

M13-1 – Melléklet

Seveso besorolási vizsgálat

**HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt. 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet
szerinti üzemazonosítása és besorolása**

Alapadatok:

Név: HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt.

Rövid név: HCM 1890 Zrt.

Székhely: 3508 Miskolc, Fogarasi utca 6.

Adószám: 28749244-2-05

Cégjegyzékszám: 0510000649

Statisztikai számjel: 28749244-2351-114-05

TEÁOR szám: 2352 '25 Mész-, gipszgyártás
2351 '25 Cementgyártás (Főtevékenység)

KÜJ: 103902816

KTJ: 100289627

Üzemben felhasznált veszélyes és nem veszélyes anyagok listája és biztonsági adatlapban rögzített információk:

Vizsgálati határ: a HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt. 3508 Miskolc, Fogarasi utca 6. szám alatti telephelyén, egyidejűleg jelen lévő, a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti besorolás szempontjából releváns veszélyes anyagok és veszélyes keverékek maximális mennyisége.

Veszélyes anyag, veszélyes keverék biztonsági adatlap szerinti pontos megnevezése	CAS szám	EC szám	Veszélyjel GHS	Figyelmeztető mondat - H betű	Óvintézkedésre vonatkozó mondat - P betű	ADR osztály	ADR bárca	Környezetre veszélyes	219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti érintettség
Égetett mész	1305-78-8	215-138-9	GHS05; GHS07	H315; H318; H335	P102; P280; P305+ P351+P338; P302+P352; P310	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem

Veszélyes anyag, veszélyes keverék biztonsági adatlap szerinti pontos megnevezése	CAS szám	EC szám	Veszélyjel GHS	Figyelmeztető mondat - H betű	Óvintézkedésre vonatkozó mondat - P betű	ADR osztály	ADR bárca	Környezetre veszélyes	219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti érintettség
Hidratált kalciumos mész	1305-62-0	215-137-3	GHS05; GHS07	H315; H318; H335	P102; P280; P305 + P351 + P338; P302+P352; P261; P304+P340; P501	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem
Etanol	64-17-5	200-578-6	GHS02	H225; H319	P210; P233; P241; P242; P305 + P351 + P338	3	3	Nem	Igen
Fenofalein	77-09-8	201-004-7	GHS08	H350; H341; H361	P 201; P 280; P 308+P 313	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem
Sósav 30 %	7647-01-0	231-595-7	GHS05	H290; H314; H335	P260; P305 + P351 + P338; P303 + P361 + P353; P304 + P340; P309 + P311; P501	8	8	Igen	Nem
Sósav 1 N	7647-01-0	231-595-7	GHS05	H290; H314; H335	P260; P305 + P351 + P338; P303 + P361 + P353; P304 + P340; P309 + P311; P501	8	8	Igen	Nem
D (+)-szacharóz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szilikon zsír	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bref WC Power Aktiv WC tisztító	64-18-6	200-579-1	GHS07	H315; H319	P101; P102; P280; P302+P352; P305+P351+P338; P337+P313	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem

Veszélyes anyag, veszélyes keverék biztonsági adatlap szerinti pontos megnevezése	CAS szám	EC szám	Veszélyjel GHS	Figyelmeztető mondat - H betű	Óvintézkedésre vonatkozó mondat - P betű	ADR osztály	ADR bárca	Környezetre veszélyes	219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti érintettség
DOMESTOS ZÉRÓ WC VÍZKŐOLDÓ GÉL	Keverék		GHS05	H290; H314; H412	P303; P361; P353; P305; P351; P338; P301; P330; P331	8	8	Igen	Nem
Ajax floral fiesta lagoon flowers	Keverék		GHS07	H319	P102; P101; P305 + P351 + P338; P337 + P313	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem
Cif Cream Lemon súrolókrém	Keverék		GHS05	H315; H318; H412	P102; P273; P280; P305; P351; P338	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem
CLIN Windows & Glass	Keverék		GHS07	H317	P101; P102; P261; P271; P280; P302+P352; P501	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem
Domestos Extended Power Citrus Fresh Sűrű, fertőtlenítő hatású tisztítószer	Keverék		GHS05; GHS09	H290; H314; H400; H411	P102; P234; P280; P273; P301; P310; P330; P331; P303; P361; P353; P305	8	8	Igen	Igen
HÁZTARTÁSI HYPO	Keverék		GHS05; GHS09	H318; H315; H400; H411	P101; P102; P264; P280; P305+P351+ P338; P310; P501	8	8	Igen	Igen
Jar Lemon Mosogatószer	Keverék		GHS07	H319; H412	P102; P305+ P351; P501	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem
Reál citromsavas vízkőoldó	Keverék		GHS05;	H318	P101; P102; P280; P305+P351; P338+P310	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem
Sofix Laminált padlóhoz	Keverék		GHS07	H319	P101; P102; P280; P337+P313; P305+P351+ P338	Nem tartozik az ADR hatálya alá		Nem	Nem
Tiret Professional Lefolyótisztító gél	Keverék		GHS05	H314; H318; H400	P101; P102; P264; P280; P305+P351 +P338; P310; P501	8	8	Nem	Igen

Veszélyes anyag, veszélyes keverék biztonsági adatlap szerinti pontos megnevezése	CAS szám	EC szám	Veszélyjel GHS	Figyelmeztető mondat - H betű	Óvintézkedésre vonatkozó mondat - P betű	ADR osztály	ADR bárca	Környezetre veszélyes	219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti érintettség
Fresh sheets aromatherapy légrisztító aeroszol	Aeroszol		GHS02	H222; H229	P102; P210; P211; P251; P305+ P351+P338; P410+ P412	2	2	Nem	Igen
Kézkrem arix Soft 100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kézkrem arix Intensive 100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Folyékony szappan	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A biztonsági adatlapokban megadott „H” mondatok átvizsgálása alapján a következő anyagok kerülnek a kormányrendeletben foglaltak alapján további vizsgálatra.

Alsó és felső küszöbérték szerinti mennyiségek, valamint az összegzési szabály szerinti számítás a H-mondatok alapján:

Veszélyes anyag, veszélyes keverék biztonsági adatlap szerinti pontos megnevezése	219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti érintettség	Alsó küszöbérték QA (t)	Felhasználási terület	Egyidejűleg jelen lévő maximális mennyiség q (kg)
Etanol	Igen	5000	Laboratóriumi munkavégzés	2
Domestos Extended Power Citrus Fresh Sűrű, fertőtlenítő hatású tisztítószer	Igen	100	Takarítás	2
Háztartási Hypo	Igen	100	Takarítás	2
Tiret Professional Lefolyótisztító gél	Igen	100	Takarítás	2
Fresh sheets aromatherapy légrisztító aeroszol	Igen	150	Takarítás	2

A/3 adatlap: a veszélyesség számítása a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti összegzési szabály alapján

Veszélycsoport	Anyag / kategória	q (t)	QA (t)	q/QA	QF (t)	q/QF
Fizikai veszélyek	Etanol / P5c tűzveszélyes folyadék	0,002	5 000	0,0000004	50 000	0,00000004
Környezeti veszélyek	Domestos Extended Power Citrus Fresh / E1	0,002	100	0,0000200	200	0,0000100
Környezeti veszélyek	HÁZTARTÁSI HYPO / E1	0,002	100	0,0000200	200	0,0000100
Környezeti veszélyek	Tiret Professional Lefolyótisztító gél / E1	0,002	100	0,0000200	200	0,0000100
Fizikai veszélyek	Fresh sheets aromatherapy légfrissítő aeroszol / P3a	0,002	150	0,0000133	500	0,0000040

Megjegyzés: a HÁZTARTÁSI HYPO a H400 figyelmeztető mondat alapján E1 környezeti veszélyességi kategóriában, konzervatív besorolással került figyelembevételre. A 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklet 2. táblázat 41. sora szerinti nátrium-hipoklorit keverék besorolás csak a biztonsági adatlap szerinti feltételek igazolása esetén alkalmazható. A Fresh sheets aromatherapy légfrissítő aeroszol P3 a kategóriája konzervatív besorolásként szerepel.

Összegzett eredmények

Összegzési szabály szerinti veszélycsoport	$\Sigma q/QA$	$\Sigma q/QF$	Értékelés
Egészségi veszélyek	0,0000000	0,0000000	< 0,25 és < 1
Fizikai veszélyek	0,0000137	0,0000040	< 0,25 és < 1
Környezeti veszélyek	0,0000600	0,0000300	< 0,25 és < 1

Az egyedileg értékelt veszélyes anyagok és veszélyes keverékek mennyisége, valamint az összegzési szabály szerinti számítás eredménye alapján a telephelyen jelen lévő veszélyes anyagmennyiség nem éri el a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti alsó küszöbértéket, és az összegzési értékek a küszöbérték alatti üzemmódot történő azonosítás 0,25-ös szintjét sem érik el. A számítás a HÁZTARTÁSI HYPO E1 kategóriájú figyelembevételével készült, az összegzési értékek így is a 0,25-ös azonosítási szint alatt maradnak.

A biztonsági adatlapok és a 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti számítás alapján a telephely nem minősül alsó vagy felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemnek, és a számított értékek alapján nem éri el a küszöbérték alatti üzemmódot történő azonosítás szintjét.

Kelt.: Miskolc, 2026. 05. 11.



Jakusch Pál
 Veszélyes Ipari Védelmi Ügyintéző
 (Tanúsítvány száma: 08/02/2021/VIV.)



Tanúsítvány

Jakusch Pál György

(an: [REDACTED], szül: [REDACTED])

a Hungária Veszélyesáru Mérnöki Iroda szervezésében, a KE/ST/82/A/3115/1/2015
nyilvántartási számon elfogadott képzési program szerint megtartott
VESZÉLYES IPARI VÉDELMI ÜGYINTÉZŐI tanfolyamot
sikeresen elvégezte és a vizsgán

MEGFELELT

eredményt ért el.

Ez a végzettség a 219/2011.(X.20) Korm. rendelet 7. mell. 6.2 pontja által előírt
képesítésnek megfelelő.

Budapest, 2017. november 22.

Vizsgabizottság:

Vizsgabizottság elnöke



Vizsgabizottság tagja

Vizsgabizottság tagja