Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/2028

11.9.2026

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2026/2028

av den 10 september 2026

om beviljande av ett unionsgodkännande av den enstaka biocidprodukten ELOCLEAR 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 29 juni 2022 lämnade Arrow Regulatory (Ireland) Ltd i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om unionsgodkännande av en enstaka biocidprodukt med namnet ELOCLEAR i produkttyperna 2 och 4, såsom de beskrivs i bilaga V till den förordningen, och tillhandahöll en skriftlig bekräftelse på att den behöriga myndigheten i Frankrike hade samtyckt till att utvärdera ansökan. Ansökan registrerades med ärendenummer BC-HD078032-58 i registret över biocidprodukter.

(2) ELOCLEAR innehåller aktivt klor framställt genom elektrolys av natriumklorid 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 11 mars 2025 lämnade den utvärderande behöriga myndigheten, i enlighet med artikel 44.1 i förordning (EU) nr 528/2012, in en bedömningsrapport och slutsatserna av sin utvärdering till kemikaliemyndigheten.

(4) Den 2 oktober 2025 lämnade kemikaliemyndigheten sitt yttrande ([2]), utkastet till sammanfattning av produktens egenskaper för ELOCLEAR och den slutliga bedömningsrapporten om den enstaka biocidprodukten till kommissionen, i enlighet med artikel 44.3 i förordning (EU) nr 528/2012.

(5) I yttrandet konstateras det att ELOCLEAR är en enstaka biocidprodukt i den mening som avses i artikel 3.1 r i förordning (EU) nr 528/2012, att den får beviljas ett unionsgodkännande i enlighet med artikel 42.1 i den förordningen och att den, förutsatt att den överensstämmer med utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper, uppfyller villkoren i artikel 19.1 i den förordningen.

(6) Den 20 oktober 2025 översände kemikaliemyndigheten utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper till kommissionen på unionens alla officiella språk, i enlighet med artikel 44.4 i förordning (EU) nr 528/2012.

(7) Kommissionen instämmer i kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för den enstaka biocidprodukten ELOCLEAR.

([1]) EUT L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 10 september 2025 om unionsgodkännande av den enstaka biocidprodukten ELOCLEAR (ECHA/BPC/492/2025) (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

(8) I sitt yttrande konstaterade kemikaliemyndigheten att det saknades uppgifter om den analysmetod som använts för att analysera det verksamma ämnet i produkten och den rekommenderar att innehavaren av godkännandet som ett villkor för godkännandet lämnar uppgifter om utbyte för analysmetoden för det verksamma ämnet eller motiverar varför sådana uppgifter inte behöver lämnas Kommissionen instämmer i rekommendationen och anser att innehavaren av produktgodkännandet bör fastställa den föreslagna metodens noggrannhet som ett villkor för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukten i enlighet med artikel 22.1 i förordning (EU) nr 528/2012, antingen genom att lämna uppgifter om utbyte av det verksamma ämnet eller genom att motivera varför sådana uppgifter inte behöver lämnas. Kommissionen anser också att det faktum att uppgifter ska lämnas efter det att godkännandet beviljats inte påverkar slutsatsen att villkoren på grundval av befintliga uppgifter är uppfyllda i enlighet med artikel 19.1 d i den förordningen.

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

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Arrow Regulatory (Ireland) Ltd beviljas unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av den enstaka biocidprodukten ELOCLEAR med registreringsnummer EU-0035839-0000, under förutsättning att bestämmelserna och villkoren i bilaga I är uppfyllda och i enlighet med sammanfattningen av produktens egenskaper i bilaga II.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 1 oktober 2026 till och med den 30 september 2036.

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 10 september 2026.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA I

Bestämmelser och villkor (EU-0035839-0000)

Senast den 1 april 2027 ska innehavaren av produktgodkännandet till kemikaliemyndigheten lämna in uppgifter om utbyte för den analysmetod som används för analys av det verksamma ämnet i produkten för att visa metodens noggrannhet eller motivera varför sådana uppgifter inte behöver lämnas.

