

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Klór

Termék típusa(i): 02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)

05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszeres)

05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszeres)

05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszeres)

05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszeres)

Engedélyszám: HU-2023-SP-02;05-00469-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0031265-0000

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	12
5.1. Használati utasítások	12
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	12
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	13
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	13
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	13
6. Egyéb információk	13

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Klór

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	AMTEK Kft.
	Cím	Honved u. 92. 4254 Nyíradony Magyarország
Engedélyszám	HU-2023-SP-02;05-00469-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0031265-0000	
Az engedélyezés dátuma	10/07/2023	
Az engedély lejáratának dátuma	30/04/2033	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Amtek Kft.
A gyártó címe	Honvéd u. 92. 4254 Nyíradony Magyarország
Gyártási helyek	Honvéd u. 92. 4254 Nyíradony Magyarország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1265 - Klórból felszabaduló aktív klór
A gyártó neve	SC Chimcomplex S.A. Borzesti
A gyártó címe	3 Industriilor Street 601124 Onesti Románia
Gyártási helyek	3 Industriilor Street 601124 Onesti Románia

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Klórból felszabaduló aktív klór		Hatóanyag			100

2.2. Az előállítás típusa

GA - Gáz

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok	<p>Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.</p> <p>Bőrirritáló hatású.</p> <p>Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>Belélegezve mérgező.</p> <p>Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.</p> <p>A gáz belélegzése tilos.</p>

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőkesztyű használata kötelező.

Védőruha használata kötelező.

Szemvédő használata kötelező.

Arcvédő használata kötelező.

BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elzárva tárolandó.

Napfénytől védendő.Jól szellőző helyen tárolandó.

Tűz esetén:Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A szelepeket és szerelvényeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani.

Roszsullét esetén forduljon orvoshoz.

Kerülje a gáz belélegzését.

A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel.

Forduljon toxikológiai központhoz/orvoshoz.

Szakellátás (lásd a kiegészítő elsősegélynyújtási utasítást a címkén).

Bőrirritáció esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció nem múlik el:Orvosi ellátást kell kérni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Szennyvíz fertőtlenítése a szennyvíztisztító telepet követően

Terméktípus

02. terméktípus - Nem közvetlenül emberekre vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: baktériumok Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: vírusok Közhasználatú név: Viruses Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Szennyvíz fertőtlenítése a szennyvíztisztító telepet követően, sokkadagolással (szennyeződés esetén).</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás:</p> <p>Automatizált adagolórendszer.</p>
A felhasználás mértéke és gyakorisága	<p>Alkalmazási arány: Sokkadagolás: 477 mg/l aktív klór (AC) szennyezett körülmények között. Behatási idő: 30 perc. Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: -</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Nyomástartó palackok: 30 kg, 45 kg, 50 kg, 60 kg, 65 kg Nyomástartó hordók: 450 kg, 470 kg, 485 kg, 900 kg, 1000 kg Szén/rozsdamentes acél</p>

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Csatlakoztassa a klórpalackot vagy hordót az automatikus, zárt adagolórendszerhez. Állítsa be a rendszer paramétereit úgy, hogy a fent említett alkalmazási arányoknak megfelelő aktívklór-koncentrációt érje el a vízben.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Csökkentse az aktív klór maradékkoncentrációját aktív szénszűrővel vagy redukálószerrel (pl. aszkorbinsav vagy nátrium-aszkorbát) hozzáadásával, mielőtt a szennyvizet felszíni vízbe eresztené. Alternatív megoldásként a vizet pufferban lehet tárolni a kieresztés előtt.
Rendszeres vízminőség-értékelést kell végezni annak érdekében, hogy a szennyvíz megfeleljen az összes előírt minőségi szabványnak.

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Ivóvíz fertőtlenítése az ivóvízszolgáltatóknál

Terméktípus	05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: baktériumok Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: vírusok Közhasználatú név: Viruses Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Kültéri Fertőtlenítés az ivóvízszolgáltatóknál és vízelosztó rendszereiknél folyamatos adagolással. Módszer: Zárt rendszer

Az alkalmazás módja(i)	Részletes leírás: Automatizált adagolórendszer
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Folyamatos adagolás: 0,5 mg/l aktív klór (AC) (maradék-koncentrációként a rendszerben). Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: -
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Nyomástartó palackok: 30 kg, 45 kg, 50 kg, 60 kg, 65 kg Nyomástartó hordók: 450 kg, 470 kg, 485 kg, 900 kg, 1000 kg Szén/rozsdamentes acél

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Csatlakoztassa a klórpalackot vagy hordót az automatikus, zárt adagolórendszerhez. Állítsa be a rendszer paramétereit úgy, hogy a fent említett alkalmazási arányoknak megfelelő aktívklór-koncentrációt érje el a vízben.

Felhívjuk figyelmét, hogy egyes tagállamok az elsődleges fertőtlenítés után óvintézkedésként előírják az ivóvízben rendelkezésre álló klórmaradvány-szint fenntartását. Ezt a kérelmező által „másodlagos fertőtlenítés: 0,1–0,5 mg/l rendelkezésre álló klór (maradék)” módon feltüntetett kiegészítő mennyiséget az elsődleges fertőtlenítés fedezi.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bizonyosodjon meg arról, hogy az ivóvíz klórkoncentrációja fogyasztás előtt nem haladja-e meg a klórtartalomra vonatkozó országos határértéket.

Bizonyosodjon meg arról, hogy az ivóvízben jelen lévő klorát koncentrációja nem haladja meg az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló, 2020. december 16-i (EU) 2020/2184 (átdolgozott) európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott paraméterértékeket (HL L 435., 2020.12.23., 1. o.).

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - Tározókban lévő víz fertőtlenítése

Terméktípus	05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: baktériumok Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: vírusok Közhasználatú név: Viruses Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Kültéri A tározókban/tartályokban lévő víz fertőtlenítése (csapvíz-hálózatból érkező vízzel) folyamatos adagolással.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: Automatizált adagolórendszer (folyamatos): A fertőtlenítést a tározó belépő nyílásánál végezzük, ezáltal biztosítva a fertőtlenítőszer megfelelő eloszlását a vízben.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Folyamatos adagolás: 0,5 mg/l aktív klór (AC) (maradék-koncentrációként a rendszerben). Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: -
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Nyomástartó palackok:
30 kg, 45 kg, 50 kg, 60 kg, 65 kg
Nyomástartó hordók:
450 kg, 470 kg, 485 kg, 900 kg, 1000 kg
Szén/rozsdamentes acél

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Csatlakoztassa a klórpalackot vagy hordót az automatikus, zárt adagolórendszerhez. Állítsa be a rendszer paramétereit úgy, hogy a fent említett alkalmazási arányoknak megfelelő aktívklór-koncentrációt érje el a vízben.

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bizonyosodjon meg arról, hogy az ivóvíz klórkoncentrációja fogyasztás előtt nem haladja-e meg a klórtartalomra vonatkozó országos határértéket.

Bizonyosodjon meg arról, hogy az ivóvízben jelen lévő klorát koncentrációja nem haladja meg az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló, 2020. december 16-i (EU) 2020/2184 (átdolgozott) európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott paraméterértékeket (HL L 435., 2020.12.23., 1. o.).

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

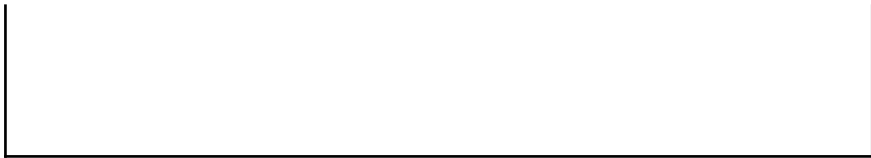
4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 - A víz fertőtlenítése gyűjtőrendszerekben

Terméktípus	05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: baktériumok Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: vírusok Közhasználatú név: Viruses Fejlődési szakasz: Nincs adat Tudományos név: legionella pneumophila Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri Kültéri Közintézményekben, egészségügyi intézményekben Az ivóvíz fertőtlenítése ivóvíz-gyűjtőrendszerekben, folyamatos adagolással
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: Automatizált adagolórendszer
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Folyamatos adagolás: 1 mg/l aktív klór (AC) (maradék-koncentrációként a rendszerben) Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: -
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Nyomástartó palackok: 30 kg, 45 kg, 50 kg, 60 kg, 65 kg Nyomástartó hordók: 450 kg, 470 kg, 485 kg, 900 kg, 1000 kg Szén/rozsdamentes acél



4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Csatlakoztassa a klórpalackot vagy hordót az automatikus, zárt adagolórendszerhez. Állítsa be a rendszer paramétereit úgy, hogy a fent megadott aktívklór-koncentrációt elérje.

4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Bizonyosodjon meg arról, hogy az ivóvíz klórkoncentrációja fogyasztás előtt nem haladja-e meg a klórtartalomra vonatkozó országos határértéket.

Bizonyosodjon meg arról, hogy az ivóvízben jelen lévő klorát koncentrációja nem haladja meg az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló, 2020. december 16-i (EU) 2020/2184 (átdolgozott) európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott paraméterértékeket (HL L 435., 2020.12.23., 1. o.).

