

SWISSPEARL

Munka- és tűzvédelmi elméleti oktatás alvállalkozók részére

- I-SES-4008, rev 03
- Készítette: Szinak Renáta
- Utolsó felülvizsgálat: 2023.06.15.

Az alvállalkozó általános kötelességei

- ❖ Az alvállalkozó köteles a munka-, tűz- és környezetvédelemmel kapcsolatos törvényeket, jogszabályokat, szabályokat, előírásokat, szabványokat a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területén is betartani, illetve az alvállalkozó szervezet összes munkavállalójára nézve betartatni.
- ❖ Az alvállalkozó szervezet összes munkavállalója köteles munkavégzésre alkalmas (kipihent, alkohol- és drogmentes) állapotban megjelenni a munkavégzés helyszínén – köteles alávetnie magát esetleges alkoholszondás ellenőrzésnek.
- ❖ A munkavégzéshez az egészséget és a testi épséget nem veszélyeztető ruházatot viselni – ***lábakat teljesen fedő ruházat kötelező az üzemcsarnok területén (mindenkinek kötelező – látogatók számára is)!*** Lábakat fedő ruházat az üzemcsarnokon kívül is viselendő, amennyiben a munkavégzés jellege megkívánja.



Lábakat fedő ruházat
kötelező!



Rövid/feltűrt ruházat:
nem megfelelő!



Az alvállalkozó általános kötelességei

- ❖ Az egyéni védőeszközt rendeltetésének megfelelően viselni a munkafolyamatnak megfelelően, de minimálisan a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területén:
 - Zárt munkavédelmi lábbeli (legalább EN ISO 20345:2011 S1P védelmi képességgel),
 - Narancssárga színű jólláthatósági mellény (legalább EN 20471:2013 class 2 szintnek megfelelő);