BILAGA II

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT

ELOCLEAR

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-0035839-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0035839-0000

Kapitel 1. **ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Produktens handelsnamn**

Handelsnamn	ELOCLEAR

1.2. **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Arrow Regulatory (Ireland) Ltd
	Adress	The Black Church St. Mary's Place D07 P4AX Dublin Irland
Godkännandenummer		EU-0035839-0000
R4BP-tillgångsnummer		EU-0035839-0000
Datum för godkännande		1 oktober 2026
Utgångsdatum för godkännande		30 september 2036

1.3. **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	Irrelevant eftersom den in situ-genererade biocidprodukten "tillverkas" på användningsplatsen
Tillverkarens adress	
Tillverkningsställenas belägenhet	Irrelevant eftersom den in situ-genererade biocidprodukten "tillverkas" på användningsplatsen

1.4. **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Aktivt klor som genereras ur natriumklorid genom elektrolys
Tillverkarens namn	Irrelevant eftersom det in situ-genererade verksamma ämnet "tillverkas" på användningsplatsen
Tillverkarens adress	
Tillverkningsställenas belägenhet	Irrelevant eftersom det in situ-genererade verksamma ämnet "tillverkas" på användningsplatsen

Kapitel 2. **PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING**

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

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Aktivt klor som genereras ur natriumklorid genom elektrolys		Verksamt ämne			0,2 viktprocent

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

AL- Övriga vätskor som ska appliceras outspädda

Kapitel 3. **FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER**

Faroangivelser	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P406: Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Kapitel 4. **GODKÄND ANVÄNDNING**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Användning 1: Desinfektion av hårda ytor genom sprutning

Produkttyp	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
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: bakterier Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: svampar Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: jäst Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: virus Svenskt namn: virus Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: bakteriesporer Svenskt namn: bakteriesporer Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: mycobacteriaceae Svenskt namn: mykobakterier Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: bakteriofager Svenskt namn: bakteriofager Utvecklingsstadium: alla

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor i industri- och sjukvårdsanläggningar, i livsmedelsindustrier (inklusive mejerier, köttindustrier, slakterier och bryggerier)
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Genom sprutning (tryckssprutning, lågtryckskompressionssprutning 1-3 bar eller medeltryckskompressionssprutning upp till 7 bar)
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Applicera 0,15 l/m^2 av produkten på ytorna Spädning (%): 0 Bruksfärdig lösning (2000 mg/l tillgängligt klor (tillg. Cl)) Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: PT2, vid rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion, med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst, svamp, virus och bakteriesporer. För ytdesinfektion (sjukvård), med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst, virus, bakteriesporer och mykobakterier; med en kontakttid på 15 minuter mot svamp. PT2, vid temperaturer på minst 10 °C och upp till rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier och jäst. PT4, vid rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion inom köttindustrier och för ytdesinfektion i bryggerier, med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst, svamp, virus och bakteriesporer. För ytdesinfektion av slakterier, med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst och virus. PT4, vid temperaturer på minst 10 °C och upp till rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion inom köttindustrier, för ytdesinfektion i mejerier och slakterier mot bakterier och jäst med 5 minuters kontakttid och mot bakteriofager endast inom mejeriindustrin. Frekvens: Applicera efter behov
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Inte tillämpbart

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Applicera en 2000 mg/l tillg. Cl-lösning som genererats genom elektrolys från natriumklorid direkt på ytan med hjälp av tryckssprutning, lågtryckssprutning (1-3 bar) eller medeltryckssprutning (upp till 7 bar).

— Applicera endast på icke-porösa ytor.

— Använd endast på ytor som först har rengjorts.

— Applicera produkten jämnt på den yta som ska behandlas i tillräcklig mängd för att fukta ytan helt.

— Skölj med vatten efter kontakttiden.

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under desinfektionsprocess med lågtrycks- eller medeltryckskompressionssprutning med 1–3 bar och upp till 7 bar samt under spolning.