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

4.5 A felhasználás leírása

Felhasználás 5 - Állatok ivóvizének fertőtlenítése

Terméktípus

05. terméktípus - Ivóvíz (fertőtlenítőszer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	/
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: baktériumok Közhasználatú név: Bacteria Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: vírusok Közhasználatú név: Viruses Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Állatok ivóvizének fertőtlenítése (csapvíz-hálózatból érkező vízzel) mezőgazdasági területeken, folyamatos adagolással.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás:</p> <p>Automatizált adagolórendszer</p>
A felhasználás mértéke és gyakorisága	<p>Alkalmazási arány: Folyamatos adagolás: 0,5 mg/l aktív klór (AC) (maradék-koncentrációként a rendszerben) Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: -</p>
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Nyomástartó palackok: 30 kg, 45 kg, 50 kg, 60 kg, 65 kg Nyomástartó hordók: 450 kg, 470 kg, 485 kg, 900 kg, 1000 kg Szén/rozsdamentes acél</p>

4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Csatlakoztassa a klórpalackot vagy hordót az automatikus, zárt adagolórendszerhez. Állítsa be a rendszer paramétereit úgy, hogy a fent említett alkalmazási arányoknak megfelelő folyamatos aktívklór-koncentrációt érje el a vízben.

4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Az élelmiszercikkek esetében biztosítani kell, hogy az élelmiszerekben jelen lévő klorát koncentrációja ne haladja meg a 396/2005/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet III. mellékletének a bizonyos termékekben, illetve azok felületén található klorát megengedett szermaradék-határértéke tekintetében történő módosításáról szóló, 2020. június 4-i (EU) 2020/749 bizottsági rendeletben (HL L 178., 2020.6.8., 7. o.) meghatározott maximális maradékanyag-határértékeket.

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

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az általános használati utasításokat az 5. fejezetben

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

-

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A terméktartályok csatlakoztatásához vagy leválasztásához, valamint a gázvezeték-rendszer karbantartásához vagy javításához a következő kockázatcsökkentő (RMM) intézkedések kötelezőek:

- működő riasztórendszer (az AEC-nek megfelelő aktiválási érték: 0,5 mg átlag Cl/m³ [vagy alacsonyabb ha az országos jogszabály ezt előírja]), amely biztonsági eljárásokat von maga után, mint például a légzésvédő eszköz viselését (EN141B);
- helyi légelszívás alkalmazása (az országos jogszabályoknak megfelelően) és kisnyomás/vákuum alkalmazása a klórkibocsátás elkerülése érdekében;
- a mérésekhez használt elektrokémiai érzékelők a klór mellett egyéb különféle klórvegyületeket is érzékelnek;
- az érzékelők akkor is mérik az expozíciót, amikor a kezelők légzésvédő eszközt viselnek (EN141B)

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

Amennyire csak lehetséges, kerülje ennek a toxikus gáznak a belélegzését. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal hívja a 112-t/mentőt orvosi segítségért.

Információ az egészségügyi személyzetnek/orvosnak:

Azonnal kezdje el az életfenntartó intézkedéseket, majd hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

LENYELÉS ESETÉN: Nem alkalmazható.

HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrt vízzel le kell mosni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Öblítse ki vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytassa az öblítést 5 percig. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A kezelés végén a fel nem használt terméket és csomagolását a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

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

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

Tárolási feltételek:

Légmentesen záródó nyomástartó tartályok: Kémiai és fizikai tulajdonságai miatt a klórgázt mindig erre a célra kijelölt és speciálisan erre a célra fenntartott szelepekkel ellátott szén/acél tartályokban tárolják. Az EU-n belüli használatra szánt klórszállítmányokat a szállítható nyomástartó berendezésekről szóló irányelv (TPED) és az ADR szerint kell kialakítani és címkézni. Maximális töltés 1,25 kg/l (kb. a térfogat 80%-a).

A klórt tartalmazó edényeket jól lezárva, hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen kell tárolni. Tároláskor szorosan csavarja rá a szelep kimeneti védőtömítését és a szelepvédő kupakot. Gondoskodjon róla, hogy a palackok ne borulhassanak fel. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől, a tartály hőmérséklete soha nem lehet 15 °C alatt és 50 °C felett.

A klórt távol kell tartani a reaktív termékektől (kerülendő anyagok: redukálószer, éghető anyagok, porított fémek, acetilén, hidrogén, ammónia, szénhidrogének és szerves anyagok).

6. Egyéb információk

A „felhasználói kategóriák” vonatkozásában megjegyzendő: Foglalkozásszerű felhasználók és/vagy szakképzett foglalkozásszerű felhasználók, amennyiben az országos jogszabályok ezt előírják.

