9
паратион (ISO)	56-38-2
стрихнин	57-24-9
хлордан (ISO)	57-74-9
линдан	58-89-9
2,3,4,6-тетрахлорфенол	58-90-2
диетилетер	60-29-7
диелдрин (ISO)	60-57-1
амитрол (ISO)	61-82-5
Анилин	62-53-3
дихлорвос (ISO)	62-73-7
натриум флуорацетат	62-74-8
диметилнитрозамин	62-75-9
карбарил (ISO)	63-25-2
етанол	64-17-5
мравја киселина	64-18-6
Оцетна киселина	64-19-7
диетилсулфат	64-67-5
метанол	67-56-1
пропан-2-ол (изопропилалкохол; изопропанол)	67-63-0
ацетон	67-64-1
трихлорметан	67-66-3
диметилсулфоксид	67-68-5
хексахлороетан	67-72-1
тиогликолна киселина	68-11-1
N, N-диметилформаид	68-12-2
Бутан-1-ол	71-36-3
пентан-1-ол	71-41-0
Бензен	71-43-2
1,1,1-трихлоретан (метилхлорформ)	71-55-6
ендрин (ISO)	72-20-8
метоксихлор (DMDT)	72-43-5
хлорметан	74-87-3
метилјодид	74-88-4
метиламин	74-89-5
Цијан водород	74-90-8
метантиол	74-93-1

бромхлорметан	74-97-5
Пропан	74-98-6
пропин	74-99-7
хлоретан	75-00-3
винилхлорид	75-01-4
етиламин	75-04-7
ацетонитрил	75-05-8
ацеталдехид	75-07-0
етантиол	75-08-1
дихлорметан	75-09-2
формаמיד	75-12-7
Јаглерод дисулфид	75-15-0
етиленоксид	75-21-8
изобутан	75-28-5
2-аминопропан	75-31-0
1,1-дихлоретан	75-34-3
1,1-дихлоретен	75-35-4
дихлорфлуорметан (R21)	75-43-4
карбонилхлорид	75-44-5
хлордифлуорметан (R 22)	75-45-6
јодоформ	75-47-8
нитрометан	75-52-5
пропиленоксид	75-56-9
дибромдифлуорметан	75-61-6
бромтрифлуорметан (R13 B1)	75-63-8
терц-бутиламин	75-64-9
2-метил-2-пропанол	75-65-0
1-хлор-1,1-дифлуоретан (R 142 b)	75-68-3
трихлорфлуорметан (R 11)	75-69-4
дихлордифлуорметан (R12)	75-71-8
хлортрифлуорметан (R 13)	75-72-9
Олово тетраметил	75-74-1
2,2-диметилбутан	75-83-2
2,2-диметилпропанол	75-84-3
2-метил-2-бутанол	75-85-4
2,2-дихлорпропионска киселина	75-99-0
пентахлоретан	76-01-7
трихлорнитрометан	76-06-2
1,1,1,2-тетрахлор-2,2-дифлуоретан (R 112 a)	76-11-9
тетрахлор-1,2-дифлуоретан (R112)	76-12-0
1,1,2-трихлортрифлуоретан (R 113)	76-13-1
криофлуоран (R 114)	76-14-2
камфор (кафра ?!)	76-22-2
метоксифлуран	76-38-0
хептахлор (ISO)	76-44-8
3а,4,7,7а-тетрахидро-4,7метаноинден	77-73-6
диметилсулфат	77-78-1
Олово тетраетил	78-00-2
тетраетилсиликат	78-10-4
трикрезилфосфат	78-30-8
диоксатион (ISO)	78-34-2
3,5,5-триметил-2-циклохексен-1-он	78-59-1
изопентан	78-78-4
изобутиламин	78-81-9

2-метилпропан-1-ол	78-83-1
Бутан-2-ол	78-92-2
бутанон	78-93-3
хлорацетон	78-95-5
1,1,2-трихлоретан	79-00-5
трихлоретилен	79-01-6
хлорацетилхлорид	79-04-9
акриламид	79-06-1
пропионска киселина	79-09-4
хлороцетна киселина	79-11-8
метилацетат	79-20-9
нитроетан	79-24-3
1,1,2,2-тетраброметан	79-27-6
2,3-диметилбутан	79-29-8
1,1,2,2-тетрахлоретан	79-34-5
2-нитропропан	79-46-9
4,4'-изопропилидендифенол	80-05-7
метилметакрилат	80-62-6
2-аминонафтаден-1-сулфонска киселина	81-16-3
варфарин	81-81-2
пиндон (ISO)	83-26-1
ротенон	83-79-4
дициклохексилфталат	84-61-7
диетилфталат	84-66-2
дикватдибромид	85-00-7
анхидрид на фтална киселина	85-44-9
бензилбутилфталат	85-68-7
азинфос-метил (ISO)	86-50-0
Анту ISO	86-88-4
1-винил-2-пиролидон	88-12-0
2-нитротолуен	88-72-2
2,4,6-тринитрофенол	88-89-1
2-сек-бутилфенол	89-72-5
2-метоксианилин	90-04-0
1-хлорнафтаден	90-13-1
2,6-диизоцианатотолуен	91-08-7
нафталин	91-20-3
2-хлорнафтаден	91-58-7
3,3'-дихлорбензидин	91-94-1
дифенил-3,3',4,4'-тетраилтетраамин	91-95-2
дифенил	92-52-4
2,4,5-Т (ISO)	93-76-5
добензоилпероксид	94-36-0
2,4-D (ISO)	94-75-7
инден	95-13-6
<i>о-ксилен</i>	95-47-6
1,2-дихлорбензен	95-50-1
<i>о-толуидин</i>	95-53-4
о-фенилендиамин	95-54-5
1,2,4-триметилбензен	95-63-6
2,4-дихлортолуен	95-73-8
4-метил- <i>m</i> -фенилендиамин	95-80-7
2,4,5-трихлорфенол	95-95-4
3-метилпентан	96-14-0

пентан-3-он	96-22-0
метилакрилат	96-33-3
метилхлорацетат	96-34-4
етилметакрилат	97-63-2
дисулфирам	97-77-8
2-метилпропилметакрилат	97-86-9
фурфурилалкохол	98-00-0
2-фурилметанал	98-01-1
α,α,α -трихлортолуен	98-07-7
4-терц-бутилтолуен	98-51-1
4-терц-бутилфенол	98-54-4
кумен	98-82-8
2-фенилпропен	98-83-9
α,α -дихлортолуен	98-87-3
бензоилхлорид	98-88-4
нитробензен	98-95-3
3-нитротолуен	99-08-1
5-нитро-о-толуидин	99-55-8
4-нитротолуен	99-99-0
1-хлор-4-нитробензен	100-00-5
<i>p</i> -нитроанилин	100-01-6
2-диетиламиноетанол	100-37-8
етилбензен	100-41-4
стирен	100-42-5
α -хлортолуен	100-44-7
<i>N</i> -метиланилин	100-61-8
фенилгидразин	100-63-0
4-етилморфолин	100-74-3
2,2'-дихлор-4,4'-метилен дианилин	101-14-4
<i>N,N,N',N'</i> -тетраметил-4,4' метилендианилин	101-61-1
дифенилметан-4,4'-диизоцианат	101-68-8
4,4'-диаминодифенилметан	101-77-9
дифенилтер	101-84-8
фероцен	102-54-5
2,2',2''-нитрилотриетанол	102-71-6
2-дибутиламиноетанол	102-81-8
2-етилгексилакрилат	103-11-7
фенилизоцианат	103-71-9
4-метоксианилин	104-94-9
етилхлорацетат	105-39-5
сек-бутилацетат	105-46-4
ϵ -капролактам - прашина и гасови	105-60-2
3-хептанон	106-35-4
<i>p</i> -ксилен	106-42-3
1,4-дихлорбензен	106-46-7
4-хлоранилин	106-47-8
<i>p</i> -толуидин	106-49-0
<i>p</i> -фенилендиамин	106-50-3
<i>p</i> -бензокинон	106-51-4
октан-3-он	106-68-3
1-хлор-2,3-эпоксипропан	106-89-8
1,2-диброметан	106-93-4
Бутан	106-97-8
1,3-бутадиен	106-99-0

акрилалдехид	107-02-8
3-хлорпропен	107-05-1
1,2-дихлоретан	107-06-2
2-хлоретанол	107-07-3
алиламин	107-11-9
акрилонитрил	107-13-1
1,2-диаминоетан	107-15-3
алил алкохол	107-18-6
проп-2-ин-1-ол	107-19-7
хлорацеталдехид	107-20-0
етандиол	107-21-1
метилформиат	107-31-3
2-метил-2,4-пентандиол	107-41-5
ТЕПП (ISO)	107-49-3
дибутилхидрогенфосфат	107-66-4
2-метилпентан	107-83-5
пентан-2-он	107-87-9
1-метокси-2-пропанол	107-98-2
1-нитропропан	108-03-2
винилацетат	108-05-4
4-метилпентан-2-он	108-10-1
4-метилпентан-2-ол	108-11-2
диизопропиламин	108-18-9
диизопропилетер	108-20-3
изопропилацетат	108-21-4
изопропилхлорформиат	108-23-6
анхидрид на оцетна киселина ацетанхидрид	108-24-7
анхидрид на малеинска киселина	108-31-6
<i>m</i> -ксилен	108-38-3
<i>m</i> -толуидин	108-44-1
1,3-дихидроксибензен	108-46-3
2-метокси-1-метилетилацетат	108-65-6
мезитилен	108-67-8
2,6-диметилхептан-4-он	108-83-8
1,3-диметилбутилацетат	108-84-9
метилциклохексан	108-87-2
Толуен	108-88-3
хлорбензен	108-90-7
циклохексиламин	108-91-8
циклохексанол	108-93-0
циклохексанон	108-94-1
фенол	108-95-2
бензентиол	108-98-5
4-метилморфолин	109-02-4
2-изопропоксиетанол	109-59-1
пропилацетат	109-60-4
пентан	109-66-0
1-хлорбутан	109-69-3
1-аминобутан	109-73-9
бутан-1-тиол	109-79-5
2-метоксиетанол	109-86-4
диметоксиметан	109-87-5
диетиламин	109-89-7
етилформиат	109-94-4

тетрагидрофуран	109-99-9
5-метил-2-гексанон	110-12-3
изобутилацетат	110-19-0
2-гептанон	110-43-0
2-метоксиетилацетат	110-49-6
n-гексан	110-54-3
валералдегид	110-62-3
бутан-1,4-диол	110-63-4
2-этоксietанол	110-80-5
циклогексан	110-82-7
циклогексен	110-83-8
пиперазин	110-85-0
пиридин	110-86-1
морфолин	110-91-8
2-этоксietилацетат	111-15-9
глутарал	111-30-8
диетаноламин	111-42-2
дипропилетер	111-43-3
2,2c-дихлордиетил етер	111-44-4
2,2'-оксидиетанол	111-46-6
2-бутоксietанол	111-76-2
2-(2-метоксиетокси)етанол	111-77-3
ди-n-бутиламин	111-92-2
бис (2-метоксиетил) етер	111-96-6
2-бутоксietилацетат	112-07-2
2-(2-бутоксietокси) этанол	112-34-5
пропоксур (ISO)	114-26-1
диметилетер	115-10-6
2-метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4
ендосулфан (ISO)	115-29-7
трифенилфосфат	115-86-6
фенсулфотион (ISO)	115-90-2
бис (2-этилгексил) фталат	117-81-7
1,3-дихлор-5,5диметилхидантоин	118-52-5
2,4,6-тринитротолуен	118-96-7
O,O-диетил-O-	119-12-0
3,3'-диметоксибензидин	119-90-4
3,3'-диметилбензидин	119-93-7
6-метокси-m-толуидин	120-71-8
1,2-дихлороксибензен	120-80-9
1,2,4-трихлорбензен	120-82-1
циклопентанон	120-92-3
пиретрин I	121-21-1
пиретрин II	121-29-9
триетиламин	121-44-8
триметилфосфит	121-45-9
N, N-диметиланилин	121-69-7
малатион (ISO)	121-75-5
пергидро-1,3,5-тринитро-1,3,5триазин	121-82-4
фенинтротион (ISO)	122-14-5
дифениламин	122-39-4
2-феноксietанол	122-99-6
4-гептанон	123-19-3
1,4-дихлороксибензен	123-31-9

