

1.2. GÉPJÁRMŰ KARBANTARTÓ

Kiegészítő tájékoztatás	
1	<p>Az 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet 4. § szerint: Járműfenntartó szervezetek szolgáltatásként járműfenntartó tevékenységet abban az esetben végezhetnek, ha a tevékenység szakmai irányítását és ellenőrzését (a továbbiakban: irányítás)</p> <p>a) 5 fő járműfenntartó dolgozói létszámig legalább a szakiránynak megfelelő mestervizsgával, illetőleg az 1. számú melléklet 4-12. és 14. pontjaiban említett járműfenntartó tevékenységek esetében a tevékenységhez előírt szakmunkás képesítéssel és két év szakmai gyakorlattal, b) 6-20 fő járműfenntartó dolgozói létszámig legalább a szakiránynak megfelelő középfokú képesítéssel és öt év szakmai gyakorlattal, c) 20 fő járműfenntartó dolgozói létszám felett a szakiránynak megfelelő felsőfokú képesítéssel és legalább három év szakmai gyakorlattal rendelkező személy látja el.</p> <p>(2) Járműfenntartó szervezetek az általuk üzemeltetett gépjárműveken fenntartási tevékenységet abban az esetben végezhetnek, ha a járműfenntartó tevékenység szakmai irányítását 15 db-ot meg nem haladó jármű esetében legalább mestervizsgával, b) 16-70 db jármű esetében legalább a szakiránynak megfelelő középfokú képesítéssel és öt év szakmai gyakorlattal, c) 70 db-nál több jármű esetében a szakiránynak megfelelő felsőfokú szakképesítéssel és legalább három év szakmai gyakorlattal rendelkező személy látja el.</p> <p>(3) A közép-, illetőleg felsőfokú képesítéseket a rendelet 2. számú melléklet tartalmazza.</p>
3	<p>A 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet értelmében: A munkaköri alkalmasság vizsgálatát és véleményezését első fokon végző foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatás nyújtására jogosult orvos a nem alkalmasnak véleményezett személyt betegsége esetén vizsgálatra vagy gyógykezelésre az alapellátás orvosához, illetve területileg illetékes szakellátó helyre utalja. Ha a munkavállaló vagy a munkáltató a munkaköri alkalmasság első fokú véleményével nem ért egyet, az orvosi vélemény kézhezvételétől számított 15 napon belül kérheti a munkaköri alkalmasság másodfokon történő orvosi elbírálását az első fokon eljáró szervnél. A munkaköri alkalmasság másodfokú vizsgálatát és véleményezését a munkáltató telephelye szerint illetékes foglalkozás-egészségügyi szakellátó hely végzi.</p>
4	<p>A GBSz 3.2. pontja alapján a munkáltatónak gondoskodnia kell arról, hogy a munkavállaló az általa végzett mindenkori gépjárműfenntartó tevékenységről és a tevékenységhez kapcsolódó munkaeszközök használatáról – gépjárműtípus, munkaeszköz változás esetén is – elegendő és megfelelő oktatást kapjon az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez</p>

	<p>szükséges elméleti és gyakorlati ismeretekről. Az oktatásnak kapcsolódnia kell a keletkező új veszélyforrások ismertetéséhez. A GBSz szerinti szakmai és munkavédelmi oktatás a tűzvédelmi oktatással összevonható, ha ehhez az oktatókkal szemben támasztott személyi feltételek biztosítottak.</p>
5	<p>A munkáltató az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges elméleti és gyakorlati ismeretek oktatását az Mvt. 55. § és a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről szóló 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet alapján rendszeresen elvégzi.</p> <p>A GBSz tartalmazza a gépjárműveken végzett javítási, fenntartási munkák biztonságos végzéséhez szükséges feltételeket és tennivalókat.</p> <p>Emellett a gépjárműfenntartó tevékenység végzésénél szükségessé váló különböző kiegészítő ipari szakterületek (gépi forgácsolás, hegesztés, fémszórás, lakatos, elektroműszerész stb.) egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre vonatkozó előírásait is érvényesíteni kell.</p> <p>Az oktatás során az új veszélyforrások ismertetésre is ki kell térni. Az oktatás akkor eredményes, ha a munkavállalók az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeit betartják.</p>
6	<p>A 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 15. § (1) szerint a munkáltatónak írásban kell meghatároznia a munkaköri alkalmassági vizsgálatok rendjét, a vizsgálatokkal kapcsolatos feladatait, az időszakos munkaköri alkalmassági vizsgálatok irányát és gyakoriságát is.</p> <p>A rendelet 6. § c), 10. §, 3. és a 8. számú melléklete alapján az évenként (vagy gyakrabban) végzett időszakos munkaköri alkalmassági vizsgálatokhoz kapcsolódóan biológiai monitorozás, valamint kiegészítő szakvizsgálatok (labor, mellkas rtg, EKG, légzésfunkciós vizsgálat, bőrgyógyászati szakvizsgálat stb.) és egyes szűrővizsgálatok (zaj, rezgés) végzése is előírt lehet.</p> <p>A munkaköri alkalmassági vizsgálat jellegének és gyakoriságának meghatározásakor fokozott figyelmet kell fordítani a tevékenységek végzése során a fizikai, kémiai és biológiai kóroki tényezőkre, a fokozottan balesetveszéllyel járó munkakörökben dolgozóakra, különösen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karosszériajavítás, - autófényezés, - korrózióvédelem, - alkatrészmosás, - akkumulátorjavítás, - gumijavítás, - különleges anyagokat szállító gépjármű javítása, - bontás, - fertőtlenítés stb. <p>végzése során, kiemelten azon esetekben, amikor a munkavállaló több tevékenységet is ellát.</p>
7	<p>Célszerű, ha a munkáltató valamennyi gépjármű karbantartó tevékenységet végző munkavállalója rendelkezik a 47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet 8.7.7. pontja szerint előírt, emelőgép kezelésére államilag elismert emelőgép-kezelői szakképesítéssel.</p>

8	<p>A GBSz a munkaeszközök kialakításának, elhelyezésének követelményei között írja elő az emelőeszközök, alátámasztó bakok, ékek (7.1.) és a munkaállványok használatát (7.2.), a munkavégzésre vonatkozó szabályok között a gépjárművek emelésére vonatkozó előírásokat (8.7.), és a gépjárműemelőkre szóló vizsgálatokat (10.5).</p> <p>Az emelők, a járműemlők és hasonló szerkezetek használata során figyelembe kell venni a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet, az Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 47/1999. (VII. 14.) GM rendelet előírásait, valamint az MSZ EN 1494:2000+A1:2009 Mozgatható és áthelyezhető emelők és hasonló szerkezetek, az MSZ EN 1494:2002 Járműemlők és az MSZ -07-4446:1991 Gépjármű emelők időszakos vizsgálata szabványt is.</p> <p>A kézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményeit a 25/1998. (XII. 27.) EüM rendelet írja elő.</p> <p>A munkáltató kockázatértékelés során a teher jellemzőit, a szükséges fizikai erőfelfejtést, a munkakörnyezet jellemzőit, a tevékenység követelményeit, valamint a hát-, derék- és deréktáji sérülések kockázatát megnövelő egyéni kockázati tényezőket veszi számba.</p> <p>A kockázatkezelési intézkedések kiterjednek a segédeszközök (kézikocsik, kézi hidraulikus emelők stb.) alkalmazására, az egyéni védőeszközök használatára (fej-, felső- és alsó végtagok, kéz védelme stb.), a kézi tehermozgatás helyes gyakorlatának megvalósítására is.</p>
9	<p>A vezetői engedély érvényességének feltétele az egészségi alkalmassági vizsgálat a közúti járművezetők egészségi alkalmasságának megállapításáról szóló 13/1992. (VI. 26.) NM rendelet szerint.</p>

A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet szerint a zárt munkahelyek szellőztetésének követelményei az alábbiak:

6. § (1) Zárt munkahelyeken biztosítani kell az elegendő mennyiségű és minőségű, egészséget nem károsító levegőt, figyelembe véve az alkalmazott munkamódszereket és a munkavállalók fizikai megterhelését. Ahol a munkahelyek légterét gázok, gőzök, aeroszolok, porok (rostok) szennyezhetik, ott a vonatkozó jogszabályokban foglalt követelményeket figyelembe kell venni.

(2) Ahol a levegő szennyezettsége, illetve elhasználódása kizárólag emberi ott-tartózkodásból ered, személyenként legalább az 1. számú mellékletben előírt friss levegőtérfogató áramot kell a helyiségbe betáplálni, vagy annak bejutását biztosítani.

(3) Mesterséges szellőztetés esetén a szellőztetés módjának, jellegének, mértékének meghatározásakor figyelembe kell venni a helyiségben munkát végzők számát, a munkavállalók fizikai megterhelését, a tevékenység, technológia jellegét, a légszennyezettség mértékét, illetve az időegység alatt felszabaduló szennyezőanyag tömegét és a helyiség légtérfogatóját.

(4) A (3) bekezdésben megjelölt, szellőztetés céljára szolgáló rendszerek esetén biztosítani kell

a) állandó, hatékony működőképességüket;

b) meghibásodásuk esetére, ellenőrző rendszer útján a hiba jelzését, ha a meghibásodás a munkavállaló egészségére veszélyes vagy ártalmas lehet;

c) rendszeres tisztán tartásukat, a lerakódott szennyeződések késedelem nélküli eltávolítását;

d) a szennyezőanyagok felkavarásának megakadályozását;

e) a kellemetlen és egészségre káros légmozgás kialakulásának megelőzését, és ennek érdekében a légsebesség alábbi értékeinek megtartását:

ea) ülve végzett szellemi és könnyű fizikai munkánál: 0,1 m/s,

eb) helyváltoztatással járó, könnyű fizikai munkánál: 0,2 m/s,

(5) Az elszívott levegő pótlására szolgáló levegőt a szennyezőanyag felszabadulási, illetve kibocsátási helye és a meteorológiai tényezők figyelembevételével, mérési dokumentumok alapján a környezet legtisztább pontjáról kell venni. A frisslevegő-vételi helyeket járműforgalomtól (közúttól) legalább 8 m távolságban, illetve a terepszint felett legalább 2,5 m magasan kell elhelyezni. A tető felett elhelyezett levegővétel esetén biztosítani kell, hogy a légbeszívó és kibocsátó nyílások közötti távolság legalább 3 m legyen. A betáplált levegőt szükség szerint előmelegíteni, illetve hűteni, és ivóvíz minőségű víznek megfelelő víz használatával nedvesíteni kell. A levegő minőségének biztosításához figyelembe kell venni a környezeti levegő minőségére vonatkozó jogszabályban előírtakat, ezért amennyiben szükséges, a beszívott levegőt tisztítani kell.

(6) A szellőztető rendszerek üzembe helyezése során mérésekkel kell meggyőződni az elegendő mennyiségű és minőségű levegő meglétéről. Az ezt tanúsító mérési dokumentumok megőrzéséről a munkáltató gondoskodik. A munkáltató jogutód nélküli megszűnése esetén a mérési dokumentumokat át kell adni a fővárosi és megyei kormányhivatal járási hivatalának mint munkavédelmi hatóságnak.

(7) A szellőztetés céljára szolgáló túlnyomásos, kiegyenlített, depressziós szellőztetést biztosító műszaki rendszerek biztonsági berendezésnek minősülnek. Megfelelő működésüket a vonatkozó jogszabályban meghatározott időszakos, biztonsági felülvizsgálat keretében mérésekkel kell ellenőrizni.

A helyiségek, terek hőmérséklete

7. § (1) A munkaterületeket befogadó helyiségek hőmérsékletének a munkavégzés teljes időtartama alatt, az emberi szervezet

11	A helyiség légterébe került gázüzemanyag jelzését (gázérzékelő) és eltávolítását (szellőztető berendezés) biztosító berendezéseket kell felszerelni. A szellőztető berendezés biztosítsa a helyiség legalább óránkénti ötszörös légcserét.
13	A GBSz 3.3. pontja szerint a munkáltatónak szabályozni és jelezni kell azokat a munkahelyeket, ahol a gépjárműfenntartó szervezet munkavállalóin kívül a munkavégzés hatókörében más személyek nem tartózkodhatnak. A „kíváncsiskodó” ügyfél is súlyos balesetet szenvedhet.
14	A GBSz 8.5.1. pontja szerint a gépjárművek szerelőállásra való beállítását úgy kell végrehajtani, hogy a közlekedési utak és a szereléshez szükséges hely biztosított legyen. A helyszükséglet megállapításánál figyelembe kell venni az anyagmozgató gépek és segédeszközök méreteit is.
15	A személygépkocsi, illetve 3,5 t teherbírásúnál kisebb teherbírású jármű javítására használt aknánál az MSZ-07-4050:1991 előírása szerinti legalább 80 mm magas terelőszegély szükséges. A perem sárga/fekete jelölése a botlásveszélyre hívja fel a figyelmet.
16	A szerelőaknába, a lépcsős lejáró nem lehet meredekebb mint 45°, fokmagassága legfeljebb 0,25 m lehet, belépőszélessége legalább 0,14 m kell legyen.
17	A GBSz 8.6.13. pontja szerint a szerelőakna fölött álló gépjármű homlok és hátlapján történő munkavégzéshez legalább 1,0 m széles biztonságos áthidalót kell használni.
18	A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 8. § (1)-(5) bekezdése írja elő a helyiségek természetes és mesterséges megvilágításának szabályait: (1) Lehetőség szerint biztosítani kell a munkahelyeken az egészséges és biztonságos munkavégzéshez elegendő természetes fényt, továbbá a munkavégzés jellegéhez és körülményeihez igazodó mesterséges megvilágítást. (2) Azokon a munkahelyeken, ahol állandó munkavégzés folyik, a munkavégzés jellegének és körülményeinek, a helyiség rendeltetésének és az ott végzett tevékenységnek megfelelő világítást kell biztosítani. A világítás mennyiségi, minőségi jellemzőit nemzeti szabvány határozza meg. (3) A belső téri mesterséges világítás világítástechnikai jellemzőinek megfelelőségét rendszeresen ellenőrizni kell. (4) A munkaterületeket magukban foglaló helyiségek és átjárók világító berendezéseinek kialakítása és elhelyezése nem jelenthet baleseti veszélyt az ott dolgozókra. (5) Az olyan munkahelyeken, ahol a mesterséges világítás váratlan megszűnése veszélyeztetheti a munkavállalókat, automatikusan működésbe lépő, megfelelő erősségű biztonsági világítást kell biztosítani. A GBSz szerint A munkahelyek kialakításának munkahelyi követelményei között, a 6.5. alatt határozza meg a világítással kapcsolatos előírásokat: 6.5. Világítás 6.5.1. A munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítását az ott végzett tevékenységek szerint a vonatkozó előírások szerint, vagy azokkal azonos megvilágítási értékeket biztosító módon kell megvalósítani. 6.5.2. A világító berendezéseket a munkahelyeken úgy kell elhelyezni, hogy a világítás módjából ne származzon balesetveszély vagy egészségi ártalom. 6.5.3. A gépjárműmotorok, erőátviteli berendezések próbajáratásának helyiségében fénycsővilágítást alkalmazni csak a stroboszkóp hatás elleni védelem biztosításával szabad.

	6.5.5. Ha a munkavégzés, az üzemi berendezések vagy egyéb üzemi viszonyok az általános világítás kiesésekor balesetveszélyt okozhatnak, illetve ha hatósági előírások vagy szabványok előírják, tartalékvilágítást kell alkalmazni. A tartalékvilágítás működőképes állapotáról folyamatosan gondoskodni kell.
19	A gépjárműfenntartó munkáknál használt hordozható kézilámpákat védőüveggel és védőkosárral (vagy más törés biztos védőberendezéssel) kell ellátni, védettségüknek legalább IP 55 kell lennie és a munkahelyi környezeti tényezőktől függően törpefeszültségről kell működjenek.
20	A fából készült munkaállás a használat során a rákerülő kenő-, vagy üzemanyagtól fokozottan tűzveszélyessé válik!
21	A GBSz 7.1.5. pontja szerint a kerekek kitérítésére a gépjármű tömegének és kerékméretének megfelelő teherbírású és méretű, egy személy által könnyen kezelhető kerékkitérítő ékeket kell alkalmazni. A kerékkitérítő ékek kialakítása a vonatkozó szabvány vagy azzal legalább egyenértékű követelmények figyelembevételével történjen. (MSZ-05-50.2001:1985 Kerékkitérítő ékek közötti járművekhez)
22	A GBSz 6.1.2. pontja alapján a gyúlékony, mérgező, egészségre ártalmas gázokat, gőzöket, porokat a munkahelyekről, munkateremből el kell vezetni, vagy ártalmatlanítani kell. A 6.1.4. pont szerint mesterséges szellőztetés esetén a szellőztető rendszer esetleges meghibásodását, ha az a munkavállaló egészségére veszélyt jelent, riasztóberendezéssel kell jelezni. A nyitott ajtó melletti motorjáratás téli időszakban a helyiség fűtését jelentős mértékben befolyásolja!
23	A GBSz 8.5.10. pontja alapján légrugóval rendelkező gépjárművek sűrített levegő hálózatán végzett munkáknál biztosítani kell a felépítményt váratlan lesüllyedés ellen, mely a légrugórendszer levegővesztése esetén állhat elő.
24	GBSz 3. számú melléklet 6.10. pontja határozza meg a fényező, szárító helyiségek követelményeit: 6.10.1. A festőhelyiségek és festékbevonat szárító helyiségek kialakításának meg kell felelni a vonatkozó szabvány előírásainak vagy azzal legalább egyenértékű követelményeknek. 6.10.2. A kombinált fényező-szárító fülke biztonságtechnikai szempontból ki kell elégítse a vonatkozó biztonsági előírást vagy azzal legalább egyenértékű követelményeket. 6.10.3. Festőhelyiségben a mesterséges szellőztetés mértékét az időegység alatt felhasznált legnagyobb anyagmennyiség vegyi összetétele, párolgási jellemzői alapján úgy kell meghatározni, hogy a légtérben a különböző oldószerek koncentrációja ne haladja meg az előírt egészségügyi határértékeket. 6.10.4. A fényező előkészítő helyiség padozatát szikramentes, a falakat könnyen tisztítható burkolattal kell ellátni. A GBSz 3. melléklet 8.17. pontja az Autófényező munkák követelményeit írja elő. 8.17.1. A festőanyagokat tárolni erre a célra kijelölt külön helyiségben szabad. 8.17.2. A csak szárításra kialakított helyiségben festékfelhordást végezni tilos. 8.17.3. A festőhelyiségben kizárólag a felhordásra kerülő anyagmennyiség tárolható. 8.17.4. A gépjárművek felső részének festése munkaállványról történik. Kétágú létra nem használható. 8.17.5. Festéskor a festőhelyiségben csak a festési munkát végző dolgozó(k) tartózkodhat(nak). 8.17.6. A festőhelyiségben és szárítóban csak vezetőképes vagy antisztatikus felső és alsóruha, valamint lábbeli viselhető. 8.17.7. Amennyiben technológiai utasítás kötelezővé teszi, megfelelő védelmet és biztonságot nyújtó egyéni légzésvédő eszközt kell

	<p>biztosítani.</p> <p>Az 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet 3. számú melléklet 8. pontja a Fényezés szakasz alatt határozza meg a tevékenység végzésének feltételeit:</p> <p>a) egy hidegpadlós, a fényezési munka előkészítésére (zsírtalanítás, kittelés, csiszolás stb.) szolgáló és további egy hidegpadlós, pormentes, festékszórásra szolgáló helyiség (fényezőfülke),</p> <p>b) a fényezéshez szükséges anyagok és eszközök szennyeződésmentes elhelyezésére alkalmas tároló,</p> <p>c) a padozaton állva el nem érhető karosszériafelületek hozzáférhetőségét lehetővé tevő berendezés (állvány, lift stb.),</p> <p>d) festékszóró berendezés, az előkészítési, fényezési technológiai műveleteknek megfelelő eszközök, berendezések,</p> <p>e) a fényezési művelet előkészítéséhez és a fényezéshez (festékszóráshoz) használt anyagok fajtáit, minőségét, minőségi jelét és mindezek használatának módját tartalmazó műszaki előírás.</p>
25	A nem dohányzók védelméről szóló 1999. évi XLII. törvény és az OTSZ [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet] előírásait is figyelembe kell venni.
26	Gumiabroncsokat csak a megengedett töltőnyomásig szabad levegővel feltölteni. A töltés során megfelelő mérőeszköznek kell rendelkezésre állnia.
27	<p>A munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről a 66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet szól.</p> <p>Ha a munkavégzés során a munkavállaló zajból származó kockázatnak van kitéve, zajmérést kell végezni és a munkahelyi kockázatértékelés alapján intézkedni a zaj csökkentéséről (műszaki és szervezési intézkedések, karbantartás révén stb.).</p> <p>Zajmérést</p> <p>a) zajártalom szakterületre az egészségügyi miniszter rendelete alapján engedéllyel rendelkező szakértő,</p> <p>b) Nemzeti Akkreditáló Testület által e tevékenységre akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet.</p> <p>Tájékoztató jellegű mérést maga a munkáltató is végezhet, ennek az eredménye alapján eldönthető, hogy szükséges-e hiteles mérés elvégzése.</p>
28	<p>Az Mvt. 32. § szerint a munkahelyen a porok és a vegyi anyagok nem károsíthatják a munkavállalókat és a munkavégzés hatókörében tartózkodókat, és nem veszélyeztethetik a munkavégzés biztonságát.</p> <p>A munkavállalók számára a munkavégzés során a járművek üzemeltetése és működtetése során keletkező veszélyes anyagok légszennyezése (üzemanyagok, kipufogógázok és egyéb égéstermékek, motorolajok, hűtőfolyadékok), a javítás – szerelés – karbantartás – bontás – szervizelés – vizsgálat – mérés során használt vagy felszabaduló vegyi anyagok expozíciója (bőrrel való érintkezés, belégzés, véletlen lenyelés), a veszélyes rakományból stb. származó egészségkárosító hatások jöhetnek szóba.</p> <p>A GBSz főbb előírásai az Mvt. és a munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó jogszabályokra figyelemmel:</p> <p>A gyúlékony, mérgező, egészségre ártalmas gázokat, gőzöket, porokat a munkahelyről, a munkaterekből el kell vezetni, vagy ártalmatlanítani szükséges. (6.1.2.)</p> <p>Mesterséges szellőztetés esetén a szellőztető rendszer esetleges meghibásodását, ha az a munkavállaló egészségére veszélyt jelent, riasztóberendezéssel kell jelezni. (6.1.4.)</p> <p>Azoknál a szerelőknél és alsó munkatereknél, amelyeknél mérgező vagy egészségre káros gázok, gőzök veszélyes</p>

mennyiségben történő előfordulásával kell számolni, mesterséges szellőztetést kell létesíteni annak biztosítására, hogy az egészségre káros koncentráció ne alakulhasson ki. (6.7.8.)

Festőhelyiségben a mesterséges szellőztetés mértékét az időegység alatt felhasznált legnagyobb anyagmennyiség vegyi összetétele, párolgási jellemzői alapján úgy kell meghatározni, hogy a légtérben a különböző oldószerek koncentrációja ne haladja meg az előírt egészségügyi határértékeket. (6.10.3.)

Az alváz- és üregvédő helyiségekben az egészségre káros oldószerek-koncentráció kialakulását megakadályozó mesterséges szellőzés mértékét a felhasználásra kerülő ártalmas anyagok jellegének és levegőszennyezés mértékének figyelembevételével kell meghatározni. (6.11.3.)

Az olyan tevékenységeknél, ahol a kockázat becslésen és mérési eredményen alapuló veszélyekkel szemben az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés a munkaeszköz kialakításával, munkaszervezéssel, létesítési megoldásokkal vagy kollektív védelemmel nem teljesíthető, megfelelő egyéni védőeszközt kell biztosítani és használni. (8.1.1.)

Minden esetben egyéni védőeszközt kell biztosítani, illetve viselni hegesztéses, fémszórásos és köszörüléses munkákhoz, vegyi anyagokkal (savak, lúgok, alkatrész mosószerek, festékek, oldószerek stb.) történő munkavégzéshez, karosszéria munkáknál, hűtőjavításnál. (8.1.4.)

Nem kielégítő szellőztetés (elszívás) és a munkavállalók egészségére ártalmas, különösen mérgező, maró vagy izgató hatású gázok, gőzök, párák és porok esetén (pl. szóró-lakkozó munkáknál, gumiabroncs-felújításnál, alváz- és üregvédelemnél, azbeszttartalmú súrlódó betétek megmunkálásánál, veszélyes anyagokat szállító tartálykocsik javításánál) légzésvédő felszerelést kell biztosítani. (8.1.5.)

Zárt térben (helyiségben) motort járatni a kipufogógázok elvezetése nélkül tilos. (8.5.4.)

A munkahelyeket állandóan tisztán kell tartani, az elfolyt üzemanyagokat, kenőanyagokat, szennyező anyagokat azonnal fel kell tisztítani. (8.5.19.)

Az aknát állandóan tisztán kell tartani, az elfolyt olajat, zsírt stb. azonnal fel kell tisztítani. (8.6.16.)

A gépjármű megdöntésével járó emelésnél az üzemanyagok, akkumulátorsav kifolyását, a felszerelés (csomagok) veszélyes elmozdulását meg kell akadályozni. (8.7.10.)

A felújítás során szükségessé váló különböző ipari tevékenységeknél (forgácsolás, hegesztés, fémszórás stb.) a tevékenységre vonatkozó biztonsági és munkavédelmi előírásokat be kell tartani. (8.11.2.)

Azbeszttartalmú súrlódó betétek megmunkálásánál keletkezett hulladékot azonnal el kell távolítani és külön kell gyűjteni. (8.11.7.)

A motorok kipufogógázának elvezetéséről gondoskodni kell. (8.12.7.)

A savak és lúgok tárolására nem alkalmazhatók olyan edények, amelyek jellegüknél fogva élelmiszerek, ivóvíz, élvezeti cikkek tárolására szolgálnak, illetve amelyeket ilyen edényekkel össze lehet téveszteni. Az edényeken felirattal kell jelölni tartalmukat. (8.13.2.)

Autófényező és korrózióvédelmi munkáknál amennyiben technológiai utasítás kötelezővé teszi, megfelelő védelmet és biztonságot nyújtó egyéni légzésvédő eszközt kell biztosítani. (8.17.7. és 8.18.2.)

Elkülönített zsírozó és olajfeltöltő álláshelyeken az ápolási munkák végzéséhez megfelelő védőruhát kell viselni. (8.19.1.)

Alkatrészmosásra csak e célra engedélyezett készítmény a tevékenységi engedélyben szabályozott és meghatározott feltételek

mellett használható. (8.20.1.)

Gépjárművek mosásakor a szennyeződések és a vegyi anyagok (mosószer) káros hatásainak megelőzésére az előírt védőruházatot kell használni. (8.21.3.)

A munkahelyen az elhasználódott tisztítóanyagot, gyúlékony hulladékot lezárható, nem éghető tartályokban kell gyűjteni. A tartályokon jelölni kell tartalmukat. (8.24.1.)

Tűzveszélyes folyadékot szállító tartálykocsik javítására kijelölt munkahely szellőztetése során legalább a helyiség óránkénti háromszori légcseréjét kell biztosítani.(9.2.4.)

Az egészségre ártalmas vegyi anyagok csomagolásának sérüléséből bekövetkezett gépjármű-szennyeződés (rakfelület szennyeződés) esetén a javítás – az üzemzavar-elhárítást is beleértve – csak a szennyeződés semlegesítése után végezhető. (9.3.2.4.)

Egyéni védőeszköz állapotának folyamatos ellenőrzése az azt használó munkavállaló kötelessége. Az időszakos felülvizsgálatra kötelezett egyéni védőeszközök ellenőrzése a munkáltató feladata. (10.4.)

A veszélyek megelőzésére vagy elhárítására szolgáló berendezések (pl. biztonsági világítás, szellőzés-technikai berendezések, biztonsági vezérlések) állapotát, megfelelő működését évente legalább egyszer ellenőrizni kell. Az ellenőrzés megállapításait dokumentálni kell. (10.8.)

A munkáltató a jogszabályi előírások szerint gondoskodik a munkavállalók egészségvédelméről a vegyi anyagok és keverékek expozíciója esetén.