Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: GHC Chlor

Product type(s): PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT05 - Drinking water (Disinfectants)

PT05 - Drinking water (Disinfectants)

PT05 - Drinking water (Disinfectants)

PT05 - Drinking water (Disinfectants)

Authorisation number: EU-0027044-0000

R4BP 3 asset reference number: IS-0031963-0000

Table Of Contents

Administrative information 1

1.1. Trade names of the product 1

1.2. Authorisation holder 2

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products 2

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s) 3

2. Product composition and formulation 6

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product 6

2.2. Type of formulation 6

3. Hazard and precautionary statements 6

4. Authorised use(s) 7

5. General directions for use 16

5.1. Instructions for use 16

5.2. Risk mitigation measures 17

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment 17

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging 17

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage 17

6. Other information 18

Administrative information

1.1. Trade names of the product

Chlor
GHC Chlor
Chlorine
GHC Chlorine
Chlore
GHC Chlore
хлор
GHC хлор
Klor
GHC Klor
χλώριο
GHC χλώριο
Chloor
GHC Chloor
Chlor kapalný
GHC Chlor kapalný
Kloor
GHC Kloor
Kloori
GHC Kloori
Klór
GHC Klór
Cloro
GHC Cloro
Hlors
GHC Hlors
Chloras
GHC Chloras
Klorur
GHC Klorur
Clor

GHC Clor Chlór GHC Chlór BOC Chlorine Chlor flüssig > 99.8% CHLORGAS FLUESSIG (99.8 %) trave Chlor

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name	GHC Gerling, Holz & Co. Handels GmbH
	Address	Ruhrstraße 113 22761 Hamburg Germany
Authorisation number	EU-0027044-0000	
R4BP 3 asset reference number	IS-0031963-0000	
Date of the authorisation	20/12/2023	
Expiry date of the authorisation	30/04/2033	

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer	GHC Gerling, Holz & Co. Handels GmbH
Address of the manufacturer	Ruhrstraße 113 22761 Hamburg Germany
Location of manufacturing sites	Ruhrstraße 113 22761 Hamburg Germany
	Kinzigheimer Weg 109 63450 Hanau Germany
	Siemensstraße 20 41542 Dormagen Germany
	Breitenau 15 85232 Bergkirchen Germany
	Löbejüner Straße 21 06193 Wettin-Löbejün OT Merbit Germany
	Waldstraße 13 64584 Biebesheim Germany
	Am Haupttor / Bau 3651 06237 Leuna Germany

Name of the manufacturer	GHC Invest s.r.o.
Address of the manufacturer	Korunovační 103/6 170 00 Praha 7 Czech Republic
Location of manufacturing sites	Korunovační 103/6 170 00 Praha 7 Czech Republic
	Tovární 157 277 11 Neratovice Czech Republic
	Na Letišti 415/104 750 02 Bochoř okres Přerov Czech Republic
	Minická 635 278 01 Kralupy nad Vltavou Czech Republic

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	Nobian Industrial Chemicals BV
Address of the manufacturer	Velperweg 76 6824 BM Arnhem Netherlands
Location of manufacturing sites	Hauptstraße 47 49479 Ibbenbüren Germany
	Elektrolysestr. 1 06749 Bitterfeld Germany
	Industriepark Höchst Geb. B598 65926 Frankfurt am Main Germany

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	Arkema France
Address of the manufacturer	Route nationale 85 38560 Jarrie France
Location of manufacturing sites	Route nationale 85 38560 Jarrie France

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	CABB GmbH
Address of the manufacturer	Ludwig Hermann Str. 100 86368 Gersthofen Germany
Location of manufacturing sites	Ludwig Hermann Str. 100 86368 Gersthofen Germany

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	Donau Chemie AG
Address of the manufacturer	Klagenfurter Str. 17 9371 Brückl Austria
Location of manufacturing sites	Klagenfurter Str. 17 9371 Brückl Austria

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	Inovyn Chlorvinyls Limited
Address of the manufacturer	South Parade WA7 4JE Runcorn United Kingdom
Location of manufacturing sites	South Parade WA7 4JE Runcorn United Kingdom

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	Métaux Spéciaux (MSSA S.A.S.)
Address of the manufacturer	111 Rue de la Volta 73600 Saint Marcel France
Location of manufacturing sites	111 Rue de la Volta 73600 Saint Marcel France

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	PCC Rokita SA
Address of the manufacturer	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poland
Location of manufacturing sites	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poland

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	PPC SAS
Address of the manufacturer	95 rue du Général de Gaulle 68800 Thann Cedex France
Location of manufacturing sites	95 rue du Général de Gaulle 68800 Thann Cedex France

Active substance	1265 - Active chlorine released from chlorine
Name of the manufacturer	Vencorex France SAS
Address of the manufacturer	Rue Lavoisier 38800 Le Pont de Claix France
Location of manufacturing sites	Rue Lavoisier 38800 Le Pont de Claix France

2. Product composition and formulation

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Active chlorine released from chlorine		Active Substance			100
chlorine	chlorine	Non-active substance	7782-50-5	231-959-5	100

2.2. Type of formulation

GA - Gas

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements	May cause or intensify fire; oxidiser Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. Toxic if inhaled. May cause respiratory irritation. Very toxic to aquatic life. Contains gas under pressure; may explode if heated
Precautionary statements	Keep away from clothing and other combustible materials. Do not breathe gas. Avoid release to the environment. Wear protective gloves. Wear protective clothing. Wear eye protection. Wear face protection. IF INHALED:Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES:Rinse cautiously with water for several minutes.Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Collect spillage.

Store in a well-ventilated place.Keep container tightly closed. Store locked up. Protect from sunlight.Store in a well-ventilated place. In case of fire:Stop leak if safe to do so. Dispose of contents to local regulation. Keep valves and fittings free from oil and grease. Call a doctor if you feel unwell. Avoid breathing gas. Wash hands thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. IF ON SKIN:Wash with plenty of water. Call a Poison center/doctor. Specific treatment (see reference to supplemental first aid instruction on this label). If skin irritation occurs:Get medical attention. If eye irritation persists:Get medical attention. Take off contaminated clothing.And wash it before reuse.

4. Authorised use(s)

4.1 Use description

Use 1 - Sótthreinsun skólps eftir skólpstöð

Product type	PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	/
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteríur Common name: Bakteríur Development stage: Engin gögn Scientific name: Veirur Common name: Veirur Development stage: Engin gögn
Field(s) of use	Indoor Outdoor

	Sótthreinsun skólps eftir skólpstöð með háskammti (ef mengun hefur orðið).
Application method(s)	Method: Lokað kerfi Detailed description: Sjálfvirkt skömmtunarkerfi.
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: Háskammtur: 477 mg/l virkt klór við óhreinar aðstæður. Dilution (%): - Number and timing of application: Snertitími: 30 mínútur.
Category(ies) of users	Industrial Professional
Pack sizes and packaging material	Hylki: 4,8 - 140 l (6-175 kg Cl2) Tunna: 400 - 1 000 l (500 - 1 250 kg Cl2) Lestartankar: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2) Kolstál/ryðfrítt stál

4.1.1 Use-specific instructions for use

Tengið klórhylkið eða tunnuna við sjálfvirka, lokaða skömmtunarkerfið. Setjið upp færibreytur kerfisins til að ná fram styrk virks klórs í vatninu samkvæmt skammtastærð sem er tilgreind hér að ofan.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Minnkið leifar virks klórs með virkri kolefnissíu eða með því að bæta við afoxunarefni (t.d. askorbínsýru eða natríumaskorbat) áður en skólp er losað í yfirborðsvatn. Einnig er hægt að safna vatninu í jafnalausn áður en það er losað.
Framkvæma skal reglubundnar prófanir á vatnsgæðum til að tryggja að frárennslið uppfylli alla nauðsynlega gæðastaðla.

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.2 Use description

Use 2 - Sótthreinsun drykkjarvatns hjá birgjum drykkjarvatns

Product type	PT05 - Drinking water (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	/
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteríur Common name: Bakteríur Development stage: Engin gögn Scientific name: Veirur Common name: Veirur Development stage: Engin gögn
Field(s) of use	Indoor Outdoor Sótthreinsun hjá birgjum drykkjarvatns og vatnsveitukerfum þeirra með stöðugri skömmtun.
Application method(s)	Method: Lokað kerfi Detailed description: Sjálfvirkt skömmtunarkerfi.
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: 0,5 mg/l virkt klór sem leifastyrkur í kerfinu Dilution (%): - Number and timing of application: Tíðni: stöðug skömmtun. Notkunartíðni: Hámarksviðbót 1,2 mg/l af fríu Cl2; Styrkbil að meðhöndlun lokinni: að hámarki 0,3 mg/l af fríu Cl2, að lágmarki 0,1 mg/l af fríu Cl2 (að meðtöldu magninu fyrir meðhöndlun og eftir annars konar meðhöndlun) í leifastyrk í kerfinu Í undantekningartilfellum má bæta við allt að 6 mg/l af fríu Cl2 og ná styrk upp að 0,6 mg/l af fríu Cl2 eftir meðhöndlun í leifastyrk í kerfinu ef ekki er hægt að tryggja sótthreinsum með öðrum aðferðum eða ef sótthreinsun skerðist tímabundið vegna þess að ammóníak er til staðar.

Category(ies) of users

	Professional
Pack sizes and packaging material	Hylki: 4,8 - 140 l (6 - 175 kg Cl2) Tunna: 400 - 1 000 l (500 - 1 250 kg Cl2) Lestartankar: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2) Kolstál/ryðfrítt stál

4.2.1 Use-specific instructions for use

Tengið klórhylkið eða tunnuna við sjálfvirka, lokaða skömmtunarkerfið. Setjið upp færibreytur kerfisins til að ná fram styrk virks klórs í vatninu samkvæmt skammtastærð sem er tilgreind hér að ofan.
Athugið að í sumum aðildarríkjum er þess krafist eftir fyrstu sótthreinsun að viðhalda styrk klórleifa í drykkjarvatni í leiðslunum í forvarnarskyni. Þetta viðbótarmagn sem umsækjandinn tilgreinir sem „Afleidd sótthreinsun: 0,1 til 0,5 mg/l klórmagn (klórleif)“ telst meðtalin með fyrstu sótthreinsuninni.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Tryggið að styrkur klórs í drykkjarvatni fari ekki yfir leyfð mörk um klórmagn í viðkomandi landi áður en þess er neytt.

Tryggið að styrkur klórats í drykkjarvatni fari ekki yfir tilgreind gildi í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2020/2184 frá 16. desember 2020 um gæði drykkjarvatns fyrir menn (breyting) (OJ L 435, 23.12.2020, bls. 1).

4.2.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.2.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.3 Use description