Narancssárga szín: jóváhagyott



Narancssárgától különböző szín:
nem megfelelő

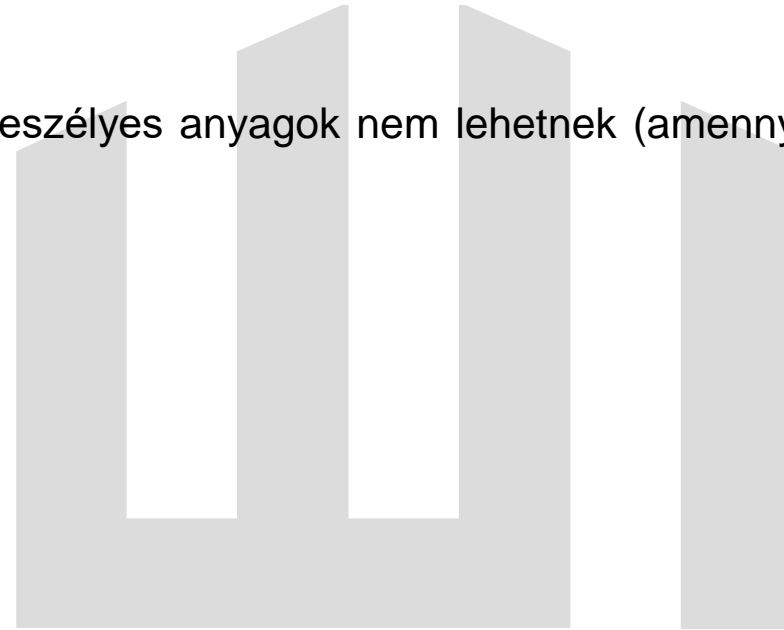
Az alvállalkozó általános kötelességei

- ❖ A Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területén csak érvényes foglalkozás-egészségügyi vizsgálatot tartózkodhat alvállalkozó munkát végző munkavállalója.
- ❖ Minden balesetet, sérülést, rosszullétet, káreseményt azonnal jelenteni.
- ❖ Munkaterületén a fegyelmet, rendet és tisztaságot megtartani.
- ❖ A szükséges ismereteket elsajátítani és azokat a munkavégzés során alkalmazni, mind a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. általános, munkaterületre vonatkozó tájékoztatása alapján, mind a szervezet, saját munkatevékenységhez tartozó oktatása és szabályai alapján.
- ❖ Köteles biztosítani munkavállalói számára a vonatkozó jogszabályoknak és szabványoknak megfelelő munkaeszközöket és védőeszközöket, a munkavégzés veszélyei és a kockázatértékelés alapján. A Swisspearl területére kizárólag a jogszabályoknak és szabványoknak megfelelő eszközök hozhatók be.
- ❖ Az alvállalkozó köteles az általa használt vegyi anyagokról (veszélyes és nem veszélyes is) információt biztosítani. A biztonsági adatlapoknak rendelkezésre kell állnia!
- ❖ Rákkeltő, mutagén, teratogén anyagot vagy keveréket TILOS a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területére behozni! (Szükség esetén külön engedély kötelező).
- ❖ Az alvállalkozónak különös figyelemmel kell lennie a munkavégzésének hatókörében tartózkodók védelmére, szükség esetén köteles a munkaterületet körbehatárolni saját eszközökkel (bójázás, szalagozás, jelölések, figyelő személy stb.).



Rend, tisztaság, hulladékkezelés szabályai

- ❖ A rendezett munkaterület, a hatékony takarítás segíthet a munkahelyi veszélyek szabályozásában vagy kiküszöbölésében, ezért minden alvállalkozónak az adott munka lehetőségeihez mérten rendet és tisztaságot kell tartania a munkaterületen.
- ❖ A helyiségeket és a padlót csúszásmentesen kell tartani!
- ❖ A munkaterületen hulladék anyagok (pl. papír, karton) és egyéb tűzveszélyes anyagok nem lehetnek (amennyiben nem szükséges a konkrét munkavégzéshez).



- ❖ Az alvállalkozói tevékenységből származó hulladék kezelése az alvállalkozó feladata, hacsak a szerződés másképp nem rendelkezik. A Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. hulladékgyűjtőibe alvállalkozói tevékenységből származó hulladékot helyezni TILOS!
- ❖ A munkaterület akár ideiglenes, akár végleges elhagyása kizárólag rendrakás után engedélyezett!

Tiltó, rendelkező és figyelmeztető jelzések

Kötelező betartani!

ISO 7010 jelzések:



Szájmaszk használata kötelező!



Arcvédő használata kötelező!



Védőszemüveg használata kötelező!



Védőkesztyű használata kötelező!



Védőlábbeli használata kötelező!



Védőruha használata kötelező!



Illetékteleneknek belépni tilos!



Dohányozni tilos!



Étkezni tilos!



Ártalmas vagy ingerlő anyag



Általános veszély!



Vigyázz! Mérgező anyag!



Biológiai veszély!



Kiemelt rendelkezések a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területén



A gyár területén csak a kijelölt útvonalakon és átjárókon keresztül szabad közlekedni (ha nincs kijelölt útvonal a gyalogos közlekedésre, közlekedés az út bal oldalán).

A technológia miatt gyakori a nedves és csúszós felület, körültekintő közlekedés szükséges!

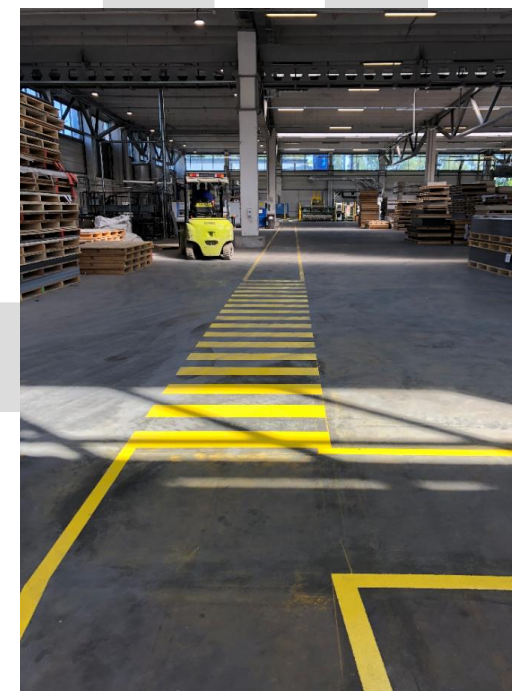


A létesítmény egész területén kötelező a korlát használata!



