Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/2042

14.9.2026

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2026/2042

av den 11 september 2026

om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidprodukten OXTERIL® 350 VHP i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ([1]), särskilt artikel 44.5 första stycket, och

av följande skäl:

(1) Den 30 september 2025 lämnade Evonik Operations GmbH i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 och artikel 4 i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 414/2013 ([2]) in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om unionsgodkännande av en likadan biocidprodukt, enligt artikel 1 i genomförandeförordning (EU) nr 414/2013, med namnet OXTERIL® 350 VHP i produkttyperna 2 och 4 såsom de beskrivs i bilaga V till förordning (EU) nr 528/2012. Ansökan registrerades med ärendenummer BC-RG110491-49 i registret över biocidprodukter. I ansökan hänvisas det till biocidproduktfamiljen Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family som godkändes genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/2183 ([3]) med registreringsnummer EU-0028964-0000.

(2) Biocidprodukten OXTERIL® 350 VHP innehåller väteperoxid som verksamt ämne, som är upptaget för produkttyperna 2 och 4 i den unionsförteckning över godkända verksamma ämnen som avses i artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012.

(3) Den 29 oktober 2025 lämnade kemikaliemyndigheten ett yttrande ([4]), i enlighet med artikel 6 i genomförandeförordning (EU) nr 414/2013, och utkastet till sammanfattning av produktens egenskaper för OXTERIL® 350 VHP till kommissionen, i enlighet med artikel 44.4 i förordning (EU) nr 528/2012.

(4) Kemikaliemyndigheten konstaterar i sitt yttrande att de föreslagna skillnaderna mellan biocidprodukten OXTERIL® 350 VHP och den motsvarande referensbiocidproduktfamiljen Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family, bara gäller information som kan bli föremål för en administrativ ändring i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 ([5]) och att biocidprodukten OXTERIL® 350 VHP uppfyller villkoren i artikel 19.1 i förordning (EU) nr 528/2012, baserat på bedömningen av den motsvarande referensbiocidproduktfamiljen Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family och förutsatt att det råder överensstämmelse med utkastet till sammanfattning av produktens egenskaper.

(5) Kommissionen instämmer i kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för biocidprodukten OXTERIL® 350 VHP.

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

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 414/2013 av den 6 maj 2013 om ett förfarande för produktgodkännande av likadana biocidprodukter i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 125, 7.5.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/2183 av den 18 oktober 2023 om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidproduktfamiljen Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L, 2023/2183, 19.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2183/oj).

([4]) Europeiska kemikaliemyndighetens yttrande av den 29 oktober 2025 om unionsgodkännande av den likadana enstaka biocidprodukten OXTERIL® 350 VHP (https://echa.europa.eu/sv/opinions-on-union-authorisation).

([5]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 av den 18 april 2013 om ändringar av biocidprodukter som godkänts i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) Det datum då godkännandet löper ut bör anpassas till det datum då godkännandet för den motsvarande referensbiocidprodukfamiljen Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family löper ut.

(7) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för biocidprodukter.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Evonik Operations GmbH beviljas ett unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukten OXTERIL® 350 VHP med registreringsnummer EU-0035928-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 4 oktober 2026 till och med den 31 oktober 2033.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 11 september 2026.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT

OXTERIL® 350 VHP

Produkttyp(er)

PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Godkännandenummer: EU-0035928-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0035928-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. **Produktens handelsnamn**

Handelsnamn	OXTERIL® 350 VHP Amira Hydrogen Peroxide

1.2. **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Evonik Operations GmbH
	Adress	Rellinghauser Straße 1 - 11 45128 Essen DE
Godkännandenummer	EU-0035928-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0035928-0000	
Datum för godkännande	04/10/2026	
Utgångsdatum för godkännande	31/10/2033	

1.3. **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	Evonik Antwerpen NV
Tillverkarens adress	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Antwerpen NV - Site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien

Tillverkarens namn	Evonik Operations GmbH
Tillverkarens adress	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Operations GmbH - Site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland

Tillverkarens namn	Evonik Peroxid GmbH
Tillverkarens adress	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike

Tillverkarens namn	Evonik Peroxide Netherlands BV
Tillverkarens adress	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nederländerna
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Peroxide Netherlands BV - Site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederländerna

Tillverkarens namn	Evonik España y Portugal SA
Tillverkarens adress	Afueras s/n 50784 La Zaida Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik España y Portugal SA C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien

Tillverkarens namn	abcr GmbH
Tillverkarens adress	Im Schlehert 10 76187 Karlsruhe Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	abcr GmbH Site 1 Im Schlehert 10 76187 Karlsruhe Tyskland

Tillverkarens namn	Amira Srl
Tillverkarens adress	Via Vecchia Milanese 12 20844 Triuggio (MB) Italien
Tillverkningsställenas belägenhet	Amira Srl Site 1 Via Vecchia Milanese 12 20844 Triuggio (MB) Italien

1.4. **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Antwerpen NV
Tillverkarens adress	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Antwerpen NV - Site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Operations GmbH
Tillverkarens adress	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Operations GmbH - Site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Peroxid GmbH
Tillverkarens adress	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Peroxide Netherlands BV
Tillverkarens adress	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nederländerna
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Peroxide Netherlands BV - Site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederländerna

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik España y Portugal SA
Tillverkarens adress	Afueras s/n 50784 La Zaida Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik España y Portugal SA C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spanien

Kapitel 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	35 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formuleringar**

SL Lösligt koncentrat

Kapitel 3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelser	H302: Skadligt vid förtäring. H315: Irriterar huden. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Skyddsangivelser	P261: Undvik att inandas ångor. P264: Tvätta händer grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd... P301+P312: VID FÖRTÄRING:: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL/doktor/läkare. P330: Skölj munnen. P302+P352: VID HUDKONTAKT:: Tvätta med mycket vatten/tvål. P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL/doktor/läkare. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/doktor. P332+P313: Vid hudirritation:: Sök läkarhjälp. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405: Förvaras inlåst. P501: Innehållet lämnas i enlighet med lokala krav.. P501: behållaren lämnas i enlighet med lokala krav.. P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P370+P378: Vid brand:: Släck med vatten.

Kapitel 4. GODKÄND ANVÄNDNING

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Ytdesinfektion genom process med förångad väteperoxid (VHP)

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av torra ytor och utrustning i sjukhuslokaler, laboratorier och andra slutna utrymmen som inte kommer i kontakt med livsmedel och foder.

Appliceringsmetod(er)	Metod: Förångning Detaljerad beskrivning: Automatiserad desinfektion med förångad väteperoxid, genererad med hjälp av en VHP-generator. Huvudspecifikationer för en VHP-generator: Diffusionsprincip: förångning, desinfektion med gasformig väteperoxid. Rumsvolym: 30 - 150 m^3. Produktkoncentration: 3 120 mg/m^3. Relativ fuktighet: 40 - 80 %. Temperatur: rumstemperatur.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Den bruksfärdiga produkten skall appliceras med en väteperoxidkoncentration på 1 092 mg/m^3 (780 ppm) genom VHP-generatorn. Ej tillämpligt. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kontakttid: minst 4 timmar Frekvens: dagligen/vid behov Maximalt 3 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Polyetylen med hög densitet (HDPE) flaska 1, 5 liter HDPE dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE trumma 200 liter HDPE behållare 1 000 liter HDPE ISO tank 20m^3

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Den yta som skall desinficeras förbereds för dekontaminering genom att avlägsna vätska och torka bort synlig smuts. Rengör området före desinfektion. Skåpdörrar skall öppnas, ytor torkas och våtutrymmen (t.ex. hoar och toalettskålar) skall desinficeras med lämpliga alternativa produkter.

Specialutbildad personal ersätter locket till det förseglade emballaget med ett speciallock som har en avgasningsventil och en snabbanslutning. Snabbanslutningen ansluts till ett rör som ansluter till VHP-generator. Försegla det slutna utrymmet eller rummet och säkerställ att ingen har tillträde till det ångbehandlade utrymmet under hela proceduren.

Rumsvolym från 30 till 150 m^3.

Diffusionshastigheten kan variera från 1,5 till 20 g produkt/minuter.

Starttemperatur 20 °C ± 2 °C.

Relativ fuktighet mellan 40 och 80 %.

Under desinfektionscykeln justerar VHP-generatorn väteperoxidkoncentrationen upp till effektiva nivåer på 1 092 mg/m^3 (780 ppm) och håller den på denna nivå i ≥ 4 timmar. Koncentrationen av väteperoxid övervakas under desinfektionen. Efter desinfektion krävs ventilation av det förseglade området i syfte att minska koncentrationen av väteperoxid under 1,25 mg /m^3 eller ett lägre relevant nationellt referensvärde, innan området får beträdas. Detta steg kan gå snabbt men även ta flera timmar i anspråk, och resultera i en total dekontaminer-ingscykel på 5 - 8 timmar.

Användaren måste alltid utföra en mikrobiologisk validering av desinfektionen i de rum som skall desinficeras (eller om tillämpligt, i ett lämpligt ”standardrum”) med de enheter som skall användas och därefter skall en logg för desinfektionen av dessa rum tas fram och användas.

Om det finns metoder att tillgå för kemisk övervakning av det aktiva ämnet i luften eller på ytor, skall en kemisk validering utföras utöver den biologiska valideringen, t.ex. med testremsor eller med en enhet som mäter väteperoxiden i luften i ppm.

När det gäller ett ”standardrum” som det finns en logg för kan valideringen begränsas till endast en kemisk validering.

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Använd kemikalieresistenta skyddsglasögon som uppfyller europeisk standard EN 16321 eller motsvarande, skyddskläder med kemikalieresistens mot biocidprodukterna, kemikalieresistenta handskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller motsvarande, ansiktsskydd och andningsskydd (APF = 10) vid hantering av koncentrerade lösningar vid tillblandning och påfyllning. Material i handskar och heltäckande overaller ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Se avsnitt 6 för fullständiga rubriker på EN-standarderna.

Detta påverkar inte tillämpningen av Rådets direktiv 98/24/EU och annan EU-lagstiftning avseende arbetshälsa och -säkerhet. Se avsnitt 6 för fullständig hänvisning till Rådets direktiv 98/24/EU.

Tillträde till det behandlade området är förbjudet under behandling. Under ventilering och innan tillstånd beviljas för återinträde till det behandlade området måste man kontrollera att koncentrationen av väteperoxid är under 1,25 mg/m³ eller ett lägre relevant nationellt referensvärde, t.ex. med hjälp av testremsor. Under drift av VHP-generatorn eller i händelse av felfunktioner får rummet endast tillträdas med kemikalieresistent skyddsdräkt och andningsskydd (APF=10), om koncentrationen av vätesuperoxid ligger på eller under 12,5 mg/ m³. Observera instruktioner på etiketten.

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Inga användningsspecifika första hjälpen-instruktioner och nödåtgärder för skydd av miljön. Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Inga användningsspecifika instruktioner för säker bortskaffning av produkten och dess förpackning. Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Inga användningsspecifika instruktioner för lagring och lagringstid för produkten under normala förvaringsförhållanden. Se allmänna bruksanvisningar.

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Ytdesinfektion genom process med förångad väteperoxid (VHP)

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: - Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Torra ytor i mat- och foderområden och andra slutna utrymmen
Appliceringsmetod(er)	Metod: Förångning Detaljerad beskrivning: Automatiserad desinfektion med förångad väteperoxid, genererad med hjälp av en VHP-generator. Huvudspecifikationer för en VHP-generator: Diffusionsprincip: förångning, desinfektion med gasformig väteperoxid. Rumsvolym: 30 - 150 m³. Produktkoncentration: 3 120 mg/m³. Relativ fuktighet: 40 - 80 %. Temperatur: rumstemperatur.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Den bruksfärdiga produkten skall appliceras med en väteperoxidkoncentration på1 092 mg/m³ (780 ppm) genom VHP-generatorn. Ej tillämpligt. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kontakttid: minst 4 timmar Frekvens: dagligen/vid behov Maximalt 3 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Polyetylen med hög densitet (HDPE) flaska 1, 5 liter HDPE dunk 10, 20, 30, 60 liter HDPE trumma 200 liter HDPE behållare 1 000 liter HDPE ISO tank 20m³

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Den yta som skall desinficeras förbereds för dekontaminering genom att avlägsna vätska och torka bort synlig smuts. Rengör området före desinfektion. Skåpdörrar skall öppnas, ytor torkas och våtutrymmen (t.ex. hoar och toalettskålar) skall desinficeras med lämpliga alternativa produkter.

Specialutbildad personal ersätter locket till det förseglade emballaget med ett speciallock som har en avgasningsventil och en snabbanslutning. Snabbanslutningen ansluts till ett rör som ansluter till VHP-generator. Försegla det slutna utrymmet eller rummet och säkerställ att ingen har tillträde till det ångbehandlade utrymmet under hela proceduren.

Rumsvolym från 30 till 150 m³.

Diffusionshastigheten kan variera från 1,5 till 20 g produkt/minuter.

Starttemperatur 20 °C ± 2 °C.

Relativ fuktighet mellan 40 och 80 %.

Under desinfektionscykeln justerar VHP-generatorn väteperoxidkoncentrationen upp till effektiva nivåer på 1 092 mg/m³ (780 ppm) och håller den på denna nivå i ≥ 4 timmar. Koncentrationen av väteperoxid övervakas under desinfektionen. Efter desinfektion krävs ventilation av det förseglade området i syfte att minska koncentrationen av väteperoxid under 1,25 mg /m³ eller ett lägre relevant nationellt referensvärde, innan området får beträdas. Detta steg kan gå snabbt men även ta flera timmar i anspråk, och resultera i en total dekontaminer-ingscykel på 5 - 8 timmar.

Användaren måste alltid utföra en mikrobiologisk validering av desinfektionen i de rum som skall desinficeras (eller om tillämpligt, i ett lämpligt ”standardrum”) med de enheter som skall användas och därefter skall en logg för desinfektionen av dessa rum tas fram och användas.

Om det finns metoder att tillgå för kemisk övervakning av det aktiva ämnet i luften eller på ytor, skall en kemisk validering utföras utöver den biologiska valideringen, t.ex. med testremsor eller med en enhet som mäter väteperoxiden i luften i ppm. När det gäller ett ”standardrum” som det finns en logg för kan valideringen begränsas till endast en kemisk validering.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Använd kemikalieresistenta skyddsglasögon som uppfyller europeisk standard EN 16321 eller motsvarande, skyddskläder med kemikalieresistens mot biocidprodukterna, kemikalieresistenta handskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller motsvarande, ansiktsskydd och andningsskydd (APF = 10) vid hantering av koncentrerade lösningar vid tillblandning och påfyllning. Material i handskar och heltäckande overaller ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Se avsnitt 6 för fullständiga rubriker på EN-standarderna.

Detta påverkar inte tillämpningen av Rådets direktiv 98/24/EU och annan EU-lagstiftning avseende arbetshälsa och -säkerhet. Se avsnitt 6 för fullständig hänvisning till Rådets direktiv 98/24/EU.

Tillträde till det behandlade området är förbjudet under behandling. Under ventilering och innan tillstånd beviljas för återinträde till det behandlade området måste man kontrollera att koncentrationen av väteperoxid är under 1,25 mg/m³ eller ett lägre relevant nationellt referensvärde, t.ex. med hjälp av testremsor. Under drift av VHP-generatorn eller i händelse av felfunktioner får rummet endast tillträdas med kemikalieresistent skyddsdräkt och andningsskydd (APF=10), om koncentrationen av vätesuperoxid ligger på eller under 12,5 mg/m³. Observera instruktioner på etiketten.

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Inga användningsspecifika första hjälpen-instruktioner och nödåtgärder för skydd av miljön. Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Inga användningsspecifika instruktion för säker bortskaffning av produkten och dess förpackning. Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Inga användningsspecifika instruktioner för lagring och lagringstid för produkten under normala förvaringsförhållanden. Se allmänna bruksanvisningar.

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER ([1])

5.1. **Bruksanvisning**

Se användningsspecifika bruksanvisningar för varje användning.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

Se användningsspecifika riskreduceringsåtgärder för varje användning.

Observera etikettens instruktioner.

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Instruktioner för första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112. Information till läkare/sjukvård:

Vid behov påbörja livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID KONTAKT MED ÖGON: Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112.

VID INANDNING: Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen.

Vid symtom: Ring 112.

Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Större spill: Samla upp produkten i lämpliga behållare (av t.ex. plast) med lämplig utrustning (t.ex. vätskepump) för bortskaffning. Spill får aldrig hällas tillbaka i originalbehållarna för återanvändning. Förvaras åtskilt från antändliga och inkompatibla ämnen. Skölj bort ev. rester med mycket vatten. Bortskaffa absorberat material enligt tillämpliga miljöföreskrifter.

Litet spill: Späd produkten med mycket vatten och skölj bort eller absorbera med vätskebindande material (t.ex. kiselgur eller universalbindemedel). Plocka upp mekaniskt och samla i lämpliga behållare. Rengör förorenad yta noggrant. Packa och märk avfall som produkten. Lossa inte etiketten från leveransbehållarna före bortskaffande.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

I slutet av behandlingen skall oanvänd produkt samt förpackningen bortskaffas enligt lokala regler. Använd produkt kan spolas till kommunalt avlopp beroende på lokala regler.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Råd avseende skydd mot brand och explosion:

Förvaras åtskilt från direkt solljus och värmekällor.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Ej rökning.

Förvaras åtskilt från antändliga ämnen.

Förvaras åtskilt från inkompatibla ämnen.

Förvaring:

Temperaturkrav under förvaring maximalt 40 °C, skyddas mot frost.

Förvaras på rena, torra och välventilerade platser.

Transportera och förvara behållaren endast i upprätt position.

Tillslut alltid behållaren noggrant efter uttag av produkt.

Undvik läckor och rester av produkten på behållarna.

Råd avseende samförvaring:

Får ej förvaras tillsammans med alkalier, reduktionsmedel, metalliska salter (risk för nedbrytning).

Får ej förvaras tillsammans med organiska lösningsmedel (risk för explosion).

Förvaringstid:

24 månader

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

Fullständiga rubriker på de EN-standarder som nämns i avsnitten “Användningsspecifika riskreduceringsåtgärder”:

EN 16321 – Ögon- och ansiktsskydd för professionella användare

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer

Rådets direktiv som nämns i “Användningsspecifika riskreduceringsåtgärder” lyder: RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) EUTJ L 131, 5.5.1998[RMJ1], s.11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

(1) Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.