



2025/1491

25.7.2025

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2025/1491

av den 24 juli 2025

**om ändring av genomförandeförordning (EU) 2024/267 vad gäller administrativa och mindre
ändringar av unionsgodkännandet för den enstaka biocidprodukten DEC-SPORE 200 Plus**

(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 artiklarna 48.1 b och 50.2, och

av följande skäl:

- (1) Den 17 januari 2024 beviljades Veltek Associates Inc. Europe, genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/267 ⁽²⁾, unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av den enstaka biocidprodukten DEC-SPORE 200 Plus med registreringsnummer EU-0030727-0000. En sammanfattning av biocidproduktens egenskaper (SPC) bifogades detta produktgodkännande.
- (2) Den 12 augusti 2024 lämnade Veltek Associates Inc. Europe, i enlighet med artikel 12.1 i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 ⁽³⁾, in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (kemikaliemyndigheten) om en mindre ändring och två administrativa ändringar av unionsgodkännandet för den enstaka biocidprodukten DEC-SPORE 200 Plus, registrerad i registret över biocidprodukter med ärendenummer BC-XW099513-89. De anmälda föreslagna ändringarna gäller tillägget av ett icke verksamt ämne samt avlägsnandet och tillägget av produkttillverkare.
- (3) Den behöriga myndigheten i Schweiz informerade den 1 november 2024 kommissionen om att det saknades en riskbegränsande åtgärd för användning 2 – Ytdesinfektionsmedel inomhus, spordödande användning för den utspädda produkten (6,7 %) vid en ventilationsfrekvens på 30 luftbyten per timme (ACH).
- (4) Den utvärderande behöriga myndigheten för det ursprungliga godkännandet bekräftade den 7 november 2024 att denna riskbegränsande åtgärd av misstag hade strukits från sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper efter mötet i kommittén för biocidprodukter den 2 mars 2022.
- (5) Kommissionen informerade den 26 november 2024 innehavaren av godkännandet om sin avsikt att inkludera den riskbegränsande åtgärd som saknas i godkännandet och gav innehavaren av godkännandet möjlighet att lämna synpunkter eller kompletterande information inom 10 dagar.
- (6) Innehavaren av godkännandet meddelade den 28 november 2024 att man inte hade några synpunkter på införandet av den saknade riskbegränsande åtgärden. Innehavaren av godkännandet lämnade dessutom in en begäran om att rätta ett fel i bruksanvisningen för utspädning av produkten för användning 2 och att inkludera en förpackningsstorlek som nämns i produktbedömningsrapporten men som inte ingår i sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper för användningarna 1 och 2.
- (7) Den utvärderande behöriga myndigheten för det ursprungliga godkännandet informerade den 30 december 2024 kommissionen om att den stöder den ytterligare begäran.

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

⁽²⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/267 av den 17 januari 2024 om beviljande av ett unionsgodkännande för den enstaka biocidprodukten DEC-SPORE 200 Plus i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L, 2024/267, 18.1.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/267/oj).

⁽³⁾ 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).

- (8) Kemikaliemyndigheten lämnade den 17 januari 2025 ett yttrande⁽⁴⁾ från kommittén för biocidprodukter till kommissionen om administrativa och mindre ändringar i enlighet med artikel 12.4 i genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 tillsammans med en reviderad sammanfattning av biocidproduktens egenskaper och en reviderad produktbedömningsrapport. I yttrandet konstaterar kemikaliemyndigheten att de föreslagna ändringarna är administrativa och mindre ändringar i den mening som avses i artiklarna 50.3 a och b i förordning (EU) nr 528/2012 och i enlighet med avdelningarna 1 och 2 i bilagan till genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, och att villkoren i artikel 19 i förordning (EU) nr 528/2012 fortfarande är uppfyllda efter det att ändringarna genomförts.
- (9) Kommissionen instämmer i kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att unionsgodkännandet av den enstaka biocidprodukten DEC-SPORE 200 Plus bör ändras. Efter samråd med den utvärderande behöriga myndigheten anser kommissionen också att det är lämpligt att inkludera de saknade riskbegränsande åtgärderna och förpackningsstorlekarna samt att rätta spådningsanvisningarna för produkter.
- (10) Med undantag för de ovannämnda ändringarna förblir all övrig information oförändrad i sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper för DEC-SPORE 200 Plus enligt bilagan till genomförandeförordning (EU) 2024/267.
- (11) För att öka tydligheten och underlätta användarnas och de berörda parternas tillgång till den konsoliderade versionen av sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper som kemikaliemyndigheten ska offentliggöra bör bilagan till genomförandeförordning (EU) 2024/267 ersättas i sin helhet. På grund av en ändring under 2024 av formatet för att ta fram sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i registret över biocidprodukter bör sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i den bilagan också innehålla vissa mindre redaktionella ändringar och ändringar av utformningen.
- (12) Genomförandeförordning (EU) 2024/267 bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2024/267 ska ersättas med texten i bilagan till den här förordningen.

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 24 juli 2025.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

⁽⁴⁾ Yttrande från kommittén för biocidprodukter av den 17 januari 2025, "Opinion on the minor change to the Union authorisation of the biocidal product: DEC-SPORE 200 Plus, ECHA/BPC/457/2025", https://echa.europa.eu/documents/10162/79839763/dec-spore_200_plus_ua-mic_bc-xw099513-89_final_bpc_opinion_en.pdf/8d1bda1b-b245-b71d-d5d3-410ba54996f5?t=1737453874969.

BILAGA

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

DEC-SPORE 200 Plus

Produkttyp(er)

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

Godkännandenummer: EU-0030727-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0030727-0000

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. Produktens handelsnamn

Handelsnamn	DEC-SPORE 200 Plus DEC-SPORE 300 Plus
-------------	--

1.2. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Veltek Associates Inc. Europe
	Adress	Rozengard 1940 8212DT Lelystad NL
Godkännandenummer	EU-0030727-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0030727-0000	
Datum för godkännande	7 februari 2024	
Utgångsdatum för godkännande	31 januari 2034	

1.3. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Veltek Associates Inc.
Tillverkarens adress	15 Lee Boulevard PA19355 Malvern USA
Tillverkningsställets belägenhet	Veltek Associates, Inc. 15 Lee Blvd, Malvern PA 19355 Pennsylvania USA

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Perättiksyra
Tillverkarens namn	Evonik Operations GmbH (Acting for Evonik Active Oxygens, LLC (US))
Tillverkarens adress	One Commerce Square, 2005 Market Street, Suite 3200 19103 Philadelphia, PA USA
Tillverkningsställets belägenhet	Evonik Operations GmbH (Acting for Evonik Active Oxygens, LLC (US)) site 1 Tonawanda Plant, 35 Sawyer Avenue 14150 Tonawanda, NY USA

2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING**2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	5,1 viktprocent
Ättiksyra (isättika)	Ättiksyra	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	10,4 viktprocent
Väteperoxid	Väteperoxid	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	21,7 viktprocent

2.2. Typ(er) av formuleringar

SL Lösligt koncentrat

3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelser	H242: Brandfarligt vid uppvärmning. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. H312: Skadligt vid hudkontakt. H332: Skadligt vid inandning. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte ångor. 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. P280: Använd skyddskläder. P280: Använd ögonskydd. P280: Använd ansiktsskydd. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

	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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P501: Innehållet lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. P501: behållaren lämnas till i enlighet med okala/nationella bestämmelser. P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P405: Förvaras inlåst.
--	---

4. GODKÄND ANVÄNDNING

4.1. Användningsbeskrivning

Tabell 1

Användning nr 1: Användning som ytdesinfektionsmedel – inomhus

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)	Vetenskapligt namn: Bakterier Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: Bakterieceller Vetenskapligt namn: Jästsvampsarter Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: Cellulära jästsvampar
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektionsmedel endast för industriellt bruk. För användning inomhus på golv, väggar och andra hårda, icke-porösa ytor såsom, men inte begränsat till, allmänna ytor, verktyg, bord, hyllor m.m. i renrum i tillverkningslokaler för läkemedel, biologiska läkemedel, medicintekniska produkter, hälsovårdsprodukter och diagnostiska produkter.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Ytdesinfektion genom blötläggning eller sprayning med sprayflaska. En mopp, trasa eller torkduk kan användas för att fördela produkten. Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m² Utspädning (%): 0,5 % v/v Späd produkten till 1:200 i vatten (till exempel 5 ml produkt i 995 ml vatten), antingen för hand eller med SimpleMix-systemet Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Typisk appliceringsfrekvens är 1 applicering per dag Kontakttid: 5 minuter för bakteriedödande och jästsvampsdödande behandling

Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	75 ml högdensitetspolyeten (HDPE)-flaskor (ogenomskinliga) 473 ml HDPE-flaskor (ogenomskinliga) - SimpleMix-paket 503 ml HDPE-flaskor (ogenomskinliga) 3,79 liter HDPE-flaskor (ogenomskinliga) - SimpleMix-paket 3,79 liter HDPE-flaskor (ogenomskinliga) Varje flaska försluten i minst dubbla påsar (fler påsar om kunden begär det) i genomskinliga, värmeförseglade lågdensitetspolyeten (LDPE)-påsar, förpackade i transportkartonger. Ej tillgängliga som enstaka flaskor. Säljs endast i helförslutna lådor.

4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Rengör och skölj ytan noggrant. Avlägsna överflödigt vatten från ytan före desinficering om tillämpligt. Bered en utspädning av desinfektionsmedlet (1:200). Applicera noggrant enligt anvisningarna i bruksanvisningen: Vät ytan ordentligt och låt den lufttorka. Ingen sköljning är nödvändig men kan göras om så önskas.

Manuell beredning av utspädning

Använd spädningsförhållandet 1:200.

1. Mät upp 995 ml vatten i en ren eller steriliserad behållare.
2. Tillsätt 5 ml av produkten.
3. Stäng behållaren ordentligt. Roter den stängda behållaren för att blanda väl.
4. Proportionella utspädningar kan göras för andra mängder om så önskas.

Beredning av utspädning med hjälp av SimpleMix-paketet (se locket på flaskan eller SimpleMix instruktionsbroschyr för skriftliga anvisningar):

SimpleMix-behållaren (473 ml eller 3,79 liter) är fördoserad med vatten och produktkoncentrat som ger en färdig utspädning på 1:200.

1. Öppna det stora locket på SimpleMix-systemet.
2. Tryck ner den inre lilla flaskan för att frisätta den koncentrerade portionen inuti paketet till vattnet inuti paketet.
3. Sätt tillbaka och stäng det stora locket.
4. Om behållaren är en 3,79-litersflaska, se till att även piplocket på huvudflaskan har stängts ordentligt. 473 ml-flaskor har endast ett stort lock och ett spraymunstycke.
5. Roter den stängda behållaren i 15 sekunder.
6. Häll över från den stora flaskan till en mekanisk sprayutrustning eller använd den medföljande pumpsprayan på 473 ml-flaskan.

Använd en mekanisk sprayutrustning för att applicera produkten eller applicera produkten på ytan på annat sätt och använd sedan en mopp, trasa eller torkduk för att fördela den. Se till att våta ytorna helt med produkten och låt den verka i minst 5 minuter.

Vid användning på väggar kan det krävas flera appliceringar för att våta ytan helt.

Ingen sköljning är nödvändig men kan göras om så önskas.

4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

För outspädd produkt:

Säkerställ tillräcklig ventilation med minst 10 luftbyten per timme. Tillbringa så lite tid som möjligt i utrymmet där produkten appliceras.

Det är obligatoriskt att använda andningsskydd i enlighet med den europeiska standarden EN 14387 eller motsvarande som ger en skyddsfaktor 4. Som minimum krävs ett fläktdrivet luftrenande andningsskydd med hjälm, huva eller mask (TH1/TM1), eller en halv- eller helmask med kombinationsfilter av gas/P2 (filter typ AB1, brun/grå filtertyp).

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i europeisk standard EN 374 eller motsvarande när produkten hanteras - handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen - och en skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034 eller motsvarande) som är ogenomtränglig för biocidprodukten under produkthanteringen.

Det är obligatoriskt att använda skyddsglasögon eller ansiktsskydd i enlighet med EN 16321 eller motsvarande vid hantering av produkten.

Kassera skyddshandskar efter användning.

Detta påverkar inte arbetsgivarnas tillämpning av Rådets direktiv 98/24/EG och annan EU-lagstiftning på arbetsmiljöområdet.

Se avsnitt 6 för fullständiga titlar på EN-standarder och lagstiftning.

För utspädd produkt (0,5 % v/v):

Inga riskreducerande åtgärder krävs för den utspädda produkten.

- 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

Se den allmänna bruksanvisningen

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

Se den allmänna bruksanvisningen

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

Se den allmänna bruksanvisningen

4.2. Användningsbeskrivning

Tabell 2

Användning nr 2: Ytdeinfektionsmedel inomhus – spordödande användning

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)	Vetenskapligt namn: Bakteriesporer Svenskt namn: Bakteriesporer Utvecklingsstadium: Bakteriesporer Vetenskapligt namn: Bakterier Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: Bakterieceller Vetenskapligt namn: Jästsvampsarter Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: Cellulära jästsvampar Vetenskapligt namn: Svamp Svenskt namn: Svamp Utvecklingsstadium: Svamp

Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Desinfektionsmedel endast för industriellt bruk. För användning inomhus på golv, väggar och andra hårda, icke-porösa ytor såsom, men inte begränsat till, allmänna ytor, verktyg, bord, hyllor m.m. i renrum i tillverkningslokaler för läkemedel, biologiska läkemedel, medicintekniska produkter, hälsovårdsprodukter och diagnostiska produkter.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Ytdesinfektion genom blötläggning eller sprayning med sprayflaska. En mopp, trasa eller torkduk kan användas för att förädla produkten. Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 100 ml/m ² Utspädning (%): 6,7 % v/v Späd produkten till 1:15 i vatten (till exempel 67 ml produkt i 933 ml vatten), antingen för hand eller med SimpleMix-systemet Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Typisk appliceringsfrekvens är 1 applicering per dag Kontakttid: 5 minuter för bakteriedödande, jästsvampsdödande och svampdödande behandling 15 minuter för spordödande behandling
Användarkategori(er)	Industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	75 ml högdensitetspolyeten (HDPE)-flaskor (ogenomskinliga) 473 ml HDPE-flaskor (ogenomskinliga) - SimpleMix-paket 503 ml HDPE-flaskor (ogenomskinliga) 3,79 liter HDPE-flaskor (ogenomskinliga) - SimpleMix-paket 3,79 liter HDPE-flaskor (ogenomskinliga) Varje flaska försluten i minst dubbla påsar (fler påsar om kunden begär det) i genomskinliga, värmeförseglade lågdensitetspolyeten (LDPE)-påsar, förpackade i transportkartonger. Ej tillgängliga som enstaka flaskor. Säljs endast i helförslutna lådor.

4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Rengör och skölj ytan noggrant. Avlägsna överflödigt vatten från ytan före desinficering om tillämpligt. Bered en utspädning av desinfektionsmedlet (1:15). Applicera noggrant enligt anvisningarna i bruksanvisningen: Vät ytan ordentligt och låt den lufttorka. Ingen sköljning är nödvändig men kan göras om så önskas.

Manuell beredning av utspädning

Använd spädningsförhållandet 1:15.

1. Mät upp 3,5 liter vatten i en ren eller steriliserad behållare.
2. Tillsätt 250 ml av produkten.
3. Stäng behållaren ordentligt. Roter den stängda behållaren för att blanda väl.
4. Proportionella utspädningar kan göras för andra mängder om så önskas.

Beredning av utspädning med hjälp av SimpleMix-paketet (473 ml eller 3,79 liter) (se locket på flaskan eller SimpleMix instruktionsbroschyr för skriftliga anvisningar):

[Obs! SimpleMix-behållaren som är märkt "Spordödande ämne" ger en färdig utspädning på 1:15]

1. Öppna det stora locket på SimpleMix-systemet.
2. Tryck ner den inre lilla flaskan för att frisätta den koncentrerade portionen inuti paketet till vattnet inuti paketet.
3. Sätt tillbaka och stäng det stora locket.
4. Om behållaren är en 3,79-litersflaska, se även till att piplocket på huvudflaskan har stängts ordentligt. 473 ml-flaskor har endast ett stort lock och ett spraymunstycke.
5. Roter den stängda behållaren i 15 sekunder.
6. Häll över från den stora flaskan till en mekanisk sprayutrustning eller använd den medföljande pumprayen på 473 ml-flaskan.

(Se locket på flaskan eller SM-01-E SimpleMix instruktionsbroschyr för skriftliga anvisningar.)

Använd en mekanisk sprayutrustning för att applicera produkten eller applicera produkten på ytan på annat sätt och använd sedan en mopp, trasa eller torkduk för att fördela den. Låt verka i minst 5 minuter för bakteriedödande, jästsvampsdödande och svampdödande behandling, eller 15 minuter för spordödande behandling.

Vid användning på väggar kan det krävas flera appliceringar för att väta ytan helt.

Ingen sköljning är nödvändig men kan göras om så önskas.

4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

För utspädd produkt:

Säkerställ tillräcklig ventilation med minst 10 luftbyten per timme. Tillbringa så lite tid som möjligt i utrymmet där produkten appliceras.

Det är obligatoriskt att använda andningsskydd i enlighet med den europeiska standarden EN 14387 eller motsvarande som ger en skyddsfaktor 4. Som minimum krävs ett fläktdrivet luftrenande andningsskydd med hjälm, huva eller mask (TH1/TM1), eller en halv- eller helmask med kombinationsfilter av gas/P2 (filter typ AB1, brun/grå filtertyp).

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i europeisk standard EN 374 eller motsvarande när produkten hanteras - handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen - och en skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034 eller motsvarande) som är ogenomtränglig för biocidprodukten under produkthanteringen.

Det är obligatoriskt att använda skyddsglasögon eller ansiktsskydd i enlighet med EN 16321 eller motsvarande vid hantering av produkten.

Kassera skyddshandskar efter användning.

Detta påverkar inte arbetsgivarnas tillämpning av Rådets direktiv 98/24/EG och annan EU-lagstiftning på arbetsmiljöområdet.

För utspädd produkt (6,7 % v/v):

Säkerställ tillräcklig ventilation med minst 10 luftbyten per timme. Tillbringa så lite tid som möjligt i utrymmet där produkten appliceras.

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i europeisk standard EN 374 eller motsvarande när produkten hanteras - handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen - och en skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034 eller motsvarande) som är ogenomtränglig för biocidprodukten under produkthanteringen.

Det är obligatoriskt att använda andningsskydd i enlighet med den europeiska standarden EN 14387 eller motsvarande som ger en skyddsfaktor 4 vid avtorkning och faktor 10 för sprejning och svabbning. Som minimum krävs ett fläktdrivet luftrenande andningsskydd med hjälm, huva eller mask (TH1/TM1), eller en halv- eller helmask med kombinationsfilter av gas/P2 (filter typ AB1, brun/grå filtertyp).

Vid en ventilationsfrekvens på 30 luftbyten per timme:

Det är obligatoriskt att använda andningsskydd i enlighet med den europeiska standarden EN 14387 eller motsvarande som ger en skyddsfaktor 4 för sprejning och svabbning.

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i europeisk standard EN 374 eller motsvarande när produkten hanteras - handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen - och en skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034 eller motsvarande) som är ogenomtränglig för biocidprodukten under produkthanteringen.

Användning av ögon- eller ansiktsskydd vid hantering av produkten är obligatoriskt.

Kassera skyddshandskar efter användning.

Detta påverkar inte arbetsgivarnas tillämpning av Rådets direktiv 98/24/EG och annan EU-lagstiftning på arbetsmiljöområdet.

Personer utan skyddsutrustning ska hållas borta från de behandlade områdena tills ytorna är torra.

Se avsnitt 6 för fullständiga titlar på EN-standarder och lagstiftning.

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

Se den allmänna bruksanvisningen

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

Se den allmänna bruksanvisningen

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

Se den allmänna bruksanvisningen

5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER ⁽¹⁾

5.1. Bruksanvisning

Se den användningsspecifika bruksanvisningen

5.2. Riskbegränsande åtgärder

Oskyddade personer måste förhindras att beträda behandlade områden där väteperoxid- och/eller perättiksyrakoncentrationerna i luften överskrider respektive AEC-värde för luft (1,25 mg/m³ för väteperoxid och 0,5 mg/m³ för perättiksyra, eller ett lägre relevant nationellt referensvärde).

Om koncentrationerna av väteperoxid, perättiksyra och/eller ättiksyra överskrider respektive AEC-värde för luft eller när övervakning av koncentrationerna i luft inte är möjlig, ska personer/användare som exponeras använda lämpligt andningsskydd.

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

För outspädd produkt

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

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

Information till vårdpersonal/läkare:

Ögonen ska spolas uppreat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen (pH>11), aminer och vissa syror som myrsyra, propionsyra och ättiksyra.

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

Om symtom: Ring 112.

Om symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Inled livräddande åtgärder vid behov, kontakta därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

För utspädd produkt (0,5% och 6,7%)

VID INANDNING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppkommer.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla inte kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID HUDKONTAKT: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Tvätta huden med vatten. Om hudirritation uppkommer: Kontakta läkare.

VID KONTAKT MED ÖGON: Spola med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt spola i 5 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Vid spill eller exponering, ring hjälplinjen CARECHEM24, ett europeiskt nödnummer på engelska och 23 andra europeiska språk, på +44 1235 239 670; för arabiska +44 1235 239 671.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

Undvik (direkt) utsläpp (av outspädd produkt) till miljön/avloppssystemet.

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

Se till att behållaren är helt tom.

Återanvänd inte tomma behållare.

Hantera tomma behållare med samma försiktighet och säkerhetsåtgärder som fyllda behållare. Skölj ur eller spola tomma behållare med kranvatten och återvinn eller rekonditionera sedan om möjligt, eller bortskaffa i ett område för avloppsfiltration eller avloppsvattning, eller förbränn tomma behållare om detta tillåts av nationella och lokala myndigheter.

Bortskaffande av förpackningsmaterialet ska alltid ske i enlighet med avfallshanteringslagar och eventuella regionala krav från lokala myndigheter.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvaras svalt.

Förvaras i den ventilerade originalbehållaren.

Får ej förvaras på sidan eller upp och ned.

Undvik att skada eller deformera förpackningen.

Kontaminera inte vatten, livsmedel eller foder vid förvaring och bortskaffande av produkten.

Behållaren ska vara väl tillsluten

Förvaras vid mellan 0 °C och 30 °C.

Hållbarhet: 2 år.

6. ANNAN INFORMATION

Fullständiga titlar på nämnda EN-standarder och lagstiftning

EN 14387 - Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Krav, provning, märkning

EN 16321 - Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässig användning

EN 374 – Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Del 1: Terminologi och fordringar på prestanda.

EN 13034 - Skyddskläder för kemikalier i vätskeform. Prestandakrav för kemisk skyddsdräkt med begränsad skyddsfunktion mot kemikalier i vätskeform (Typ 6 och Typ PB [6] utrustning).

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) (EGT L 131, 5.5.1998, s. 11).

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