2026/2028

2026.9.11.

A BIZOTTSÁG (EU) 2026/2028 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2026. szeptember 10.)

az „ELOCLEAR” egyedi biocid termék 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti uniós engedélyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló, 2012. május 22-i 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletre ([1]) és különösen annak 44. cikke (5) bekezdésének első albekezdésére,

mivel:

(1) 2022. június 29-én az Arrow Regulatory (Ireland) Ltd az 528/2012/EU rendelet 43. cikkének (1) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtott be az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség) egy, az említett rendelet V. melléklete szerinti 2. és 4. terméktípushoz tartozó, ELOCLEAR elnevezésű egyedi biocid termék uniós engedélyezése iránt, amelyhez írásbeli megerősítést mellékelt arról, hogy az illetékes francia hatóság vállalta a kérelem értékelését. A kérelem BC-HD078032-58 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába.

(2) Az ELOCLEAR hatóanyaga a nátrium-kloridból elektrolízissel előállított aktív klór, amely a 2. és 4. terméktípus tekintetében szerepel az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett, az engedélyezett hatóanyagokat feltüntető uniós jegyzékben.

(3) 2025. március 11-én az értékelő illetékes hatóság az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (1) bekezdésének megfelelően benyújtotta értékelési jelentését, valamint értékelésének következtetéseit az Ügynökséghez.

(4) 2025. október 2-án az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (3) bekezdésének megfelelően benyújtotta a Bizottságnak véleményét ([2]), az ELOCLEAR termék jellemzőinek összefoglalójáról készített tervezetet és az egyedi biocid termékre vonatkozó végleges értékelési jelentést.

(5) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy az ELOCLEAR az 528/2012/EU rendelet 3. cikke (1) bekezdésének r) pontja szerinti „egyedi biocid termék”, amelyre az említett rendelet 42. cikke (1) bekezdésével összhangban uniós engedély adható, és a termék tekintetében – feltéve, hogy az megfelel a termékjellemzők összefoglalójának tervezetében foglaltaknak – teljesülnek a rendelet 19. cikkének (1) bekezdésében meghatározott feltételek.

(6) 2025. október 20-án az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a termék jellemzői összefoglalójának tervezetét.

(7) A Bizottság egyetért az Ügynökség véleményével, ezért úgy ítéli meg, hogy helyénvaló uniós engedélyt adni az „ELOCLEAR” egyedi biocid termékre.

([1]) HL L 167., 2012.6.27., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Az ECHA véleménye (2025. szeptember 10.) az ELOCLEAR egyedi biocid termék uniós engedélyezéséről (ECHA/BPC/492/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(8) Véleményében az Ügynökség adathiányt állapított meg a termékben lévő hatóanyag elemzéséhez használt analitikai módszerrel kapcsolatban, és azt ajánlja, hogy az engedély jogosultja az engedély feltételeként szolgáltasson visszanyerési adatokat a hatóanyagra vonatkozó analitikai módszerhez, vagy indokolja, miért tekintett el az ilyen adatok közlésétől. A Bizottság egyetért ezzel az ajánlással, és úgy véli, hogy az engedély jogosultjának az 528/2012/EU rendelet 22. cikkének (1) bekezdése értelmében a biocid termék forgalmazásának és felhasználásának feltételeként meg kell határoznia a javasolt módszer pontosságát a hatóanyag visszanyerésére vonatkozó adatok szolgáltatásával vagy az ilyen adatoktól való eltekintés indokolásával. A Bizottság úgy véli továbbá, hogy az engedély megadását követő adatszolgáltatási kötelezettség nem befolyásolja az említett rendelet 19. cikke (1) bekezdésének d) pontjában foglalt feltétel teljesülése tekintetében a meglévő adatok alapján levont következtetést.

(9) Az ebben a rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a biocid termékekkel foglalkozó állandó bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az Arrow Regulatory (Ireland) Ltd EU-0035839-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap az „ELOCLEAR” egyedi biocid terméknek az I. mellékletben meghatározott feltételek teljesülése esetén, valamint a termék jellemzőinek a II. mellékletben szereplő összefoglalójával összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

Az uniós engedély 2026. október 1-jétől 2036. szeptember 30-ig érvényes.

2. cikk

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2026. szeptember 10-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

I. MELLÉKLET

Feltételek (EU-0035839-0000)

Az engedély jogosultja 2027. április 1-ig benyújtja az Ügynökségnek a termékben lévő hatóanyag elemzéséhez használt analitikai módszerre vonatkozó visszanyerési adatokat vagy az ilyen adatoktól való eltekintés indokolását, a módszer pontosságának igazolása érdekében.

II. MELLÉKLET

BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

ELOCLEAR

Terméktípus(ok)

PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek

PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

Az engedély száma: EU-0035839-0000

R4BP eszközszám: EU-0035839-0000

1. fejezet - **ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK**

1.1. **A termék kereskedelmi neve(i)**

Kereskedelmi név	ELOCLEAR

1.2. **Az engedély jogosultja**

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Arrow Regulatory (Ireland) Ltd
	Cím	The Black Church St. Mary's Place D07 P4AX Dublin IE
Az engedély száma		EU-0035839-0000
R4BP eszközszám		EU-0035839-0000
Az engedély megadásának dátuma		2026. október 1.
Az engedély lejáratának dátuma		2036. szeptember 30.

1.3. **A termék gyártója (gyártói)**

A gyártó neve	Irreleváns, mivel az in situ előállított biocid terméket a felhasználási helyen „gyártják".
A gyártó címe	
Gyártási helyek	Irreleváns, mivel az in situ előállított biocid terméket a felhasználási helyen „gyártják".

1.4. **A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói**

Hatóanyag	Nátrium-kloridból elektrolízissel előállított aktív klór
A gyártó neve	Irreleváns, mivel az in situ előállított hatóanyagot a fel használási helyen „gyártják"
A gyártó címe	
Gyártási helyek	Irreleváns, mivel az in situ előállított hatóanyagot a fel használási helyen „gyártják"

2. fejezet - **A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA**

2.1. **A termék minőségi és mennyiségi összetétele**

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Nátrium-kloridból elektrolízissel előállított aktív klór		Hatóanyag			0,2 % (w/w)

2.2. **A formuláció típusa(i)**

AL- Egyéb hígítás nélkül alkalmazandó folyadékok

3. fejezet - **FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK**

Figyelmeztető mondatok	H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P406: Tárolás: saválló konténerben, amely ellenálló belső béléssel rendelkezik. P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P390: A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

4. fejezet - **ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)**

4.1. **A felhasználások leírása**

1. táblázat -

1. felhasználás: Kemény felületek fertőtlenítése permetezéssel

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: gombák Közhasználatú név: gombák Tudományos név: baktériumok Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: élesztőgombák Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: vírusok Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: baktériumspórák Közhasználatú név: baktériumspórák Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: mikobaktériumok Közhasználatú név: mikobaktériumok Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: bakteriofágok Közhasználatú név: bakteriofágok Fejlődési szakasz: összes

Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény felületek fertőtlenítése ipari és egészségügyi létesítményekben, élelmiszer-feldolgozó iparágakban (beleértve a tej- és húsipart, a vágóhidakat és a sörfőzdéket)
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Szórás Részletes leírás: Permetezéssel (szórófejes permetezés, alacsony (1–3 bar) vagy közepes, legfeljebb 7 bar nyomáson végzett kompressziós permetezés)
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Négyzetméterenként 0,15 l/m² terméket kell alkalmazni a felületekre Hígítás (%): 0 Használatra kész oldat (2000 mg/l aktív klór) A kezelések száma és időzítése: 02. terméktípus, szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre, 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák, gombák, vírusok és baktériumspórák ellen. Felületfertőtlenítésre (az egészségügyben), 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák, vírusok, baktériumspórák és mikobaktériumok ellen; 15 perc behatási idővel gombák ellen. 02. terméktípus, legalább 10 °C hőmérsékleten és legfeljebb szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre, 5 perc behatási idővel baktériumok és élesztőgombák ellen. 04. terméktípus, szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre – beleértve a húsiparban és a sörfőzdékben történő felületfertőtlenítést –, 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák, gombák, vírusok és baktériumspórák ellen. Vágóhidak felületfertőtlenítésére, 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen. 04. terméktípus, legalább 10 °C hőmérsékleten és legfeljebb szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre – beleértve a húsiparban, a tejiparban és a vágóhidakon történő felületfertőtlenítést –, baktériumok és élesztőgombák ellen 5 perc behatási idővel, valamint bakteriofágok ellen kizárólag a tejiparban. Gyakoriság: Szükség szerint alkalmazza
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Nem alkalmazható

4.1.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

— Az aktív klór nátrium-kloridból elektrolízissel előállított 2000 mg/l koncentrációjú oldatát közvetlenül a felületre kell alkalmazni alacsony (1–3 bar) vagy közepes (legfeljebb 7 bar) nyomáson végzett szórófejes permetezéssel.

— Kizárólag nem porózus felületeken alkalmazandó.

— Csak előre megtisztított felületeken használja.

— A terméket egyenletesen alkalmazza a kezelendő felületen olyan mennyiségben, hogy a felület teljesen átnedvesedjen.

— A behatási idő letelte után öblítse le vízzel.

4.1.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

— Az alacsony (1–3 bar) és közepes (legfeljebb 7 bar) nyomáson kompressziós permetezéssel végzett fertőtlenítési folyamat és az öblítés során.

Viseljen legalább 4-es hozzárendelt védelmi tényezőjű gázok és részecskék ellen is védelmet nyújtó, légzésvédő eszközt. (Az EN 140 vagy azzal egyenértékű szabványnak megfelelő) legalább egy fél-/negyedálarc kombinált gáz/P3 szűrővel: az EN 143 szabványnak megfelelő részecskeszűrő P3 és az EN 14387 szabványnak megfelelő gázszűrő.

Ez nem érinti a 98/24/EK tanácsi irányelvnek és más uniós jogszabályoknak a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területén való alkalmazását. Az erre a jogi aktusra vonatkozó teljes hivatkozást lásd a 6. szakaszban.

— Járókelők és a lakosság nem tartózkodhatnak a helyszínen a kompressziós permetezővel (alacsony és közepes nyomáson) végzett fertőtlenítési folyamat során, amíg az aktív klór légköri koncentrációja a 0,5 mg/m³ elfogadható expozíciós koncentráció (AEC), illetve az ennél alacsonyabb nemzeti referenciaérték alá nem csökken. Amennyiben szükséges a jelenlétük, a foglalkozásszerűen jelen lévő külsős személyeknek ugyanolyan légzőkészüléket kell viselniük, mint a foglalkozásszerű felhasználóknak.

4.1.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

-

4.1.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

-

4.1.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

-

4.2. **A felhasználások leírása**

2. táblázat -

2. felhasználás: Kemény felületek fertőtlenítése felmosással és letörléssel

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszerek és algásodás elleni szerek PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: élesztőgombák Közhasználatú név: élesztőgombák Tudományos név: baktériumok Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: gombák Közhasználatú név: gombák Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: vírusok Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: baktériumspórák Közhasználatú név: baktériumspórák Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: mikobaktériumok Közhasználatú név: mikobaktériumok Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: bakteriofágok Közhasználatú név: bakteriofágok Fejlődési szakasz: összes

Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Kemény felületek fertőtlenítése ipari és egészségügyi létesítményekben, élelmiszer-feldolgozó iparágakban (beleértve a tej- és húsipart, a vágóhidakat és a sörfőzdéket)
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: felmosás/letörlés Részletes leírás: Alkalmazás felmosással/letörléssel
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Négyzetméterenként 0,15 l/m² terméket kell a felületen alkalmazni Hígítás (%): 0 Használatra kész oldat (2000 mg/l aktív klór) A kezelések száma és időzítése: 02. terméktípus, szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre, 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák, gombák, vírusok és baktériumspórák ellen. Felületfertőtlenítésre (az egészségügyben), 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák, vírusok, baktériumspórák és mikobaktériumok ellen; 15 perc behatási idővel gombák ellen. 02. terméktípus, legalább 10 °C hőmérsékleten és legfeljebb szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre, 5 perc behatási idővel baktériumok és élesztőgombák ellen. 04. terméktípus, szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre – beleértve a húsiparban és a sörfőzdékben történő felületfertőtlenítést –, 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák, gombák, vírusok és baktériumspórák ellen. Vágóhidak felületfertőtlenítésére, 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen. 04. terméktípus, legalább 10 °C hőmérsékleten és legfeljebb szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre – beleértve a húsiparban, a tejiparban és a vágóhidakon történő felületfertőtlenítést –, baktériumok és élesztőgombák ellen 5 perc behatási idővel, valamint bakteriofágok ellen kizárólag a tejiparban. Gyakoriság: Szükség szerint alkalmazza
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Nem alkalmazható

4.2.1. *A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások*

— Merítse a felmosórongyot vagy rongyot a nátrium-kloridból elektrolízissel előállított, 2000 mg/l aktív klór koncentrációjú oldatot tartalmazó vödörbe. A felületet alaposan át kell itatni!

— Kizárólag nem porózus felületeken alkalmazandó.

— Csak előre megtisztított felületeken használja.

— A terméket egyenletesen alkalmazza a kezelendő felületen olyan mennyiségben, hogy a felület teljesen átnedvesedjen.

— A behatási idő letelte után öblítse le vízzel.

4.2.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

-

4.2.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

-

4.2.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

-

4.2.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

-

4.3. **A felhasználások leírása**

3. táblázat -

3. felhasználás: Belső felületek fertőtlenítése (helyben történő tisztítás)

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: baktériumok Közhasználatú név: baktériumok Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: élesztőgombák Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: gombák Közhasználatú név: gombák Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: vírusok Közhasználatú név: vírusok Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: baktériumspórák Közhasználatú név: baktériumspórák Fejlődési szakasz: összes Tudományos név: bakteriofágok Közhasználatú név: bakteriofágok Fejlődési szakasz: összes
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Belső felületek fertőtlenítése az élelmiszer-feldolgozó iparban (általános fertőtlenítés, beleértve a húsipart és a speciális iparágakat (tejipar, vágóhidak és sörfőzdék).
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Helyben történő tisztítás (CIP) újrakeringtetéssel vagy anélkül Részletes leírás:
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Négyzetméterenként 0,15 l/m² terméket kell a felületen alkalmazni Hígítás (%): 0 Használatra kész oldat (2000 mg/l aktív klór) A kezelések száma és időzítése: 04. terméktípus, szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre – beleértve a húsiparban és a sörfőzdékben történő felületfertőtlenítést –, 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák, gombák, vírusok és baktériumspórák ellen. Vágóhidak felületfertőtlenítésére, 5 perc behatási idővel baktériumok, élesztőgombák és vírusok ellen.

	04. terméktípus, legalább 10 °C hőmérsékleten és legfeljebb szobahőmérsékleten: Általános felületfertőtlenítésre – beleértve a húsiparban, a tejiparban és a vágóhidakon történő felületfertőtlenítést –, baktériumok és élesztőgombák ellen 5 perc behatási idővel, valamint bakteriofágok ellen kizárólag a tejiparban. Gyakoriság: A folyamat minden egyes tisztítási lépése után.
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Nem alkalmazható

4.3.1. **A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

— A 2000 mg/l koncentrációjú aktív klór elektrolízissel előállított oldatát közvetlenül adagolja a fertőtlenítendő rendszerbe. A fertőtlenítés újrakeringtetéssel vagy anélkül történik

— Alkalmazás után öblítse a kezelt felületeket ivóvízzel.

— Csak előre megtisztított felületeken használja. A belső felületek fertőtlenítését a folyamat minden egyes tisztítási lépése után el kell végezni.

4.3.2. *A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések*

-

4.3.3. *A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések*

-

4.3.4. *A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások*

-

4.3.5. *A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett*

-

5. fejezet - **ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS** ([1])

5.1. **Felhasználási útmutató**

Utasítások a készülék forgalmazója számára:

Az IGS műszaki paraméterei 2000 mg/l in situ hatóanyag-koncentráció előállításához:

A készülék műszaki neve: ELOCUBE vagy ELOSYSTEM

Prekurzor: Élelmiszeripari minőségű PDV-só, amely megfelel a BS 998:1990 szabványnak

Prekurzor-pH:6 - 8

Sószállítás: ömlesztett só automatizált szállítással vagy kézi sóadagolás a sóoldat létrehozása érdekében

Alkalmazott áramsűrűség: 122,3 A/m^2

([1]) Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek bármely engedélyezett felhasználás vonatkozásában.

A prekurzor bemeneti áramlási sebessége 11,2 l/perc/m^2 volt

Bemeneti prekurzor-hőmérséklet: 18,6 - 19,0 °C

A készülékeket vízlágyítóval szerelték fel

Vízkeménység: ≤1,0 °dH

Egyéb lényeges üzemeltetési körülmények: 100 % ruténiummal vagy ruténium és irídium keverékével (< 20 %) bevont titánanód

Utasítások a végfelhasználó számára:

Ha segítségre van szüksége, olvassa el az ELOCUBE/ELOSYSTEM készülék kézikönyvét, vagy lépjen kapcsolatba a készülék forgalmazójával.

5.2. **Kockázatcsökkentő intézkedések**

Manuális keverésnél és betöltésnél: A prekurzor betöltése során kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést, és használat után mosson kezet.

Ügyeljen arra, hogy az alkalmazás jól szellőző helyen történjen.

Az élelmiszerek esetében biztosítani kell, hogy az élelmiszerekben jelen lévő klorát koncentrációja ne haladja meg a 2020/749/EU rendeletben meghatározott MRL-értékeket.

A termék alkalmazása után öblítse le a felületeket.

5.3. **A várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések**

BELÉGZÉS ESETÉN: Ha tünetek jelentkeznek: Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ, telefonszáma: 06 80 20 11 99) vagy az orvost.

LENYELÉS ESETÉN: Tünetek jelentkezése esetén hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ, telefonszáma: 06 80 20 11 99) vagy az orvost.

BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Mossa le a bőrt vízzel. Tünetek jelentkezése esetén hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ, telefonszáma: 06 80 20 11 99) vagy az orvost.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Tünetek jelentkezése esetén vízzel öblítse ki. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben van és könnyen megoldható. Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ, telefonszáma: 06 80 20 11 99) vagy az orvost.

5.4. **A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

— Ne engedje a fel nem használt terméket a talajra, vízfolyásokba, a csőrendszerbe (mosogató, WC stb.) vagy a lefolyóba.

— A fel nem használt terméket és minden egyéb hulladékot a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

5.5. **A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

— Az előállított in-situ termék hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napfénytől védve, 20 °C alatt tárolandó.

— Az in-situ termék az in-situ előállítás után legfeljebb 7 napig tárolható a telephelyen, szobahőmérsékleten.

6. fejezet - **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

— Tájékoztassa az engedélyest a kezelés hatástalanságáról.

— A termék szobahőmérsékleten, HDPE-tartályban tárolva legfeljebb 7 napig stabil

— A „felhasználói kategória/kategóriák” tekintetében: „Foglalkozásszerű felhasználók (az ipari felhasználókat is beleértve)” alatt szakképzett foglalkozásszerű felhasználók értendők, amennyiben az országos jogszabályok ezt előírják.

— A 4.1.2. szakaszban említett EN-szabványok teljes címei:

EN 140 - Légzésvédők. Félálarcok és negyedálarcok. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés

EN 143 - Légzésvédők. Részecskeszűrők. Követelmények, vizsgálat, megjelölés

EN 14387 - Légzésvédők. Gázszűrő(k) és kombinált szűrő(k). Követelmények, vizsgálat, megjelölés

— A Tanács 1998. április 7-i, 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)

HL L 131., 1998.5.5., 11. o.

ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj

— A Bizottság (EU) 2020/749 rendelete (2020. június 4.) a 396/2005/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet III. mellékletének a bizonyos termékekben, illetve azok felületén található klorát megengedett legmagasabb szermaradék-határérték tekintetében történő módosításáról

HL L 178., 2020.6.8., 7. o.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj