2025/1186

18.6.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/1186,

annettu 17 päivänä kesäkuuta 2025,

unionin luvan myöntämisestä yksittäiselle biosidivalmisteelle ”exeol air cid 01” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä 22 päivänä toukokuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 ([1]) ja erityisesti sen 44 artiklan 5 kohdan ensimmäisen alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) SODEL toimitti 12 päivänä kesäkuuta 2024 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, hakemuksen asetuksen (EU) N:o 528/2012 43 artiklan 1 kohdan ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 414/2013 ([2]) 4 artiklan mukaisesti saadakseen unionin luvan asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä V kuvattuihin valmisteryhmiin 2 ja 4 kuuluvalle ja asetuksen (EU) N:o 414/2013 1 artiklassa tarkoitetulle samalle yksittäiselle biosidivalmisteelle ”exeol air cid 01” ja viittasi yksittäiseen biosidivalmisteeseen, jonka biosidivalmisterekisterin päätöksen numero on EU-0029752-0007 ja joka kuuluu asianomaiseen biosidiviitevalmisteperheeseen ”Oxy’Pharm H_2O_2”. Hakemus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin numerolla BC-NA095946-30. Hakemuksessa ilmoitettiin myös komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2023/1764 ([3]) luvan saaneen asianomaisen biosidiviitevalmisteperheen ”Oxy’Pharm H_2O_2” lupanumero EU-0029752-0000.

(2) Yksittäinen biosidivalmiste ”exeol air cid 01” sisältää tehoaineena vetyperoksidia, joka sisältyy asetuksen (EU) N:o 528/2012 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuun unionin hyväksyttyjen tehoaineiden luetteloon valmisteryhmien 2 ja 4 osalta.

(3) Kemikaalivirasto toimitti komissiolle 25 päivänä lokakuuta 2024 täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 414/2013 6 artiklan mukaisesti biosidivalmistetta ”exeol air cid 01” koskevan lausuntonsa ([4]) ja luonnoksen biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevasta yhteenvedosta, jäljempänä ’valmisteyhteenveto’.

(4) Kemikaalivirasto toteaa lausunnossaan, että ehdotetut erot yksittäisen biosidivalmisteen ”exeol air cid 01” ja asianomaisen yksittäisen biosidiviitevalmisteen, jonka biosidivalmisterekisterin päätöksen numero on EU-0029752-0007 ja joka kuuluu asianomaiseen biosidiviitevalmisteperheeseen ”Oxy’Pharm H_2O_2”, välillä rajoittuvat tietoihin, joihin voidaan tehdä hallinnollinen muutos komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 ([5]) mukaisesti, ja että asianomaisen biosidiviitevalmisteperheen ”Oxy’Pharm H_2O_2” arvioinnin perusteella – kunhan valmisteyhteenvedon luonnosta noudatetaan – sama yksittäinen biosidivalmiste ”exeol air cid 01” täyttää asetuksen (EU) N:o 528/2012 19 artiklan 1 kohdassa vahvistetut edellytykset.

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 414/2013, annettu 6 päivänä toukokuuta 2013, menettelyn määrittämisestä luvan antamiseksi samoille biosidivalmisteille Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti (EUVL L 125, 7.5.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1764, annettu 12 päivänä syyskuuta 2023, unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”Oxy’Pharm H_2O_2” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti (EUVL L 225, 13.9.2023, s. 21, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1764/oj).

([4]) Kemikaaliviraston lausunto unionin luvan myöntämisestä samalle yksittäiselle biosidivalmisteelle ”exeol air cid 01”, 25.10.2024, UBS-C-1770534-19-00/F (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

([5]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 354/2013, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2013, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti luvan saaneita biosidivalmisteita koskevista muutoksista (EUVL L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) Kemikaalivirasto myös toimitti 25 päivänä lokakuuta 2024 komissiolle yksittäistä biosidivalmistetta ”exeol air cid 01” koskevan valmisteyhteenvedon luonnoksen kaikilla unionin virallisilla kielillä asetuksen (EU) N:o 528/2012 44 artiklan 4 kohdan mukaisesti.

(6) Komissio on kemikaaliviraston lausunnon kanssa samaa mieltä ja katsoo sen vuoksi, että kyseiselle samalle yksittäiselle biosidivalmisteelle ”exeol air cid 01” on aiheellista myöntää unionin lupa.

(7) Tämän luvan voimassaolon päättymispäivän tulisi olla sama kuin asianomaisen biosidiviitevalmisteperheen ”Oxy'Pharm H_2O_2” luvan voimassaolon päättymispäivä.

(8) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän biosidivalmistekomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään yritykselle SODEL lupanumerolla EU-0033504-0000 unionin lupa saman yksittäisen biosidivalmisteen ”exeol air cid 01” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön liitteessä esitetyn biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon mukaisesti.

Unionin lupa on voimassa 8 päivästä heinäkuuta 2025 30 päivään syyskuuta 2033.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 17 päivänä kesäkuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO

exeol air cid 01

Valmistetyyppi (-tyypit)

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

PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupanumero: EU-0033504-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: EU-0033504-0000

LUKU 1. **HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Valmisteen kauppanimi (-nimet)**

Kauppanimi (-nimet)	exeol air cid 01

1.2 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	SODEL
	Osoite	190 rue René Barthélémy 14100 Lisieux, Ranska
Lupanumero	EU-0033504-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0033504-0000	
Luvan myöntämispäivä	8. heinäkuuta 2025	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30. syyskuuta 2033	

1.3 **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	OXY'PHARM
Valmistajan osoite	829 rue Marcel Paul, 94500 Champigny-sur-Marne, Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	OXY'PHARM site 1 829 rue Marcel Paul, 94500 Champigny-sur-Marne, Ranska

1.4 **Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)**

Tehoaine	Vetyperoksidi
Valmistajan nimi	Evonik Resource Efficiency GmbH
Valmistajan osoite	Rellinghauser Straße 1–11, 45128 Essen, Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Evonik Industries AG/BL Active Oxygens, Untere Kanalstraße 3, 79618 Rheinfelden, Saksa

LUKU 2. **VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO**

2.1 **Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Vetyperoksidi		tehoaine	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (w/w)

2.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

AL Muu neste

LUKU 3. **VAARA- JA TURVALAUSEKKEET**

Vaaralausekkeet	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	P264: Pese Kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280: Käytä silmiensuojainta. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337 + P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

LUKU 4. **SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulukko 1

Käyttö #3.1: Kovien pintojen desinfiointi sumutettavalla vetyperoksidilla 7,9 % (FHP)

Valmistetyyppi	PT02: Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: –

	Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Bakteeri-itiöt Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: –
Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Tilan desinfiointi sumutettavalla vetyperoksidilla (FHP) sellaisten tilojen tapauksessa, joiden tilavuus on 4–150 m^3. Siihen liittyy käsitellyssä tilassa olevien laitteistojen ja materiaalien kovien, ei-huokoisten pintojen desinfiointi (pois lukien lääkinnälliset laitteet): — sairaalat ja klinikat, — tutkimus- ja analyysilaboratoriot (mukaan lukien P3-laboratoriot ja puhdastilat), — terveydenhuollon kuljetukset, — lääketeollisuus, — teolliset pesulat, — hammaskirurgia- ja implanttikeskukset, — kuljetusajoneuvot — hotellit, — ravintolat, — koulut, — päiväkodit, — eläinlääkärin klinikat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: Valmiste on käyttövalmis valmiste, joka sijoitetaan laitteen sisään. Laite sumuttaa automaattisesti biosidivalmisteen desinfioitavaan suljettuun tilaan/huoneeseen. Tilassa ei saa olla ihmisiä sumutuksen aikana.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: — Bakteereja, hiivoja, sieniä, itiöitä ja viruksia torjuva vaikutus: 5 ml valmistetta/m^3 ja 2 tunnin kontaktiaika. — Mykobakteereja torjuva vaikutus (logaritminen vähennys ≥ 4): 7 ml valmistetta/m^3 ja 2 tunnin kontaktiaika. Pisaran koko: 1–15 µm – Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Desinfioi huoneet ja laitteistot niin usein kuin sovellettava hygieniakäytäntö edellyttää.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 1 litran pullo, jossa on kaasuja poistava kierrekorkki 2) PE-HD, harmaa (läpinäkymätön) 2 litran kertakäyttöpullo 3) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 5 litran jerrykanisteri (täyttöpakkaus) 4) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 20 litran jerrykanisteri.

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Pinnat pitää puhdistaa ennen desinfiointia. Valmiste on käyttövalmista, ja se pitää käyttää laimentamattomana. Valmiste on suunniteltu sellaisia laitteita varten, kuten Nocospray/Bio-sanitizer/Sanofog/Nocomax/Nocomax Easy/Glosair. Lue ohjeet ennen käyttöä. Käytä seuraavien käytäntöjen mukaisesti:

— Bakteereja, hiivoja, sieniä, itiöitä ja viruksia torjuva vaikutus: 5 ml valmistetta/m^3 ja 2 tunnin kontaktiaika.

— Mykobakteereja torjuva vaikutus (logaritminen vähennys ≥ 4): 7 ml valmistetta/m^3 ja 2 tunnin kontaktiaika.

Pisaran koko: 1–15 µm

Suhteellinen kosteus: 25 %–75 %

Lämpötila: huoneenlämpö

Noudata kontaktiaikaa. Kontaktiaika alkaa, kun tilassa on vaadittu määrä valmistetta.

Käyttäjän on aina suoritettava käytettävillä laitteilla desinfioitavien tilojen (tai mahdollisesti soveltuvien ”standarditilojen”) desinfioinnin mikrobiologinen tarkistus, minkä jälkeen voidaan laatia näiden tilojen desinfiointi-protokolla, jota voidaan sitten käyttää.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Ensiapu:

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu heti. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö kykenee nielemään. EI saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Todennäköiset suorat tai epäsuorat vaikutukset:

— Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulukko 2

Käyttö #3.3: Kovien pintojen desinfiointi sumutettavalla vetyperoksidilla (FHP)

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	–
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Bakteeri-itiöt Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Mykobakteerit Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Virukset Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: bakteriofagit Kehitysvaihe: – Tieteellinen nimi: – Yleisnimi: Sienet Kehitysvaihe: –
Käyttöalue (-alueet)	Sisäkäyttö Tilan desinfiointi käsitellyssä 4–150 m^3:n suuruisessa tilassa olevien laitteistojen ja materiaalien kovien, ei-huokoisten pintojen FHP-desinfioinnilla: — elintarviketeollisuus, — keskuskeittiöt — ravintolat.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sumutus Yksityiskohtainen kuvaus: Valmiste on käyttövalmis valmiste, joka sijoitetaan laitteen sisään. Laite sumuttaa automaattisesti biosidivalmisteen desinfioitavaan suljettuun tilaan/huoneeseen. Tilassa ei saa olla ihmisiä sumutuksen aikana.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: — Bakteereja, bakteriofageja, hiivoja, sieniä, itiöitä ja viruksia torjuva vaikutus: 5 ml valmistetta/m^3 ja 2 tunnin kontaktiaika. — Mykobakteereja torjuva vaikutus: 7 ml valmistetta/m^3 ja 2 tunnin kontaktiaika. Pisaran koko: 1–15 µm – Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Desinfioi huoneet ja laitteistot niin usein kuin sovellettava hygieniakäytäntö edellyttää.

Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	1) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 1 litra pullo, jossa on kaasuja poistava kierrekorkki 2) PE-HD, harmaa (läpinäkymätön) 2 litraa kertakäyttöpullo 3) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 5 litraa jerrykanisteri (täyttöpakkaus) 4) PE-HD, valkoinen (läpinäkymätön) 20 litraa jerrykanisteri.

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Pinnat pitää puhdistaa ennen desinfiointia. Valmiste on käyttövalmista, ja se pitää käyttää laimentamattomana. Valmiste on suunniteltu sellaisia laitteita varten, kuten Nocospray/Bio-sanitizer/Sanofog/Nocomax/Nocomax Easy/Glosair. Lue ohjeet ennen käyttöä. Käytä seuraavien käytäntöjen mukaisesti:

— Bakteereja, bakteriofageja, hiivoja, sieniä, itiöitä ja viruksia torjuva vaikutus: 5 ml valmistetta/m^3 ja 2 tunnin kontaktiaika.

— Mykobakteereja torjuva vaikutus: 7 ml valmistetta/m^3 ja 2 tunnin kontaktiaika.

Pisaran koko: 1–15 µm

Suhteellinen kosteus: 25 %–75 %

Lämpötila: huoneenlämpö

Noudata kontaktiaikaa. Kontaktiaika alkaa, kun tilassa on vaadittu määrä valmistetta.

Käyttäjän on aina suoritettava käytettävillä laitteilla desinfioitavien tilojen (tai mahdollisesti soveltuvien ”standarditilojen”) desinfioinnin mikrobiologinen tarkistus, minkä jälkeen voidaan laatia näiden tilojen desinfiointiprotokolla, jota voidaan sitten käyttää.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

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

Ensiapu:

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu heti. Anna jotain juotavaa, jos altistunut henkilö kykenee nielemään. EI saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Todennäköiset suorat tai epäsuorat vaikutukset

— Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

Katso yleiset käyttöohjeet.

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

Katso yleiset käyttöohjeet.

LUKU 5. **YLEISET KÄYTTÖOHJEET** ([1])

5.1 **Käyttöohjeet**

–

5.2 **Riskinhallintatoimet**

Sumutuksen aikana tila on pidettävä suljettuna, eikä sinne saa mennä. Käsittelyn aikana tilassa ei saa olla ihmisiä eikä eläimiä.

Kaikki tilassa olevat raot (esimerkiksi ikkunankarmien raot), joista sumua voi vuotaa, on tukittava ennen suihkutusta.

Varmista, että sumutetuille alueille ei ole pääsyä koko toimenpiteen aikana, ja varmista tämä asettamalla esille varoituskyltti.

Käsitellyille alueille ei saa mennä ennen kuin vetyperoksidin pitoisuus on ≤ 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) tai se vastaa alempaa asiaankuuluvaa kansallista viitearvoa.

Ammattilaiskäyttäjä saa mennä huoneeseen vain hätätilanteissa, kun vetyperoksiditaso on laskenut alle 36 ppm:n (50 mg/m^3) käyttäen pakollisia henkilönsuojaimia, joiden on oltava seuraavanlaiset: Hengityssuojain, joka on luokiteltu EN 14387 -standardin tai vastaavan mukaan sallitulla altistumistasolla (APF) 40 (luvanhaltija määrittää hengityssuojaimen tyypin valmistetietoihin) ja sopivat suojavälineet (käsineet, jotka on luokiteltu EN 374 -standardin tai vastaavan mukaan, silmiensuojaimet, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, suojahaalarit). Luvanhaltija määrittää käsineiden ja suojahaalareiden materiaalin tuotetietoihin. Katso kohdasta 6 EN-standardien täydelliset nimet.

Mittauslaitetta käyttämällä on varmistettava, että vetyperoksidin pitoisuus on laskenut alle 0,9 ppm:n arvoon tai alempaan asiaankuuluvaan kansalliseen viitearvoon. Eläimet/henkilöt, joilla ei ole suojavälineitä, voivat palata käsiteltyyn tilaa vasta sitten, kun vetyperoksidin pitoisuudeksi ilmassa on laskenut alle 1,25 mg/m^3 (0,9 ppm) tai alempi asiaankuuluva kansallinen viitearvo.

Henkilönsuojaimet:

Käytä kemikaalisuojalaseja, jotka vastaavat eurooppalaista EN ISO 16321 -standardia tai vastaavaa, silmiensuojaukseen, kun valmistetta sekoitetaan ja se täytetään pakkaukseen/säiliöön, jota käytetään suoraan sumutuslaitteessa (esim. Nocospray, Bio-sanitizer, Sanofog, Nocomax tai Nocomax Easy).

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

–

5.4 **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Hävitä käsittelyn lopuksi käyttämätön valmiste ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan huuhdella kunnalliseen jätevesiviemäriin tai hävittää lantakasaan sen mukaan, mitä paikalliset määräykset määräävät. Vältä päästämistä kiinteistökohtaiseen jätevedenpuhdistamoon.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

— Säilyvyys: 2 vuotta.

([1]) Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitut käytöissä.

LUKU 6. **MUUT TIEDOT**

Kohdassa 5.2 mainittujen EN-standardien täydelliset nimet luetellaan alla:

EN 374 – Vaarallisilta kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet

EN ISO 16321 – Silmien- ja kasvonsuojaus ammattikäyttäjille

EN 14387 – Hengityssuojaimet – Kaasusuodattimet ja yhdistelmäsuodattimet – Vaatimukset, testaus, merkinnät