

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: INTEROX SG 50

Valmisteryhmä(t): PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

PT02 - Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

Lupnumero: EU-0027468-0000

R4BP-viitenumero: EU-0027468-0004

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	3
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	4
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	4
2.2. Valmistetyyppi	5
3. Vaara- ja turvalausekkeet	5
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	6
5. Yleiset käyttöohjeet	11
5.1. Käyttöohjeet	11
5.2. Riskinhallintatoimet	11
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	11
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	12
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	13
6. Muut tiedot	13

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kaupanimet

Interox SG 50

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Osoite	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgia
Lupnumero	EU-0027468-0000 1-3	

R4BP-viitenumero	EU-0027468-0004
Luvan myöntämispäivä	08/08/2022
Luvan voimassaolon päättymispäivä	31/07/2032

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Solvay Interox Limited
Valmistajan osoite	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Yhdistynyt kuningaskunta

Valmistajan nimi

Solvay Chemicals Finland Oy

Valmistajan osoite

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Suomi

Valmistuspaikkojen sijainti

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Suomi

Valmistajan nimi

Solvay Chemicals GmbH Germany

Valmistajan osoite

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Saksa

Valmistuspaikkojen sijainti

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Saksa

Valmistajan nimi

Solvay Chemie BV Netherlands

Valmistajan osoite

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Alankomaat

Valmistuspaikkojen sijainti

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Alankomaat

Valmistajan nimi

Solvay Chimica Italia SpA Italy

Valmistajan osoite

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia

Valmistuspaikkojen sijainti

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia

Valmistajan nimi

Solvay Chimie SA Belgium

Valmistajan osoite

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgia

Valmistuspaikkojen sijainti

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

Valmistajan nimi	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Valmistajan osoite	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugali
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugali

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Interox Limited
Valmistajan osoite	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Yhdistynyt kuningaskunta
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Yhdistynyt kuningaskunta

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Chemicals Finland Oy
Valmistajan osoite	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Suomi
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Suomi

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Chemicals GmbH Germany
Valmistajan osoite	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Saksa

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Valmistajan osoite	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Chimie SA Belgium
Valmistajan osoite	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

Tehoaine	1315 - Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Valmistajan osoite	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugali
Valmistuspaikkojen sijainti	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugali

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Vetyperoksidi		Tehoaine	7722-84-1	231-765-0	49,9

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi edistää tulipaloa; hapettava.
Haitallista nieltynä.
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. –
Tupakointi kielletty.
Pidä erillään vaateuksesta ja muista syttyvistä materiaaleista.
Älä hengitä höyryä.
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Käytä suojakäsineitä.
Käytä suojavaatetusta.
Käytä silmiensuojainta.
Käytä kasvonsuojainta.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Huuhto suu.Ei saa oksennuttaa.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin):Riisu saastunut vaatetus välittömästi.Huuhto iholla vedellä.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Tulipalon sattuessa:Käytä palon sammuttamiseen vettä.
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.Säilytä tiiviisti suljettuna.
Varastoi lukitussa tilassa.
Hävität sisältö paikallisen/alueellisen/kansallisen/kansainvälisen lainsäädännön

mukaisesti..

Hävitä pakkaus paikallisen/alueellisen/kansallisen/kansainvälisen lainsäädännön mukaisesti..

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Suljettujen tilojen pintadesinfiointi aerosolisoidulla vetyperoksidilla

Valmisteryhmä(t)	PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei määritetä
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Yleisnimi: bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Yleisnimi: sienet/hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Yleisnimi: virukset Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Yleisnimi: bakteeri-itiöt Kehitysvaihe: Ei tietoja
Käyttöalue	sisäkäyttö Suljetut sisätilat. Teollisuus - lääketeollisuus tai kosmetiikka-ala, esimerkiksi puhdistilat. Hoitotilat - terveydenhuoltolaitokset, sairaalat, hätäajoneuvot. Laitokset. Ei-huokoisten pintojen desinfiointi.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: - Yksityiskohtainen kuvaus: Automaattinen, ei-ohjattu aerosolisointi (esim. sumutus tai ruiskutus).
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 49 % vetyperoksidia (laimentamaton tuote) käytetään aerosolisoituna suljetuissa tiloissa. Laimennus (%): Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttötiheys: käyttäjän tarpeiden mukaan, esimerkiksi enintään kolme kertaa päivässä. Käsittelyaika riippuu laitteen tyyppistä, tilan koosta tai desinfioitavien pintojen pinta-alasta.