4-хидрокси-4-метилпентан-2-он	123-42-2
3-метилбутан-1-ол	123-51-3
бутиралдехид	123-72-8
(Е)-2-бутенал	123-73-9
n-бутилацетат	123-86-4
1,4-диоксан	123-91-1
изопентилацетат	123-92-2
гексаметилендиамин	124-09-4
Јаглерод диоксид	124-38-9
диметиламин	124-40-3
трибутилфосфат	126-73-8
2-хлор-1,3-бутадиен	126-99-8
тетрахлоретилен	127-18-4
N, N-диметилацетамид	127-19-5
натриум 2,2-дихлорпропионат	127-20-8
2,6-ди-терц-бутил-р-крезол	128-37-0
диалилфталат	131-17-9
каптан (ISO)	133-06-2
1-нафтиламин	134-32-7
мекрилат	137-05-3
тирам	137-26-8
2-метилбутан-1-ол	137-32-6
етилакрилат	140-88-5
n-бутилакрилат	141-32-2
2-аминоетанол	141-43-5
дикротофос (ISO)	141-66-2
етилацетат	141-78-6
4-метил-3-пентен-2-он	141-79-7
хептан	142-82-5
оксална киселина	144-62-7
динитолмид	148-01-6
натриум диетилдитиокарбамат	148-18-5
дисул	149-26-8
мекинол	150-76-5
етиленимин	151-56-4
халотан	151-67-7
калциум цианамид	156-62-7
паратион-метил (ISO)	298-00-0
форат (ISO)	298-02-2
дисулфотон (ISO)	298-04-4
фенхлорфос (ISO)	299-84-3
круфомат (ISO)	299-86-5
налед (ISO)	300-76-5
хидразин	302-01-2
алдрин (ISO)	309-00-2
диурон (ISO)	330-54-1
диазинон (ISO)	333-41-5
флуороксен	406-90-6
цианамид	420-04-2
динитрилоксална киселина	460-19-5
кетен	463-51-4
диметилпропан	463-82-1
N-метил-2,4,6-N-тетранитроанилин	479-45-8
4,4с-карбонимидоил бис	492-80-8

2-пиридиламин	504-29-0
цианогенхлорид	506-77-4
дибензил фталат	523-31-9
1,2,3-триметилбензен	526-73-8
2-хлорацетофенон	532-27-4
DNOC	534-52-1
3-метоксианилин	536-90-3
1,2-дихлоретен	540-59-0
терц-бутилацетат	540-88-5
етилхлорформиат	541-41-3
1,3-дихлорбензен	541-73-1
5-метил-3-хептанон	541-85-5
1,3-дихлорпропен	542-75-6
циклопентадиен	542-92-7
анхидрид на тримелитна киселина - чад	552-30-7
2,3-епокси-1-пропанол	556-52-5
Јаглерод тетрабромид	558-13-4
етион (ISO)	563-12-2
3-метилбутан-2-он	563-80-4
2-нитронафтален	581-89-5
2-метилциклохексанон	583-60-8
пентан-3-ол	584-02-1
2,4-диизоцианатотолуен	584-84-9
изовалералдехид	590-86-3
2-хексанон	591-78-6
бутилхлорформиат	592-34-7
хлорфлуорметан	593-70-4
трихлорметансулфенилхлорид	594-42-3
1,1-дихлор-1-нитроетан	594-72-9
етилдиметиламин	598-56-1
3-метилбутан-2-ол	598-75-4
2-хлорпропионска киселина	598-78-7
1хлор-1-нитропропан	600-25-9
трифениламин	603-34-9
2,6-динитротолуен	606-20-2
3,4-динитротолуен	610-39-9
3-пентилацетат	620-11-1
2-метилбутил ацетат	624-41-9
метилизотианат	624-83-9
1,1-диметилпропилацетат	625-16-1
бензен-1,3-дикарбонитрил	626-17-5
1-метилбутил ацетат	626-38-0
пропилнитрат	627-13-4
пентилацетат	628-63-7
гликолдинитрат	628-96-6
Јаглерод монооксид	630-08-0
фенилфосфин	638-21-1
тетраметилортосиликат	681-84-5
хексафлуорацетон	684-16-2
1,4-дихлорбут-2-ен	764-41-0
N-изопропиланилин	768-52-5
Норфлуран	811-97-2
хексаметилен-1,6-диизоцианат	822-06-0
4,4'-метиленди-о-толуидин	838-88-0

<i>N</i> -метил-2-пиролідон	872-50-4
фонофос (ISO)	944-22-9
ксиліден	1300-73-8
диарсенов пентаоксид	1303-28-2
калциум дихидроксид	1305-62-0
калциум оксид	1305-78-8
диантимонов триоксид	1309-64-4
Натриум хидроксид	1310-73-2
цинков оксид – дим	1314-13-2
фосфорен пентаоксид	1314-56-3
дитанталов пентоксид	1314-61-0
ванадиум пентоксид	1314-62-1
дифосфор пентасулфид	1314-80-3
триманган тетраоксид	1317-35-7
крезол	1319-77-3
пентахлорнафтален	1321-64-8
трихлорнафтален	1321-65-9
дивинилбензен	1321-74-0
диарсенов триоксид	1327-53-3
ксилен	1330-20-7
хлорвинилбензен	1331-28-8
гексахлорнафтален	1335-87-1
тетрахлорнафтален	1335-88-2
трибутилкалај хлорид	1461-22-9
<i>m</i> -фениленби	1477-55-0
карбофуран (ISO)	1563-66-2
2-метоксипропанол	1589-47-5
изопропилнитрат	1712-64-7
паракватов дихлорид	1910-42-5
атразин (ISO)	1912-24-9
трибутилкалај флуорид	1983-10-4
паракватов диметилсулфат	2074-50-2
О-етил-О	2104-64-5
трибутилкалај метакрилат	2155-70-6
алилпропилдисулфид	2179-59-1
октахлорнафтален	2234-13-1
2,2'-(оксибис(метилен)) бисоксиран	2238-07-5
2,3,4-трихлорбут-1-ен	2431-50-7
дибутилфенилфосфат	2528-36-1
сулфур гексафлуорид	2551-62-4
((2-хлорфенил)метилен) малонитрил	2698-41-1
сулфурилдифлуорид	2699-79-8
2-(пропилокси)етанол	2807-30-9
Клорпирифос (ISO)	2921-88-2
1,5-нафталендиизоцианат	3173-72-6
тетраметилсукцинонитрил	3333-52-6
сулфотеп (ISO)	3689-24-5
2-бутилфенилметилкарбамат	3766-81-2
пиридин-2-тиол-1-оксид, натриумов сол	3811-73-2
3-изоцианатометил-3,5,5	4098-71-9
триметилциклогекселизоцианат	
2-бутенал	4170-30-3
трибутилкалај бензоат	4342-36-3
паракват (ISO)	4685-14-7

4,4'-диизоцианатодикаклохексилметан	5124-30-1
дисулфур декафлуорид	5714-22-7
пентан-2-ол	6032-29-7
пропан-1,2-диилдинитрат	6423-43-4
монокротофос (ISO)	6923-22-4
Олово	7439-92-1
Манган и неорганички соединенија	7439-96-5
Жива сребро	7439-97-6
Никел	7440-02-0
Ниобиум	7440-03-1
Платина - метал	7440-06-4
Сребро	7440-22-4
Калај	7440-31-5
Калај	7440-31-5
Волфрам	7440-33-7
антимон	7440-36-0
Бариум	7440-39-3
Берилиум	7440-41-7
Кадмиум	7440-43-9
Бакар	7440-50-8
Бакар - дим	7440-50-8
хафниум и неговите соединенија	7440-58-6
Ванадиум	7440-62-2
итриум	7440-65-5
Циркониум	7440-67-7
индиум и негови соединенија	7440-74-6
Кобалт	7440-84-4
сулфур диоксид	7446-09-5
сулфур триоксид	7446-11-9
Јод	7553-56-2
Литиум хидрид	7580-67-8
силикагел	7631-86-9
бор трифлуорид	7637-02-2
хлороводород, безводен	7647-01-0
фосфорна киселина	7664-38-2
Флуороводород	7664-39-3
Амонијак, безводен	7664-41-7
сулфурна киселина	7664-93-9
азотна киселина	7697-37-2
силициумова киселина	7699-41-4
фосфорен трихлорид	7719-12-2
водород пероксид	7722-84-1
тетранатриум пирофосфат	7722-88-5
фосфор - црвена	7723-14-0
бром	7726-95-6
Олово хромат	7758-97-6
амонијев сулфамидат	7773-06-0
калциум сулфат	7778-18-9
Арсенова киселина	7778-39-4
флуор	7782-41-4
селен	7782-49-2
хлор	7782-50-5
германиум тетрахидрид	7782-65-2
водород Азид	7782-79-8

водород сулфид	7783-06-4
дихидрогенселенид	7783-07-5
арзин	7784-42-1
мевинфос (ISO)	7786-34-7
хлортрифлуорид	7790-91-2
фосфин	7803-51-2
антимонов хидрид	7803-52-3
Камфехлор	8001-35-2
пиретрин	8003-34-7
терпентиново масло	8006-64-2
деметонметил	8022-00-2
битумен - пареи и аеросоли од топлински третман	8052-42-4
деметон	8065-48-3
диазотен оксид	10024-97-2
дисулфур дихлорид	10025-67-9
Фосфор оксихлорид	10025-87-3
Фосфор пентахлорид	10026-13-8
Озон	10028-15-6
бром водород	10035-10-6
хлор диоксид	10049-04-4
азотен монооксид	10102-43-9
Азот диоксид	10102-44-0
бор трибромид	10294-33-4
дифенил - хлорирани	11097-69-1
трихлорбензен	12002-48-1
ванадиум карбид	12070-10-9
трикарбонил	12079-65-1
трикарбонил	12108-13-3
N, N-диметилсулфамоилхлорид	13360-57-1
пентакарбонил железо	13463-40-6
телур	13494-80-9
енфлуран	13838-16-9
сек-бутиламин	13952-84-6
крисобалит	14464-46-1
фербам (ISO)	14484-64-1
талк - без азбестни влакна	14807-96-6
силика	14808-60-7
тридимит	15468-32-3
2,4,4-триметилхексаметилен-1,6диизоцианат	15646-96-5
пиридин-2-тиол-1-оксид, натриумов сол	15922-78-8
5-етилиден-8,9,10-тринорборн-2ен	16219-75-3
1-метилтиоетиленаминометилкарбамат	16752-77-5
2,2,4-триметилхексаметилен-1,6диизоцианат	16938-22-0
декаборан	17702-41-9
диборан	19287-45-7
пентаборан	19624-22-7
2-(пропилокси)етилацетат	20706-25-6
осмиум тетраоксид	20816-12-0
метрибузин (ISO)	21087-64-9
цезиум хидроксид	21351-79-1
фенамифос (ISO)	22224-92-6
метил жива сребро	22967-92-6
трибутилкалај линолеат	24124-25-2
2-етилхексилхлорформиат	24468-13-1

винилтолуен	25013-15-4
трихлорфенол	25167-82-2
метилциклохексанол	25639-42-3
терфенил	26140-60-3
крезилглицидилетер	26447-14-3
2-октил-2Н-изотиазол-3-он	26530-20-1
натриум азид	26628-22-8
изофлуран	26675-46-7
диизодецилфталат	26761-40-0
изооктан-1-ол	26952-21-6
дихлорпропен	26952-23-8
дихлорметилбензен	29797-40-8
(2-метоксиметилетокси)пропанол	34590-94-8
О-етил-О	35400-43-2
дифенил - хлорирани	53469-21-9
дифенилоксид – хлориран	55720-99-5
силикатно	60676-86-0
диатомејска земја	61790-53-2
Портланд цемент	68475-76-3
брашно -	68525-86-0
диатомејска земја	68855-54-9
2-метоксипропилацетат	70657-70-4
метил-2	74222-97-2
трибутилкалај нафтенат	85409-17-2