Use 3 - Sótthreinsun vatns í geymum

Product type	PT05 - Drinking water (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	/
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteríur Common name: Bakteríur Development stage: Engin gögn Scientific name: Veirur Common name: Veirur Development stage: Engin gögn
Field(s) of use	Indoor Outdoor Sótthreinsun vatns (þar sem vatn kemur frá kranavatnskerfi) í geymum/tönkum með stöðugri skömmtun.
Application method(s)	Method: Lokað kerfi Detailed description: Sjálfvirkt skömmtunarkerfi. Sótthreinsunin fer fram í inntaki geymisins til að tryggja rétta dreifingu sótthreinsiefnisins í vatninu.
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: 0,5 mg/l virkt klór í leyfastyrk í kerfinu. Dilution (%): - Number and timing of application: Tíðni: stöðug skömmtun. Notkunartíðni: hámarksviðbót 1,2 mg/l af fríu Cl2; Styrkbil eftir að meðhöndlun er lokið: að hámarki 0,3 mg/l af fríu Cl2, að lágmarki 0,1 mg/l af fríu Cl2 (að meðtöldu magninu fyrir meðhöndlun og frá öðrum meðhöndlunum). Í undantekningartilfellum má bæta við allt að 6 mg/l af fríu Cl2 og ná styrk upp að 0,6 mg/l af fríu Cl2 eftir meðhöndlun ef ekki er hægt að tryggja sótthreinsun með öðrum aðferðum eða ef sótthreinsun skerðist tímabundið vegna þess að ammóníak er til staðar.
Category(ies) of users	Professional

Pack sizes and packaging material	Hylki: 4,8 - 140 l (6 - 175 kg Cl2) Tunna: 400 - 1 000 l (500 - 1 250 kg Cl2) Lestartankar: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2) Kolstál / ryðfrítt stál

4.3.1 Use-specific instructions for use

Tengið klórhylkið eða tunnuna við sjálfvirka, lokaða skömmtunarkerfið. Setjið upp færibreytur kerfisins til að ná fram styrk virks klórs í vatninu samkvæmt skammtastærð sem er tilgreind hér að ofan.

4.3.2 Use-specific risk mitigation measures

Tryggið að styrkur klórs í drykkjarvatni fari ekki yfir leyfð mörk í viðkomandi landi um klórmagn áður en þess er neytt.

Tryggið að styrkur klórats í drykkjarvatni fari ekki yfir tilgreind gildi í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2020/2184 frá 16. desember 2020 um gæði drykkjarvatns fyrir menn (breyting) (OJ L 435, 23.12.2020, bls. 1).

4.3.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.3.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.3.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.4 Use description

Use 4 - Sótthreinsun vatns í safnkerfum

Product type	PT05 - Drinking water (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	/
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteríur Common name: Bakteríur Development stage: Engin gögn Scientific name: Veirur Common name: Veirur Development stage: Engin gögn Scientific name: legionella pneumophila Common name: Bakteríur Development stage: Engin gögn
Field(s) of use	Indoor Outdoor Í opinberum stofnunum, heilbrigðisstofnunum. Sótthreinsun drykkjarvatns í safnkerfum með stöðugri skömmtun.
Application method(s)	Method: Lokað kerfi Detailed description: Sjálfvirkt skömmtunarkerfi.
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: 1 mg/l virkt klór í leifastyrk í kerfinu. Dilution (%): - Number and timing of application: Tíðni: stöðug skömmtun. Notkunartíðni: hámarksviðbót 1,2 mg/l af fríu Cl2 Styrkbil eftir að meðhöndlun er lokið: að hámarki 0,3 mg/l af fríu Cl2, að lágmarki 0,1

	mg/l af fríu Cl2 (að meðtöldu magninu fyrir meðhöndlun og frá öðrum meðhöndlunum) Í undantekningartilfellum má bæta við allt að 6 mg/l af fríu Cl2 og ná styrk upp að 0,6 mg/l af fríu Cl2 eftir meðhöndlun ef ekki er hægt að tryggja sótthreinsum með öðrum aðferðum eða ef sótthreinsun skerðist tímabundið vegna þess að ammóníak er til staðar.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	Hylki: 4,8 - 140 l (6-175 kg Cl2) Tunna: 400 - 1 000 l (500 - 1 250 kg Cl2) Lestartankar: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2) Kolstál / ryðfrítt stál

4.4.1 Use-specific instructions for use

Tengið klórhylkið eða tunnuna við sjálfvirka, lokaða skömmtunarkerfið. Setjið upp færibreytur kerfisins til að ná fram styrk virks klórs eins og tilgreint er hér að ofan.

4.4.2 Use-specific risk mitigation measures

Tryggið að styrkur klórs í drykkjarvatni fari ekki yfir leyfð mörk um klórmagn í viðkomandi landi áður en þess er neytt.

Tryggið að styrkur klórats í drykkjarvatni fari ekki yfir tilgreind gildi í tilskipun (ESB) 2020/2184 frá 16. desember 2020 um gæði drykkjarvatns fyrir menn (breyting) (OJ L 435, 23.12.2020, bls. 1).

4.4.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.4.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.4.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.5 Use description

Use 5 - Sótthreinsun drykkjarvatns fyrir dýr

Product type	PT05 - Drinking water (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	/
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Bakteríur Common name: Bakteríur Development stage: Engin gögn Scientific name: Veirur Common name: Veirur Development stage: Engin gögn
Field(s) of use	Indoor Outdoor Sótthreinsun drykkjarvatns fyrir dýr (þar sem vatn kemur frá kranavatnskerfi) á landbúnaðarsvæðum með stöðugri skömmtun.
Application method(s)	Method: Lokað kerfi Detailed description: Sjálfvirkt skömmtunarkerfi.
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: 0,5 mg/l virkt klór í leifastyrk í kerfinu. Dilution (%): - Number and timing of application: Tíðni: stöðug skömmtun.
Category(ies) of users	Professional
	Hylki: 4,8 - 140 l (6 - 175 kg Cl2)

Pack sizes and packaging material	Tunna: 400 - 1 000 l (500 - 1 250 kg Cl2) Lestartankar: 43 000 - 44 000 l (53 750 - 55 000 kg Cl2) Kolstál / ryðfrítt stál

4.5.1 Use-specific instructions for use

Tengið klórhylkið eða tunnuna við sjálfvirka, lokaða skömmtunarkerfið. Setjið upp færibreytur kerfisins til að ná fram stöðugum styrk virks klórs í vatninu samkvæmt skammtastærð sem er tilgreind hér að ofan.

4.5.2 Use-specific risk mitigation measures

Fyrir hrávörur skal tryggja að styrkur klórats í matvöru fari ekki yfir hámarksgildi leifa skv. reglugerð (ESB) 2020/749 frá 4. júní 2020 sem breytir III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir klórat í eða á tilteknum afurðum (OJ L 178, 8.6.2020, bls. 7).

4.5.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.5.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

4.5.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá kafla 5, almennar notkunarleiðbeiningar.

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Til að tengja eða aftengja ílát vörunnar og til að viðhalda eða lagfæra gasleiðslukerfið er skylt að grípa til eftirfarandi ráðstafana til áhættumildunar (RMM):

- viðvörunarkerfi (viðbragðsmörk sem samsvara styrk bráðra váhrifa (AEC): 0,5 mg virkt klór /m³ (eða lægra samkvæmt landsbundnum reglum) sem kallar á öryggisaðgerðir, t.d. notkun öndunargrímu samkvæmt CEN staðli EN14387: Öndunarfærahlífar - Gassíur og samsettar síur - Kröfur, prófun, merking (eða jafngildi þess);

- notkun staðbundins útblásturskerfis (samkvæmt landsbundnum reglum) með lágþrýstingi/lofttæmi til staðar til að koma í veg fyrir losun klórs;

- rafefnanemar sem eru notaðir til mælinga greina ýmis klóruð efni auk klórsins sjálfs;

- nemar til að mæla váhrif, einnig þegar stjórnendur nota öndunargrímu samkvæmt CEN staðli EN141 eða jafngildi hans.

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Innöndun þessarar eitruðu lofttegundar verður að forðast eftir fremsta megni. EFTIR INNÖNDUN: Farið í ferskt loft og hvílist í stellingu sem léttir öndun. Hringið umsvifalaust í 112/sjúkrabíl til að fá læknisaðstoð.
Upplýsingar til heilbrigðisstarfsfólks/læknis:
Hefjið umsvifalaust fyrstu hjálp og hringið síðan í EITRUNARMIÐSTÖÐ.
EFTIR INNTÖKU: Á ekki við.
BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Fjarlægið allan fatnað sem hefur mengast af efninu og þvoið hann fyrir næstu notkun. Skolið húð með vatni. Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.
BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið með vatni. Fjarlægið snertilinsur ef þær eru til staðar og auðvelt að gera það. Skolið áfram í 5 mínútur. Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Að meðferð lokinni, fargið ónotaðri vöru og umbúðum við lok meðferðar í samræmi við staðbundnar reglur.
Ekki losa ónotaða vöru beint í jörð, í vatnsföll, í rör (vaska, salerni…) eða í frárennsli.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluskilyrði:
Loftþéttir þrýstitankar: Klórgas er alltaf geymt í sérstökum ílátum úr kolefni/stáli með sérstökum lokum, vegna efnafræðilegra og eðlisfræðilegra eiginleika þess. Klórílát til notkunar innan ESB[2] þurfa að vera gerð og merkt samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins[1] og ráðsins 2010/35/ESB og samkvæmt Evrópusamningi um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum sem undirritaður var í Genf þann 30. september 1957. Sjá nánari tilvísun í kafla 6. Hámarksfylling 1,25 kg/l (u.þ.b. 80% af rúmmáli).
Haldið ílátum með klór vel luktum og geymið á köldum, þurrum og vel loftræstum stað. Skrúfið innsiglið yfir úttakslokann og hlífðartappann yfir lokann þétt á fyrir geymslu. Gætið þess að hylki falli ekki um koll. Verjið gegn hita og beinu sólarljósi, hitastig ílátsins ætti aldrei að vera lægra en 15°C eða hærra en 50°C.
Ávallt skal geyma klór fjarri hvarfgjörnum efnum (efni sem ber að forðast: afoxandi efni, sprengifim efni, málmar í dufti, asetýlen, vetni, ammóníak, vetniskolefni og lífræn efni).

[2]Gildir einnig á Íslandi.

6. Other information

Hvað varðar „Notendur (e. Category(ies) of users)“:

Fagfólk (þ.á.m. notendur í iðnaði) þýðir þjálfað fagfólk ef þess er krafist af landsbundnum reglum.

[1] Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/35/ESB frá 16. júní 2010 um færanlegan þrýstibúnað og niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 76/767/EBE, 84/525/EBE, 84/526/EBE, 84/527/EBE og 1999/36/EB (OJ L 165, 30.6.2010, bls. 1).

The signal word, hazard- and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.
Hazard statements:
H270 Getur valdið eða aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H331 Eitrað við innöndun.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.
Precautinary statements:
P220 Efnið má ekki koma nálægt fatnaði og öðrum brennanlegum efnum.
P260 Andið ekki að ykkur lofttegund.
P273 Forðist losun út í umhverfi.
P280 Notið hlífðarhanska.
P280 Notið hlífðarfatnað.
P280 Notið augnhlífar.
P280 Notið andlitshlífar.
P304 + P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P305 + P351 + P338 BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P391 Safnið upp því sem hellist niður.
P403 + P233 Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt.
P405 Geymist á læstum stað.
P410 + P403 Hlífið við sólarljósi. Geymist á vel loftræstum stað.
P370 + P376 Ef eldur kemur upp: Stöðvið leka ef það er óhætt.
P501 Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar reglur.
P244 Gætið þess að ekki sé feiti og olía á þrýstingslokum.
P312 Hringið í lækni ef lasleika verður vart.
P261 Gætið þess að anda ekki inn lofttegund.
P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P302 + P352 BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
P311 Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.
P321 Sérstök meðferð (sjá tilvísun í leiðbeiningar um fyrstu hjálp á þessum merkimiða).
P332 + P313 Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.
P337 + P313 Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.
P362 + P364 Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.