Ügyelni kell a mozgó targoncákra a gyár területén.

Járműveknek elsőbbséget kell adni!



Kiemelt rendelkezések a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területén



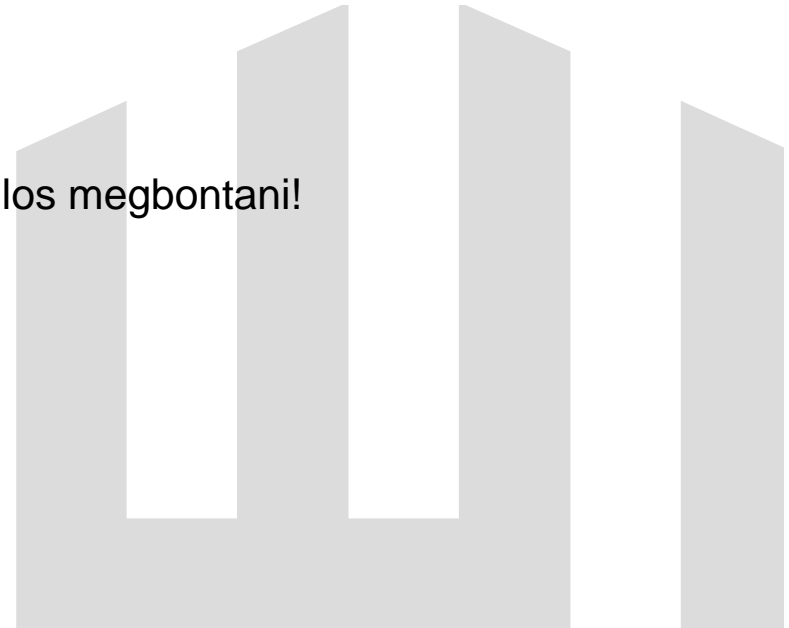
Feszültség alatt lévő villamos készüléket tilos megbontani!



Mozgó gépalkatrészekhez tilos nyúlni!

Gép veszélyes terébe belépés csak teljes leállítás és áramtalanítás/kiszakaszolás után lehetséges!

Védelmi berendezések kiiktatása, hatásosságának korlátozása szigorúan tilos!



Kiemelt rendelkezések a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területén



- ❖ A transzformátorok területére szívritmus-szabályozóval tilos belépni!



- ❖ Daru, emelőgép alá eső területre tilos lépni! Függesztett teher alá eső területre tilos lépni!



Kiemelt rendelkezések a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területén



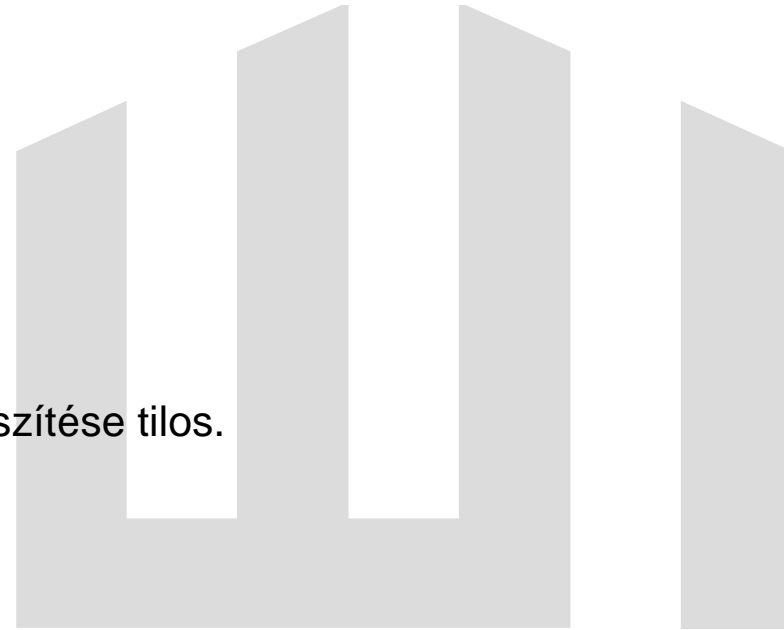
A telephely kamerás megfigyelés alatt áll.



Az üzem területén kép- és hangfelvétel készítése tilos.



Az üzem területén olyan ékszer viselése tilos, ami elakadhat, fizikai munkavégzés esetén!



Létra / fellepő / állvány használatának szabályai

A létrahasználat biztonsági szabályai

- Létrák / állványok / fellepők időszakos felülvizsgálatát az alvállalkozónak el kell végeznie/végeztetnie
- A létrák / állványok / fellepők mindegyikét azonosító számmal kell ellátni, kizárólag ilyen létrát lehet a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. területén használni!
- Sérült, nem megfelelő állapotú, házi készítésű létrát/állványt tilos használni
- A munkaállványokhoz való hozzáférési létrákat rögzíteni kell
- A létráknak a felfekvési ponttól legalább egy méterrel kell túlnyúlnia
- A létrákat szilárd, vízszintes, csúszásmentes talajon kell felállítani
- A létráknak, állványoknak, fellepőknek meg kell felelniük a vonatkozó jogszabályoknak és szabványoknak

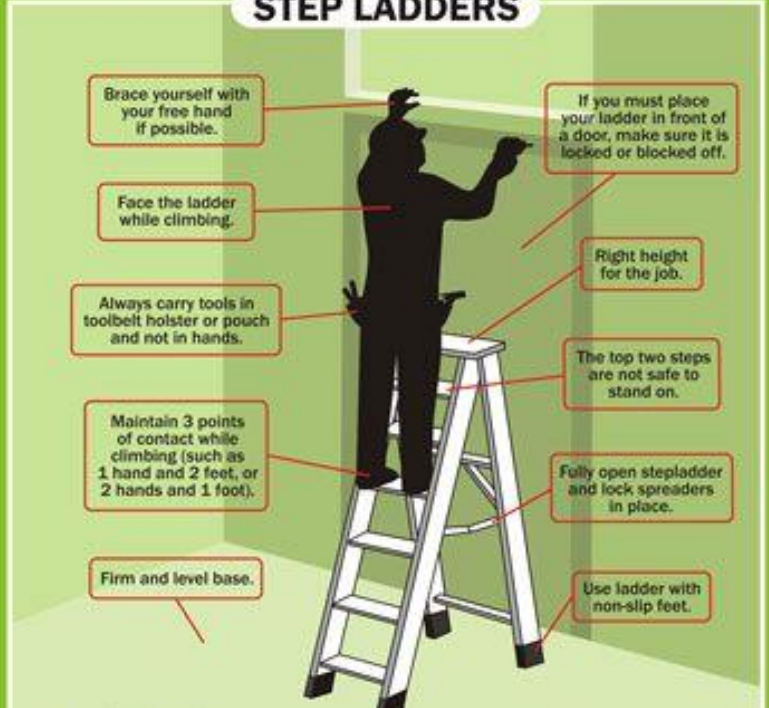


A Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. részéről folyamatos ellenőrzés történik a szabályok betartására vonatkozóan!

Létra használatának biztonsági szabályai


LADDER SAFETY

STEP LADDERS



- Brace yourself with your free hand if possible.
- Face the ladder while climbing.
- Always carry tools in toolbelt holster or pouch and not in hands.
- Maintain 3 points of contact while climbing (such as 1 hand and 2 feet, or 2 hands and 1 foot).
- Firm and level base.
- If you must place your ladder in front of a door, make sure it is locked or blocked off.
- Right height for the job.
- The top two steps are not safe to stand on.
- Fully open stepladder and lock spreaders in place.
- Use ladder with non-slip feet.

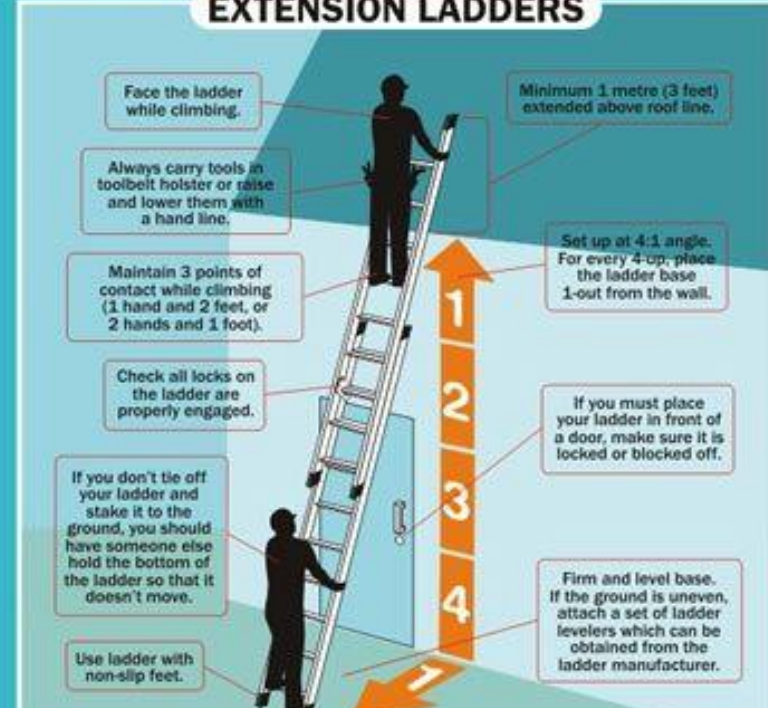
THE WRONG WAY



- Do not fold up and lean the ladder against a surface.
- Do not overreach.
- Do not carry heavy objects while climbing a ladder.
- Do not place the ladder on uneven soft ground, without flat board.
- Do not use ladder with slippery steps, or damaged stiles.


LADDER SAFETY

EXTENSION LADDERS



- Face the ladder while climbing.
- Always carry tools in toolbelt holster or raise and lower them with a hand line.
- Maintain 3 points of contact while climbing (1 hand and 2 feet, or 2 hands and 1 foot).
- Check all locks on the ladder are properly engaged.
- If you don't tie off your ladder and stake it to the ground, you should have someone else hold the bottom of the ladder so that it doesn't move.
- Use ladder with non-slip feet.
- Minimum 1 metre (3 feet) extended above roof line.
- Set up at 4:1 angle. For every 4-up, place the ladder base 1-out from the wall.
- If you must place your ladder in front of a door, make sure it is locked or blocked off.
- Firm and level base. If the ground is uneven, attach a set of ladder levelers which can be obtained from the ladder manufacturer.

THE WRONG WAY



- Don't lean to the side, keep your weight in the middle of the rung.
- Do not overreach / use ladder with the wrong height for the job.
- Do not carry heavy objects with both hands while going up or down a ladder.
- Metal ladders conduct electricity. Keep away from power lines.
- Do not use ladder with slippery steps, or damaged stiles.

Hegesztés és rokoneljárásai (forrasztás és vágás)

Legfontosabb szabályok



- Hegesztés, vagy bármilyen erős hőfejlődéssel és/vagy nyílt lánggal, szikraképződéssel járó tevékenység csak tűzveszélyes tevékenységhez tartozó engedéllyel végezhető.
- Hegesztési tevékenység esetén be kell tartani a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet szabályait.
- Különös tekintettel kell lenni a hatókörben tartózkodók védelmére.
- A hegesztő köteles a munkahelyet, a munkaeszközöket, az egyéni védőeszközöket (ezek állapotát, használhatóságát) munkakezdés előtt – és szükség szerint közben is – ellenőrizni.
- A hegesztő tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környékét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni, és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni.

Beszállással végzett munka szabályai

Műszaki követelmények

- ❖ Anyagok eltávolítása, leürítése
- ❖ Berendezés előkészítése
- ❖ Leválasztás (betáplálás, csővezetékek, keverő, villamos, stb.)
- ❖ Műszeres mérés – **az alvállalkozónak kell biztosítani! Időszakos mérés szükséges munkavégzés közben is!**
- ❖ Szellőztetés

Tárgyi feltételek

- ❖ Megbízható információkapcsolat (pl. élőszó, telefon, jelzőkötél)
- ❖ Biztonságos szerszámok, munkaeszközök
- ❖ Munkaöv/heveder
- ❖ Egyéni védőeszköz (védősisak, légzésvédelem, stb.)
- ❖ Írásos beszállási engedély

Személyi feltételek

- ❖ 18 év feletti
- ❖ Orvosi alkalmasság
- ❖ Oktatásban részesült
- ❖ Szükséges ismeretekkel rendelkezik
- ❖ Név szerint megbízott (írásban)
- ❖ Legalább 3 fő (2 figyelő személy, ugyanolyan védelmet biztosító védőeszközökkel) - **az alvállalkozónak kell biztosítani!**
- ❖ Irányító kijelölése (írásban)
- ❖ Elsősegélynyújtó ismeretek - **az alvállalkozónak kell biztosítani!**

az alvállalkozónak kell biztosítani!



A Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. részéről folyamatos ellenőrzés történik a szabályok betartására vonatkozóan!

Elsősegélynyújtás szabályai

- ❖ Minden alvállalkozó köteles biztosítani képzett elsősegélynyújtót és megfelelő felszerelést a létszámuktól függően
- ❖ Amennyiben szükséges, mentőt kell hívni a sérülthez, vagy be kell vinni orvosi ellátásra
- ❖ Minden balesetről értesíteni kell a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. részéről a kapcsolattartót vagy EHS szervezetet
- ❖ Amennyiben változó munkahely miatt, vagy a sérülés jellege miatt szükséges igénybe venni a Swisspearl Magyarország Gyártó Kft. elsősegélynyújtó felszerelését, azok a következő helyeken találhatóak:

- Labor (üzemcsarnok)
- Műszakvezetői irodák (üzemcsarnok)
- Karbantartás (üzemcsarnok)
- Recepció (irodaépület)



Veszélyes készítmények kezelésének szabályai

- ❖ Vegyi anyagok mellett enni-inni tilos!
- ❖ Vegyi anyagokat étkezésre szolgáló edényben tárolni tilos!
- ❖ Kezelés az előírt egyéni védőeszközben (ha elő van írva)
- ❖ Kezelési szabályok az MSDS alapján
- ❖ Feliratozás GHS/CLP alapján!



A CLP/GHS piktogramjai anyag megnevezésekkel



- Robbanásveszély
- Önreaktív anyagok
- Szerves peroxidok



- Gyúlékony anyagok
- Önreaktív anyagok
- Pirofóros anyagok
- Önhevülő anyagok
- Gyúlékony gázokat fejlesztő anyagok



- Égést tápláló (oxidáló) gázok
- Szerves peroxidok



- Rákkeltők
- Légzőszervi szenibilizáció
- Reprodukzív toxicitás
- Céliszervi toxicitás
- Ivarsejtek mutagenitása



- Akut toxicitás



- Akut toxicitás
- Bőrirritáció
- Szemirritáció
- Bőrérzékenység



- Nyomás alatt levő gázok



- Szemkárosodás
- Bőrkárosodás
- A fémeket korrodálhatja

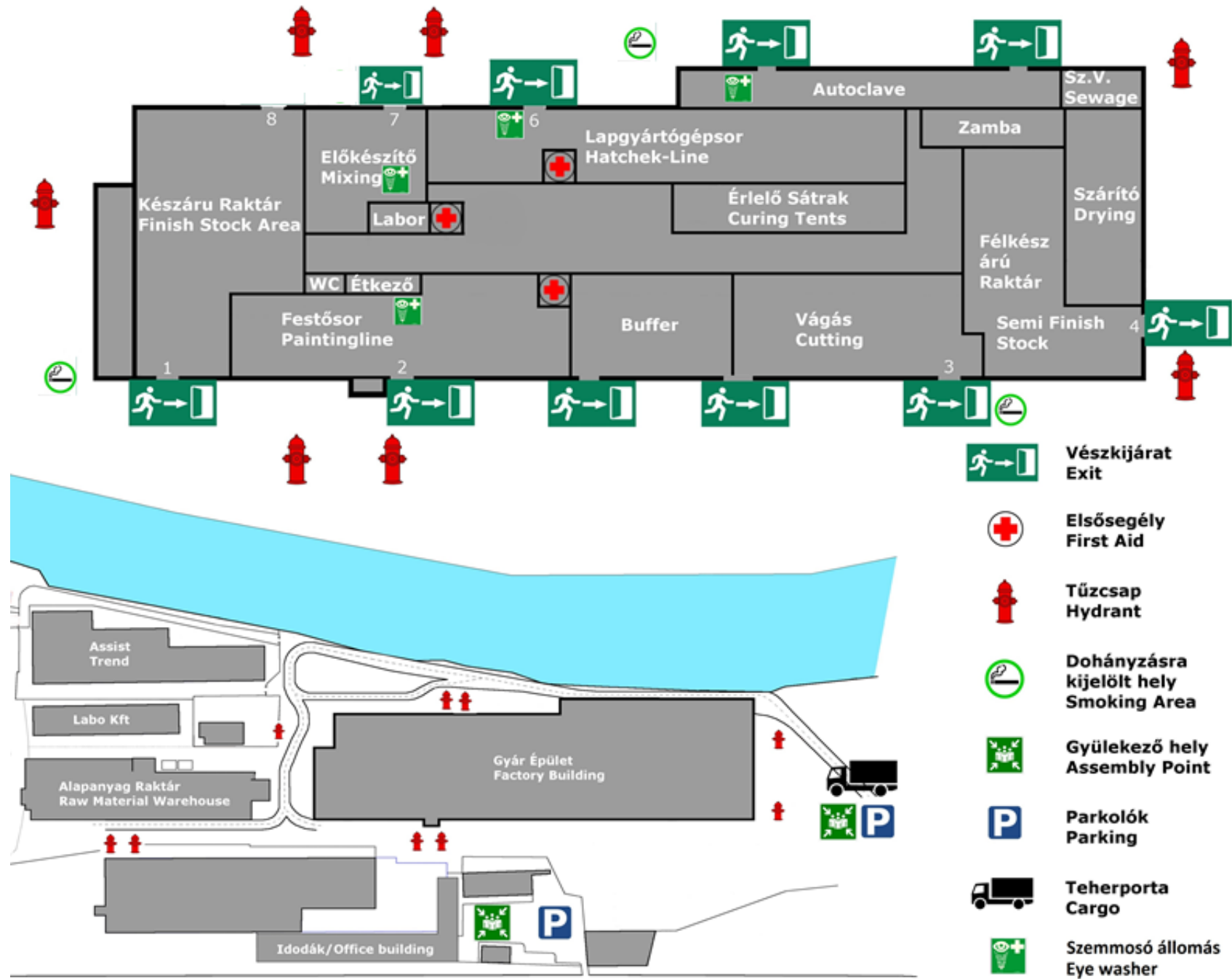


- Vízi toxicitás

Tűzvédelem



Tűzvédelem



Gyülekezőhelyek

KIÜRÍTÉS ESETÉN a GYÜLEKEZÉSI PONTOK:

- ✓ Az irodaépületben dolgozók számára: **irodaépület főbejárata melletti parkoló**
- ✓ Az üzemcsarnokban dolgozók számára: **teherporta melletti parkoló**



Tűzvédelem - alapvető szabályok

- ❖ Dohányozni csak a kijelölt helyeken szabad!
- ❖ Fali tűzjelzőket, fali tűzcsapokat és tűzoltó készülékeket szigorúan tilos eltorlaszolni!
- ❖ Hőfejlesztő eszközök közelében éghető anyagot tárolni tilos.
- ❖ **Menekülési útvonalakat, kijelölt gyalogos útvonalakat, vészkijáratokat, elektromos kapcsolókat, gázvezetéseket minden esetben szabadon kell hagyni!**



Külső partner és munkavállalóinak behajtása gépjárművel

- ❖ Külső partner és munkavállalóinak gépjárművel történő belépése engedélyköteles, gépjárművel csak ezen engedély birtokában lehet behajtani a telephely területére!
- ❖ Gépjárművel kizárólag az erre kijelölt helyen megengedett a parkolás:





Thank you
for your attention

SWISSPEARL

swisspearl.com