	Käytä huoneenlämmössä.
Käyttäjryhmä(t)	ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Pakkauskoot (L): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ja 1000 l Pakkausmateriaali: HDPE:n hyväksytyt tiheysluokat.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p>Käytä automaattista täyttöjärjestelmää.</p> <p>49 paino-% vetyperoksidia (laimentamaton tuote) levitetään suljettuun tilaan aerosolisoina automaattisella laitteella. Tilat voidaan kuivata, jotta pinnoille saadaan suurempia vetyperoksidikonsentraatioita.</p> <p>Poista esteet, jotka voivat estää aerosolisointua tuotetta pääsemästä desinfioitaville pinnoille.</p> <p>Desinfiotavat pinnat eivät saa olla huokoisia, ja ne on puhdistettava ennen tuotteen käyttöä. Tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi pinnoilla, jotka saattavat joutua kosketuksiin elintarvikkeiden tai eläinrehujen kanssa.</p> <p>Käyttäjän on tehtävä desinfiointin mikrobiologinen validointi desinfiotavissa tiloissa (tai tarvittaessa sopivassa "vakiotilassa") toimenpiteeseen käytettävillä laitteilla, minkä jälkeen näiden tilojen desinfiointia varten voidaan laaditaan protokolla, jota käytetään vastedes. Jokainen laite tai erityinen asennus validoidaan systemaattisesti heti käyttöönoton jälkeen. Optimaaliset käyttöolosuhteet validoidaan paikan päällä (lämpötila, kosteus, käytettävä tuote, diffuusioaika, poistumisaika jne.). Biologisen validoinnin lisäksi on tehtävä myös kemiallinen validointi.</p> <p>Tilan desinfiointin tehokkuus osoitettiin normin NF T 72-281 mukaisesti sumuttamalla 1 g vetyperoksidia tilan kuutiometriä kohti 22 minuutissa, mitä seurasi 180 minuutin vaikutusaika huoneenlämmössä.</p> <p>Desinfiotavan tilan tilavuuden on oltava 30 - 150 m³.</p> <p>Hiukkaskoon mediaanin on oltava 0,5 µm desinfiointiin käytettävissä aerosoleissa.</p> <p>Estä tilaan pääsy desinfiointin aikana.</p>
--

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käsittelyalueen pintojen on oltava puhtaita ja kuivia ennen tuotteen käyttöä.

Tiivistä suljettu käsittelyalue (esimerkiksi teipillä), jotta vetyperoksiditasot alueen ulkopuolella voidaan pitää hyväksyttävillä terveys- ja turvatasoilla.

Varmista, että kaikki henkilökunnan jäsenet ovat lähteneet käsittelyalueelta ennen desinfiointia. Poista kaikki kasvit, eläimet, juomat ja elintarvikkeet. Alueelle saa mennä uudelleen vasta, kun vetyperoksidin konsentraatio ilmassa on laskenut viitearvon (1,25 mg/m³) alle. Desinfiointin jälkeen tilat on tuuletettava, mieluiten mekaanisella ilmanvaihdolla. Tuuletusajan kesto on määritettävä mittaamalla sopivalla mittauslaitteella. Jos tilaan on päästävää, kun vetyperoksidin konsentraatio on vielä yli 1,25 mg/m³, sen saa tehdä vain pukemalla päälle asianmukaiset henkilönsuojaimet, mukaan lukien kannettava hengityslaitte (SCBA).

Aseta varoituskylttejä kaikille käsiteltävän alueen sisäänkäynneille.

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Täyttösolaattorien suljetun tilan pintadesinfiointi aerosolisoidulla tai höyrystetyllä vetyperoksidilla (VHP)

Valmisteryhmä(t)

PT02 - Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Ei määritetä

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: bakteerit
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: bakteeri-itiöt
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: sienet/hiivat
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Tieteellinen nimi:
Yleisnimi: virukset
Kehitysvaihe: Ei tietoja

Käyttöalue

sisäkäyttö

Sisätilat.

Teollisuus - aseptisessä täytössä käytettävät aseptiset kammiot lääke- tai kosmetiikkateollisuudessa.

Ei-huokoisten pintojen desinfiointi.

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: -

Yksityiskohtainen kuvaus:

Automaattinen, ei-ohjattu aerosolisointi (esim. sumutus tai ruiskutus, höyrystys)

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 49 % vetyperoksidia (laimentamaton tuote) käytetään höyrystettynä tai aerosolisoituna täyttöisolaattoreissa.

Laimennus (%):

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käyttötiheys: käyttäjän tarpeiden mukaan, esimerkiksi 1 tai 2 kertaa päivässä/viikossa.

Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Pakkauskoost (L): 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 220 ja 1000 l.

Pakkausmateriaali: HDPE:n hyväksytyt tiheysluokat.

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Käytä automaattista täyttöjärjestelmää.

49 paino-% vetyperoksidia (laimentamaton tuote) käytetään höyrystettynä tai aerosolisoituna automaattisella laitteella, joka on yhdistetty täyttöisolaattoriin. Täyttöisolaattorit voidaan kuivata, jotta pinnoille saadaan suurempia vetyperoksidikonsentraatioita.

Desinfioidut pinnat eivät saa olla huokoisia, ja ne on puhdistettava ennen tuotteen käyttöä. Tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi pinnoilla, jotka saattavat joutua kosketuksiin elintarvikkeiden tai eläinrehujen kanssa.

Käyttäjän on tehtävä desinfiointin mikrobiologinen validointi desinfioiduissa tiloissa toimenpiteeseen käytettävillä laitteilla, minkä jälkeen näiden tilojen desinfiointia varten voidaan laatia protokolla, jota käytetään vastedes. Jokainen laite tai erityinen asennus validoidaan systemaattisesti heti käyttöönoton jälkeen. Optimaaliset käyttöolosuhteet validoidaan paikan päällä (lämpötila, kosteus, käytettävä tuote, diffuusioaika, poistumisaika jne.). Biologisen validoinnin lisäksi on tehtävä myös kemiallinen validointi.

Käytön tehokkuus bakteeri-itiöitä vastaan osoitettiin vetyperoksidin höyrystyksellä nopeudella 0,35 g/m³/min 51 minuutin ajan (18 g vetyperoksidia/m³/käsittely).

Desinfioidun tilan tilavuuden on oltava 15 - 150 m³.

Hiukkaskoon mediaanin on oltava 0,5 µm desinfiointiin käytettävissä aerosoleissa.

Estä tilaan pääsy desinfiointin aikana.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käsittelyalueen pintojen on oltava puhtaita ja kuivia ennen tuotteen käyttöä.

Tiivistä suljettu käsittelyalue (esimerkiksi teipillä), jotta vetyperoksiditasot alueen ulkopuolella voidaan pitää hyväksyttävillä terveys- ja turvatasoilla.

Varmista, että kaikki henkilökunnan jäsenet ovat lähteneet käsittelyalueelta ennen desinfiointia. Poista kaikki kasvit, eläimet, juomat ja elintarvikkeet. Alueelle saa mennä uudelleen vasta, kun vetyperoksidin konsentraatio ilmassa on laskenut viitearvon (1,25 mg/m³) alle.

Desinfiointin jälkeen tilat on tuuletettava, mieluiten mekaanisella ilmanvaihdolla. Tuuletusajan kesto on määritettävä mittaamalla sopivalla mittauslaitteella. Jos tilaan on päästävä, kun vetyperoksidin konsentraatio on vielä yli 1,25 mg/m³, sen saa tehdä vain pukamalla päälle asianmukaiset henkilönsuojaimet, mukaan lukien kannettava hengityslaite (SCBA).

Aseta varoituskylttejä kaikille käsiteltävän alueen sisäänkäynnille.

4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

-

5.2. Riskinhallintatoimet

Silmien suojaaminen tuotteen käsittelemisen aikana on pakollista.

Käytä kasvojen suojausta, jos on olemassa roiskeiden mahdollisuus.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Todennäköisten suorien tai välillisten haittavaikutusten tiedot:

- Sisäänhengittäminen: hengitysvaikeudet, yskä, keuhkopöhö, pahoinvointi, oksentaminen.
- Ihokosketus: punoitus, kudosten turpoaminen, ihon ärsytys.
- Roiskeet silmiin: punoitus, kyyneleritys, kudosten turpoaminen, vakavat palovammat.
- Nieleminen: pahoinvointi, vatsakipu, veren oksentaminen, ripuli, tukehtuminen, yskä, vaikea hengästyminen, vaikeat suun ja kurkun palovammat sekä ruokatorven ja vatsan puhkeamisvaara. Hengitystiesairauksien riski.

Ensiapuohjeet:

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan, pidä levossa ja varmista vaivaton hengitys. Jos on oireita: Soita numeroon 112/ambulanssi lääkärin avun saamiseksi. Jos ei ole oireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Riisu sitten saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesemistä vedellä 15 minuuttia. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho välittömästi vedellä useita minutteja. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuuttia. Soita numeroon 112/ambulanssi lääkärin avun saamiseksi.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut henkilö pystyy nielemään. ÄLÄ oksennuta. Soita numeroon 112/ambulanssi lääkärin avun saamiseksi.

Varotoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi onnettomuuden sattuessa:

- Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:

Ei saa päästää ympäristöön. Jos tuote saastuttaa jokia, järviä tai viemäreitä, ilmoita siitä asiaankuuluville viranomaisille.

- Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet:

Laimenna runsaalla vedellä. Patoa. Älä sekoita jätevirtoja talteenoton aikana. Ime reagoimattomalla imukykyisellä materiaalilla. Säilytä oikein merkityissä säiliöissä. Säilytä sopivissa suljetuissa säiliöissä hävitystä varten. Älä koskaan palauta roiskeita alkuperäisiin säiliöihin uudelleenkäyttöä varten.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Älä päästä laimentamatonta tuotetta viemäriin. Älä kaada käyttämätöntä tuotetta maahan, vesistöihin, putkiin (pesuallas, WC...) eikä viemäriin. Vie vain tyhjät säiliöt/pakkaukset kierrätettäviksi. Pakkaukset on aina hävitettävä jätelainsäännön ja paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytys: Vetyperoksidia on säilytettävä asianmukaisesti suunnitellussa nestesäiliössä tai alkuperäisessä venttiilillä varustetussa säiliössä pystyasennossa erillään yhteensopimattomista tuotteista. Käytä vain hyväksytyjä rakennusmateriaaleja laitteille tai hyväksytyjä pakkauksia. Säilytä viileässä, tuuletetussa tilassa ja suojaa vaurioitumiselta ja suoralta auringonvalolta. Älä säilytä yli 40 °C:n lämpötilassa. Säilytä erillään tulenaroista materiaaleista, syttymislähteistä ja kuumuuden lähteistä. Säilyvyysaika: 12 kuukautta HDPE-pakkauksissa huoneenlämmössä.

6. Muut tiedot

Tehoaine vetyperoksidilla (CAS nro: 7722-84-1) on eurooppalainen viitearvo 1,25 mg/m³, jota käytettiin tämän tuotteen riskinarvioinnissa.