Använd andningsskydd som skyddar mot kombinationen av gaser och partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 4. Minst en halv-/kvartsmask (EN140 eller motsvarande) med kombinationsfilter gas/P3: partikelfilter P3 enligt norm EN 143 och gasfilter enligt norm EN 14387.

Detta utan att det påverkar tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet. Se avsnitt 6 för den fullständiga referensen till denna akt.

— Åskådare och allmänhet får inte vara närvarande under desinfektionsprocessen med kompressionsspruta (lågt och medelhögt tryck) och tills luftkoncentrationen av aktivt klor är under den acceptabla exponeringskoncentrationen (AEC) på 0,5 mg/m³ eller lägre nationellt referensvärde. Yrkesmässiga åskådare måste bära samma RPE som den yrkesmässiga användaren om det är nödvändigt att vara närvarande.

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*

-

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

-

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

-

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Användning 2: Desinfektion av hårda ytor genom moppning och avtorkning

Produkttyp	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
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: bakterier Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: jäst Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: svampar Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: virus Svenskt namn: virus Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: bakteriesporer Svenskt namn: bakteriesporer Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: mycobacteriaceae Svenskt namn: mykobakterier Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: bakteriofager Svenskt namn: bakteriofager Utvecklingsstadium: alla

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor i industri- och sjukvårdsanläggningar, i livsmedelsindustrier (inklusive mejerier, köttindustrier, slakterier och bryggerier)
Appliceringsmetod(er)	Metod: moppning/avtorkning Detaljerad beskrivning: Applicering genom moppning/avtorkning
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Applicera 0,15 l/m² av produkten på ytan Spädning (%): 0 Bruksfärdig lösning (2000 mg/l tillgängligt klor (tillg. Cl)) Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: PT2, vid rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion, med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst, svamp, virus och bakteriesporer. För ytdesinfektion (sjukvård), med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst, virus, bakteriesporer och mykobakterier; med en kontakttid på 15 minuter mot svamp. PT2, vid temperaturer på minst 10 °C och upp till rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier och jäst. PT4, vid rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion inom köttindustrier och för ytdesinfektion i bryggerier, med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst, svamp, virus och bakteriesporer. För ytdesinfektion av slakterier, med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst och virus. PT4, vid temperaturer på minst 10 °C och upp till rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion inom köttindustrier, för ytdesinfektion i mejerier och slakterier mot bakterier och jäst med 5 minuters kontakttid och mot bakteriofager endast inom mejeriindustrin. Frekvens: Applicera efter behov
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Inte tillämpbart

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Sänk ner moppen eller trasan i en hink som innehåller en 2000 mg/l tillg. Cl-lösning som genererats genom elektrolys från natriumklorid. Se till att ytan blir ordentligt fuktad.

— Applicera endast på icke-porösa ytor.

— Använd endast på ytor som först har rengjorts.

— Applicera produkten jämnt på den yta som ska behandlas i tillräcklig mängd för att fukta ytan helt.

— Skölj med vatten efter kontakttiden.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

-

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*

-

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

-

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

-

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3

Användning 3: Desinfektion av invändiga ytor (rengöring på plats)

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)	Vetenskapligt namn: bakterier Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: jäst Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: svampar Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: virus Svenskt namn: virus Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: bakteriesporer Svenskt namn: bakteriesporer Utvecklingsstadium: alla Vetenskapligt namn: bakteriofager Svenskt namn: bakteriofager Utvecklingsstadium: alla
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av invändiga ytor i livsmedelsindustrier (allmän desinfektion inklusive köttindustri och specifika industrier (mejerier, slakterier och bryggerier).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Rengöring på plats (CIP) med eller utan recirkulation Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Applicera 0,15 l/m^2 av produkten på ytan Spädning (%): 0 Bruksfärdig lösning (2000 mg/l tillg. Cl (tillg. Cl)) Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: PT4, vid rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion inom köttindustrier och för ytdesinfektion i bryggerier, med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst, svamp, virus och bakteriesporer. För ytdesinfektion av slakterier, med en kontakttid på 5 minuter mot bakterier, jäst och virus.

	PT4, vid temperaturer på minst 10 °C och upp till rumstemperatur: För allmän ytdesinfektion inom köttindustrier, för ytdesinfektion i mejerier och slakterier mot bakterier och jäst med 5 minuters kontakttid och mot bakteriofager endast inom mejeriindustrin. Frekvens: Efter varje rengöringssteg i processen.
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Inte tillämpbart

4.3.1. **Bruksanvisning specifik för denna användning**

— Dosera direkt in i systemet en 2000 mg/l tillg. Cl-lösning som genereras genom elektrolys i systemet som ska desinficeras. Desinfektionen utförs med eller utan recirkulation

— Spola av de behandlade ytorna med dricksvatten efter appliceringen.

— Använd endast på ytor som först har rengjorts. Desinfektion av invändiga ytor utförs efter varje rengöringssteg i processen.

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

-

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

-

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

-

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

-

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER** ([1])

5.1. **Bruksanvisning**

Instruktioner för leverantör av utrustning:

Tekniska parametrar för IGS för att in situ generera en koncentration av det verksamma ämnet på 2000 mg/l:

Namn på teknisk utrustning: ELOCUBE eller ELOSYSTEM

Prekursor: PDV-salt av livsmedelskvalitet i enlighet med BS 998:1990

Prekursor-pH:6 - 8

Salttillförseln sker antingen som bulksalt med automatiserad tillförsel eller genom manuell applicering av salt för att framställa saltlösningen

Tillämpad strömtäthet: 122,3 A/m^2

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

Prekursorns inloppsflöde var 11,2 l/min/m²

Prekursorns inloppstemperatur: 18,6 - 19,0 °C

Enheterna är utrustade med en vattenavhärdare

Vattnets hårdhet: ≤1,0 °dH

Eventuella övriga relevanta driftsförhållanden: Titananod belagd med 100 % rutenium eller en blandning av rutenium och iridium (<20 %)

Instruktioner för slutanvändaren:

Om du behöver hjälp kan du läsa bruksanvisningen för ELOCUBE/ELOSYSTEM eller kontakta leverantören av utrustningen.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

För manuell blandning och påfyllning: Undvik kontakt med hud och ögon under påfyllning av prekursorn och tvätta händerna efter användning.

Se till att appliceringen sker i väl ventilerade utrymmen.

För matvaror se till att kloratkoncentrationen som finns i livsmedlet inte överstiger de MRL-värdena som anges i förordning (EU) 2020/749.

Skölj ytorna efter applicering av produkten.

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

VID INANDNING: Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VID FÖRTÄRING: Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VID HUDKONTAKT: Tvätta huden med vatten. Om symtom uppstår, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Om symtom uppstår, skölj med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

— Släpp inte ut oanvänd produkt i marken, i vattendrag, i rör (handfat, toaletter...) eller ner i avlopp.

— Kassera oanvänd produkt och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

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

— Förvara den in situ-tillverkade produkten på en sval, frostfri plats, skyddad från direkt solljus och under 20 °C.

— In situ-produkten kan lagras på plats i högst 7 dagar i rumstemperatur efter in situ-generering.

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

— Informera innehavare av produktgodkännande om behandlingen är ineffektiv.

— Produkten är stabil i upp till 7 dagar vid förvaring i rumstemperatur i HDPE

— När det gäller "Kategori(er) av användare": "Yrkespersonal (inklusive industriella användare)" betyder utbildad yrkespersonal, om det krävs av nationell lagstiftning.

— De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitt 4.1.2:

EN 140 – Andningsskydd – Halv- och kvartsmasker – Fordringar, provning, märkning

EN 143 – Andningsskydd – Partikelfilter – Krav, provning, märkning

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

— 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

ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj

— Kommissionens förordning (EU) 2020/749 av den 4 juni 2020 om ändring av bilaga III till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 396/2005 vad gäller gränsvärden för klorat i eller på vissa produkter

EGT L 178, 8.6.2020, s. 7

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj