Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/1737

17.7.2026

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2026/1737

av den 16 juli 2026

om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidproduktfamiljen BPF THO TM Desana 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 13 november 2018 lämnade Thonhauser GmbH i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om unionsgodkännande av en biocidproduktfamilj med namnet BPF THO TM Desana i produkttyp 4, såsom den beskrivs i bilaga V till den förordningen, och tillhandahöll en skriftlig bekräftelse på att den behöriga myndigheten i Österrike hade samtyckt till att utvärdera ansökan. Ansökan registrerades med ärendenummer BC-AN044872-35 i registret över biocidprodukter.

(2) BPF THO TM Desana innehåller aktivt klor frisatt från natriumhypoklorit som verksamt ämne, som är upptaget för produkttyp 4 i den unionsförteckning över godkända verksamma ämnen som avses i artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012.

(3) Den 5 juni 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 16 december 2025 lämnade kemikaliemyndigheten ett yttrande ([2]), utkastet till sammanfattning av produktens egenskaper för BPF THO TM Desana och den slutliga bedömningsrapporten om biocidproduktfamiljen till kommissionen, i enlighet med artikel 44.3 i förordning (EU) nr 528/2012.

(5) I yttrandet konstateras det att BPF THO TM Desana är en biocidproduktfamilj i den mening som avses i artikel 3.1 s 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 19.6 i samma förordning.

(6) Den 9 januari 2026 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 BPF THO TM Desana för de användningsområden som ingår i kemikaliemyndighetens förslag.

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

([1]) EUT L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 27 november 2025 om unionsgodkännande av BPF THO TM Desana (ECHA/BPC/511/2025) (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Thonhauser GmbH beviljas ett unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning biocidprodukt-familjen BPF THO TM Desana med registreringsnummer EU-0036217-0000, i enlighet med sammanfattningen av produktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 6 augusti 2026 till och med den 31 juli 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 16 juli 2026.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Sammanfattning av produktegenskaper för en biocidproduktfamilj

BPF THO TM Desana

Produkttyp(er)

PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Godkännandenummer EU-0036217-0000

R4BP-tillgångsnummer EU-0036217-0000

DEL I

FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

1. **ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1 **Familjenamn**

Namn	BPF THO TM Desana

1.2 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

1.3 **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Thonhauser GmbH
	Adress	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Österrike
Godkännandenummer		EU-0036217-0000
R4BP-tillgångsnummer		EU-0036217-0000
Datum för godkännande		6 augusti 2026
Utgångsdatum för godkännande		31 juli 2036

1.4 **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	Thonhauser GmbH
Tillverkarens adress	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Österrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf Österrike

1.5 **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit
Tillverkarens namn	Donau Chemie AG

Tillverkarens adress	Am Heumarkt 10 1030 Wien Österrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl Österrike

2. **PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Natriumhypokloritlösning (14 % (w/w))	Natriumhypoklorit	Frisättande medel	7681-52-9	231-668-3	19–25 viktprocent
Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Verksamt ämne			2,5–3,3 viktprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-58-3	215-181-3	1,5–15,5 viktprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-73-2	215-185-5	0–6 viktprocent
Natriumklorat	Natriumklorat	Icke verksamt ämne	7775-09-9	231-887-4	0–0,68 viktprocent

2.2 **Typ(er) av formuleringar**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

DEL II

ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1 **Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-1

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Natriumhypokloritlösning (14 % (w/w))	Natriumhypoklorit	Frisättande medel	7681-52-9	231-668-3	25–25 viktprocent
Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Verksamt ämne			3,3–3,3 viktprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-58-3	215-181-3	15,5–15,5 viktprocent
Natriumklorat	Natriumklorat	Icke verksamt ämne	7775-09-9	231-887-4	0–0,68 viktprocent

2.2 **Typ(er) av formulering av meta-SPC 1**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1**

Faroangivelser	H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte dimma. P260: Inandas inte ångor. P260: Inandas inte sprej. P264: Tvätta händerna grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar. P280: Använd skyddsklädsel. P280: Använd ögonskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL. P310: Kontakta genast läkare. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. 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.

	P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P391: Samla upp spill. P405: Förvaras inlåst. P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren). P501: Lämna behållaren till en insamlingsplats för farligt avfall eller specialavfall i enlighet med lokala/ regionala/ nationella/ internationella föreskrifter.

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1 **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Användning nr 1 – Bakterier, jästsvampar, svampar – yrkesmässiga användare – desinfektion av inre ytor (desinfektion efter rengöring) – inomhus

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: inga data Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor (icke-porösa) i områden för livsmedelsbearbetning och områden för livsmedelskonsumtion (t.ex. kök, matsalar, restauranger) via koncentrat.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) Detaljerad beskrivning: ---
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Appliceringslösning: 3,78 % (w/w) biocidprodukt i vatten, motsvarande 0,126 % (w/w) aktivt klor Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsfrekvens: max. en gång per dag (Den årliga användningsfrekvensen måste följa nationella regulatoriska krav)
Användarkategori(er)	Yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1 kg flaska (HDPE) 2 kg flaska (HDPE) 6 kg jeepdunk (HDPE) 20 kg jeepdunk (HDPE) 25 kg jeepdunk (HDPE) förslutning: skruvlock med säkerhetsförsegling (HDPE) 250 kg fat (HDPE)

	förslutning: förslutning med plugg (PP) 1 000 kg IBC-behållare (HDPE) 1 200 kg IBC-behållare (HDPE) förslutning: skruvlock (HDPE) Förkortningar: HDPE (högdensitetspolyetylen), PP (polypropylen)

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Desinfektion av småskaliga dryckesdispensrar.

Använd endast i halvsluten process (tryckprocess): desinfektionssteg i slutet system, beredning av brukslösning och utsläpp: icke-sluten process.

Skydda kranarna under desinfektionsförfarandet.

Förrengör ytor och ledningar före desinfektion genom att spola dem med vatten.

1. BERED LÖSNINGEN: Spola alltid ur rengöringsbehållaren. Fyll rengöringsbehållaren med ljummet vatten (upp till 35 °C) och tillsätt biocidprodukten (135 ml biocidprodukt i 4,5 l vatten). Använd lösningen i högst 1 timme. Använd dispenseringskranar, tunnor med manuell eller elektrisk pump eller en mätbägare för överföringen.
2. SKAKA: VIOLETT LÖSNING: Stäng och skaka behållaren. Ta ett prov från den ursprungliga lösningen. Nyberedd lösning är violett.
3. ANSLUT RENGÖRINGSBEHÅLLAREN: Sätt fast dryckesbehållarens kranhuvud, som står under CO_2-tryck, på rengöringsbehållaren.
4. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om hur ledningarna ska fyllas på.
5. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om förrengöringssteget.
6. DESINFEKTIONSSTEG: Slutför desinfektionen genom att därefter fylla på ledningarna igen med ny lösning – lämna i ledningarna i 15 minuter så att produkten får den kontakttid som krävs för att ge verkan.
7. SPOLNING: Spola behandlade rör med dricksvatten efter användning, t.ex. 1 000 ml vatten per meter för 7 mm-ledningar. Kontrollera spolningen med hjälp av pH-stickor: Spolvattnets pH-värde måste ha samma pH-värde som sötvattnet.

Tappa alltid ur desinfektionslösningen och spola systemet med vatten före underhålls- och reparationsarbeten.

Håll andra personer borta.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Under blandning och påfyllning, applicering och steg efter appliceringen:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN ISO 374, eller motsvarande, under hantering av produkten (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) (N-78).

Använd kemikaliebeständiga skyddsglasögon (i enlighet med EN 166 eller motsvarande).

Använd en skyddsoverall (typ 4, EN 14605 eller motsvarande) (liknande N-10).

Använd lämpliga skyddsskor som uppfyller kraven i den Europeiska standarden EN 13832 eller motsvarande (liknande N-79).

Använd en slang eller en djup, smal hink nära kranen för att tömma ledningarna.

För matvaror se till att kloratkoncentrationen som finns i livsmedlet inte överstiger de MRL-värdena som anges i förordning (EU) 2020/749 (N-386).

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet (N-7).

Se avsnitt 6 för fullständiga titlar på de europeiska standarder och citerad lagstiftning.

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 nr 3 – Bakterier, jästsvampar, svampar – industriella användare – CIP (rengöring på plats) desinfektion (slutlig desinfektion efter rengöring) – inomhus

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: inga data Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor (icke-porösa) industriella områden för livsmedelsproduktion och bearbetning (inklusive (icke) alkoholhaltiga drycker, mejeriindustri, köttindustri) via koncentrat.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) Detaljerad beskrivning: ---
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Appliceringslösning: 3,78 % (w/w) biocidprodukt i vatten, motsvarande 0,126 % (w/w) aktivt klor Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsfrekvens: max. en gång per dag (Den årliga användningsfrekvensen måste följa nationella regulatoriska krav)
Användarkategori(er)	Industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1 kg flaska (HDPE) 2 kg flaska (HDPE) 6 kg jeepdunk (HDPE) 20 kg jeepdunk (HDPE) 25 kg jeepdunk (HDPE) förslutning: skruvlock med säkerhetsförsegling (HDPE) 250 kg fat (HDPE)

	förslutning: förslutning med plugg (PP) 1 000 kg IBC-behållare (HDPE) 1 200 kg IBC-behållare (HDPE) förslutning: skruvlock (HDPE) Förkortningar: HDPE (högdensitetspolyetylen), PP (polypropylen)

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Desinfektion av dryckesdispensrar. Förrengör ytor och ledningar före desinfektion genom att spola dem med vatten.

Automatiserad dosering:

Tillsätt biocidprodukten automatiskt via doseringspump från tunna eller behållare till CIP (rengöring på plats)-tanken som är förfylld med den mängd spädningsvatten som krävs.

1. BERED LÖSNINGEN: Fyll CIP-tanken med ljummet vatten (upp till 35 °C) och tillsätt biocidprodukten (3 % (v/v), dvs. 3 l biocidprodukt i 100 l vatten) automatiskt. Nyberedd lösning är violett. Använd lösningen i högst 1 timme.

2. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om hur ledningarna ska fyllas på.

3. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om förrengöringssteget.

4. DESINFEKTIONSSTEG: Slutför desinfektionen genom att därefter fylla på ledningarna igen med ny lösning – lämna i 15 minuter så att produkten får den kontakttid som krävs för att ge verkan.

5. SPOLNING: Spola behandlade rör med dricksvatten efter användning. Kontrollera spolningen med hjälp av pH-stickor: Spolvattnets pH-värde måste ha samma pH-värde som sötvattnet.

Tappa alltid ur desinfektionslösningen och spola systemet med vatten före underhålls- och reparationsarbeten.

Håll andra personer borta.

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Under automatiserad blandning och påfyllning, applicering och steg efter appliceringen:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN ISO 374, eller motsvarande, under hantering av produkten (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) (N-78).

Använd kemikaliebeständiga skyddsglasögon (i enlighet med EN 166 eller motsvarande).

Om CIP-systemet inte är helt slutet eller under reparationsarbeten:

Använd en skyddsoverall (typ 4, EN 14605 eller motsvarande) (liknande N-10).

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) (liknande N-79).

Använd andningsskydd som skyddar mot partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 4. Minst en filtrerande halvmask (FFP1, EN 149 eller motsvarande) eller en halv-/kvartsmask (EN 140 eller motsvarande) eller en helmask (EN 136 eller motsvarande) med partikelfilter/P1 (EN 143 eller motsvarande) krävs. Filtertyp (bokstavskod, färg) ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen.

För matvaror se till att kloratkoncentrationen som finns i livsmedlet inte överstiger de MRL-värdena som anges i förordning (EU) 2020/749 (N-386).

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet (N-7).

Se avsnitt 6 för fullständiga titlar på de europeiska standarder och citerad lagstiftning.

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*

---

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1**

5.1 **Bruksanvisning**

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

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

Första hjälpen:

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 läkare/sjukvård:

Ögonen ska spolas upprepat under transport till läkare om ögonen utsätts för alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

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 INANDNING: Flytta till frisk luft och vila i en bekväm ställning som underlättar andningen.

Vid symtom: Ring 112.

Vid symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

Undvik spill av produkten till mark, ytvatten eller grundvatten.

Samla upp spill med lämpligt material (absorberande material och bindemedel: sågspån, kiselgur, sand, universellt bindemedel).

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

För inneslutning:

Plocka upp det absorberade ämnet till slutna behållare. Använd inte metallbehållare.

Rengöringsmetoder:

Små mängder av vätskespill: plocka upp med icke-brännbart absorbentmaterial och skyffla upp i avfallsbehållare. Stora utsläpp: inneslut det utsläppta ämnet och pumpa till lämpliga behållare. Använd inte metallbehållare.

Bortskaffning:

Innehållet eller behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.

Produktrester måste samlas in och kasseras i enlighet med nationell avfallslagstiftning och eventuella regionala och lokala myndighetskrav.

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

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

Hållbarhet: 8 månader

N-372: Förvaras vid högst 20 °C.

N-267: Håll borta från värmekällor (radiatorer, direkt solljus) och öppna fönster.

N-27: Skyddas från frost.

Förvara i ett torrt, svalt och välventilerat utrymme.

Förvaras i originalförpackningen.

6. **ANNAN INFORMATION**

Om de yrkesmässiga användarna är arbetstagare under ramdirektiv 89/391/EEG och direktiv 89/656/EEG ska utbildning tillhandahållas av arbetsgivarna för att säkerställa en korrekt användning av produkten och att det finns nödvändig personlig skyddsutrustning.

När det gäller anmärkningen ”Användarkategori(er)”: Yrkespersonal (inklusive industriella användare) betyder utbildad yrkespersonal, om det krävs av nationell lagstiftning.

Anmärkning för underrättelser gällande produkter enligt artikel 17.6 i förordning (EU) nr 528/2012:

Kaliumhydroxid (KOH) och natriumhydroxid (NaOH) omfattas av begreppet produktfamilj. Produkter relaterade till BPF innehåller antingen kaliumhydroxid (KOH), natriumhydroxid (NaOH) eller en kombination av båda ämnena. Oberoende av hur dessa ämnen kombineras i biocidprodukterna är koncentrationen (enskilt eller kombinerat) dock minst 7,5 % (w/w) och högst 15,5 % (w/w).

Meta SPC 1: Innehåller endast KOH, jämför koncentrationerna i sammansättningstabellen.

Meta SPC 2: Innehåller endast KOH, jämför koncentrationerna i sammansättningstabellen.

Meta SPC 3: Betraktas som produktfamilj. Båda pH-regulatorerna ska användas tillsammans. Den lägsta halten kaliumhydroxid skall vara 1,5 % (w/w). Den maximala halten kaliumhydroxid får vara 5 % (w/w). Den lägsta halten natriumhydroxid skall vara 5 % (w/w), den högsta halten natriumhydroxid skall vara 6 % (w/w). Det totala innehållet pH-regulatorer i formuleringen ska ligga inom intervallet 7,5 och 10

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitten om användningsspecifika riskbegränsande åtgärder är:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer.

EN 166 Ögonskydd – Fordringar och specifikationer; Engelsk version av DIN EN 166

EN 14605 Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform – Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnaden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4])

EN 13832-1 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier – Del 1: Terminologi och provningsmetoder

EN 13832-2 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier – Del 2: Krav för beständighet mot kemikalier

EN 13832-3 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier – Del 3: Särskilt höga krav för beständighet mot kemikalier

EN 140:1998 Andningsskydd – Halv- och kvartsmasker – Fordringar, provning, märkning

EN 149:2001 + A1:2009 – Andningsskydd – Filtrerande halvmasker mot partiklar – Fordringar, provning, märkning

EN 143:2000 Andningsskydd – Partikelfilter – Krav, provning, märkning

Fullständiga titlar på citerad EU-lagstiftning:

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/2009/148/oj).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/148/EG av den 30 november 2009 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för asbest i arbetet (EUT L 330, 16.12.2009, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/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).

7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1

7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	TM DESANA	
	TM DESANA 1.0	
	TM SCHANKANLAGEN-REINIGER	
	TM PINKOBELLO	
	TM DESANA CIP	
	TM CIP 100	
	TM CIP 722	
	TM DESANA BLC	
	TM BLC	
	TM PURPLE REIN	
	TM PURPLE CLEAN	
	TM DESANA PST	
	TM DESANA CLEAN	
Godkännandenummer	EU-0036217-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Natriumhypokloritlösning (14 % (w/w))	Natriumhypoklorit	Frisättande medel	7681-52-9	231-668-3	25 viktprocent
Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Verksamt ämne			3,3 viktprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-58-3	215-181-3	15,5 viktprocent
Natriumklorat	Natriumklorat	Icke verksamt ämne	7775-09-9	231-887-4	0,68 viktprocent

1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1 **Meta-SPC 2 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-2

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 2**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 2**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Natriumhypokloritlösning (14 % (w/w))	Natriumhypoklorit	Frisättande medel	7681-52-9	231-668-3	25–25 viktprocent
Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Verksamt ämne			3,3–3,3 viktprocent

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-58-3	215-181-3	7,5–7,5 viktprocent

2.2 **Typ(er) av formulering av meta-SPC 2**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2**

Faroangivelser	H290: Kan vara korrosivt för metaller. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte dimma. P260: Inandas inte ångor. P260: Inandas inte sprej. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar. P280: Använd skyddsklädsel. P280: Använd ögonskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL. P310: Kontakta genast läkare. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. 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. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P391: Samla upp spill. P405: Förvaras inlåst. P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren). P501: Lämna behållaren till en insamlingsplats för farligt avfall eller specialavfall i enlighet med lokala/ regionala/ nationella/ internationella föreskrifter.

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1 **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Användning nr 1 – Bakterier, jästsvampar, svampar – yrkesmässiga användare – desinfektion av inre ytor (desinfektion efter rengöring) – inomhus

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: inga data Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor (icke-porösa) i områden för livsmedelsbearbetning och områden för livsmedelskonsumtion (t.ex. kök, matsalar, restauranger) via koncentrat.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) Detaljerad beskrivning: ---
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Appliceringslösning: 3,78 % (w/w) biocidprodukt i vatten, motsvarande 0,126 % (w/w) aktivt klor Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsfrekvens: max. en gång per dag (Den årliga användningsfrekvensen måste följa nationella regulatoriska krav)
Användarkategori(er)	Yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1 kg flaska (HDPE) 2 kg flaska (HDPE) 6 kg jeepdunk (HDPE) 20 kg jeepdunk (HDPE) 25 kg jeepdunk (HDPE) förslutning: skruvlock med säkerhetsförsegling (HDPE) 250 kg fat (HDPE) förslutning: förslutning med plugg (PP) 1 000 kg IBC-behållare (HDPE) 1 200 kg IBC-behållare (HDPE) förslutning: skruvlock (HDPE) Förkortningar: HDPE (högdensitetspolyetylen), PP (polypropylen)

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Desinfektion av småskaliga dryckesdispensrar.

Använd endast i halvsluten process (tryckprocess): desinfektionssteg i slutet system, beredning av brukslösning och utsläpp: icke-sluten process.

Skydda kranarna under desinfektionsförfarandet.

Förrengör ytor och ledningar före desinfektion genom att spola dem med vatten.

1. BERED LÖSNINGEN: Spola alltid ur rengöringsbehållaren. Fyll rengöringsbehållaren med ljummet vatten (upp till 35 °C) och tillsätt biocidprodukten (135 ml biocidprodukt i 4,5 l vatten). Använd lösningen i högst 1 timme. Använd dispenseringskranar, tunnor med manuell eller elektrisk pump eller en mätbägare för överföringen.

2. SKAKA: VIOLETT LÖSNING: Stäng och skaka behållaren. Ta ett prov från den ursprungliga lösningen. Nyberedd lösning är violett.

3. ANSLUT RENGÖRINGSBEHÅLLAREN: Sätt fast dryckesbehållarens kranhuvud, som står under CO_2-tryck, på rengöringsbehållaren.

4. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om hur ledningarna ska fyllas på.

5. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om förrengöringssteget.

6. DESINFEKTIONSSTEG: Slutför desinfektionen genom att därefter fylla på ledningarna igen med ny lösning – lämna i ledningarna i 15 minuter så att produkten får den kontakttid som krävs för att ge verkan.

7. SPOLNING: Spola behandlade rör med dricksvatten efter användning, t.ex. 1 000 ml vatten per meter för 7 mm-ledningar. Kontrollera spolningen med hjälp av pH-stickor: Spolvattnets pH-värde måste ha samma pH-värde som sötvattnet.

Tappa alltid ur desinfektionslösningen och spola systemet med vatten före underhålls- och reparationsarbeten.

Håll andra personer borta.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Under blandning och påfyllning, applicering och steg efter appliceringen:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN ISO 374, eller motsvarande, under hantering av produkten (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) (N-78).

Använd kemikaliebeständiga skyddsglasögon (i enlighet med EN 166 eller motsvarande).

Använd en skyddsoverall (typ 4, EN 14605 eller motsvarande) (liknande N-10).

Använd lämpliga skyddsskor som uppfyller kraven i den Europeiska standarden EN 13832 eller motsvarande (liknande N-79).

Använd en slang eller en djup, smal hink nära kranen för att tömma ledningarna.

För matvaror se till att kloratkoncentrationen som finns i livsmedlet inte överstiger de MRL-värdena som anges i förordning (EU) 2020/749 (N-386).

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet (N-7).

Se avsnitt 6 för fullständiga titlar på de europeiska standarder och citerad lagstiftning.

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 nr 3 – Bakterier, jästsvampar, svampar – industriella användare – CIP (rengöring på plats) desinfektion (slutlig desinfektion efter rengöring) – inomhus

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: inga data Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor (icke-porösa) industriella områden för livsmedelsproduktion och bearbetning (inklusive (icke) alkoholhaltiga drycker, mejeriindustri, köttindustri) via koncentrat.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) Detaljerad beskrivning: ---
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Appliceringslösning: 3,78 % (w/w) biocidprodukt i vatten, motsvarande 0,126 % (w/w) aktivt klor Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsfrekvens: max. en gång per dag (Den årliga användningsfrekvensen måste följa nationella regulatoriska krav)
Användarkategori(er)	Industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1 kg flaska (HDPE) 2 kg flaska (HDPE) 6 kg jeepdunk (HDPE) 20 kg jeepdunk (HDPE) 25 kg jeepdunk (HDPE) förslutning: skruvlock med säkerhetsförsegling (HDPE) 250 kg fat (HDPE) förslutning: förslutning med plugg (PP) 1 000 kg IBC-behållare (HDPE) 1 200 kg IBC-behållare (HDPE) förslutning: skruvlock (HDPE) Förkortningar: HDPE (högdensitetspolyetylen), PP (polypropylen)

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Desinfektion av dryckesdispensrar. Förrengör ytor och ledningar före desinfektion genom att spola dem med vatten.

Automatiserad dosering:

Tillsätt biocidprodukten automatiskt via doseringspump från tunna eller behållare till CIP (rengöring på plats)-tanken som är förfylld med den mängd spädningsvatten som krävs.

1. BERED LÖSNINGEN: Fyll CIP-tanken med ljummet vatten (upp till 35 °C) och tillsätt biocidprodukten (3 % (v/v), dvs. 3 l biocidprodukt i 100 l vatten) automatiskt. Nyberedd lösning är violett. Använd lösningen i högst 1 timme.
2. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om hur ledningarna ska fyllas på.
3. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om förrengöringssteget.
4. DESINFEKTIONSSTEG: Slutför desinfektionen genom att därefter fylla på ledningarna igen med ny lösning – lämna i 15 minuter så att produkten får den kontakttid som krävs för att ge verkan.
5. SPOLNING: Spola behandlade rör med dricksvatten efter användning. Kontrollera spolningen med hjälp av pH-stickor: Spolvattnets pH-värde måste ha samma pH-värde som sötvattnet.

Tappa alltid ur desinfektionslösningen och spola systemet med vatten före underhålls- och reparationsarbeten.

Håll andra personer borta.

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Under automatiserad blandning och påfyllning, applicering och steg efter appliceringen:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN ISO 374, eller motsvarande, under hantering av produkten (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) (N-78).

Använd kemikaliebeständiga skyddsglasögon (i enlighet med EN 166 eller motsvarande).

Om CIP-systemet inte är helt slutet eller under reparationsarbeten:

Använd en skyddsoverall (typ 4, EN 14605 eller motsvarande) (liknande N-10).

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) (liknande N-79).

Använd andningsskydd som skyddar mot partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 4. Minst en filtrerande halvmask (FFP1, EN 149 eller motsvarande) eller en halv-/kvartsmask (EN 140 eller motsvarande) eller en helmask (EN 136 eller motsvarande) med partikelfilter/P1 (EN 143 eller motsvarande) krävs. Filtertyp (bokstavskod, färg) ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen.

För matvaror se till att kloratkoncentrationen som finns i livsmedlet inte överstiger de MRL-värdena som anges i förordning (EU) 2020/749 (N-386).

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet (N-7).

Se avsnitt 6 för fullständiga titlar på de europeiska standarder och citerad lagstiftning.

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*

---

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 2**

5.1 **Bruksanvisning**

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

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

Första hjälpen:

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 läkare/sjukvård:

Ögonen ska spolas upprepat under transport till läkare om ögonen utsätts för alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

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 INANDNING: Flytta till frisk luft och vila i en bekväm ställning som underlättar andningen.

Vid symtom: Ring 112.

Vid symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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

Information till hälso- och sjukvårdspersonal/läkare:

Vid behov påbörja livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

Undvik spill av produkten till mark, ytvatten eller grundvatten.

Samla upp spill med lämpligt material (absorberande material och bindemedel: sågspån, kiselgur, sand, universellt bindemedel).

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

För inneslutning:

Plocka upp det absorberade ämnet till slutna behållare. Använd inte metallbehållare.

Rengöringsmetoder:

Små mängder av vätskespill: plocka upp med icke-brännbart absorbentmaterial och skyffla upp i avfallsbehållare. Stora utsläpp: inneslut det utsläppta ämnet och pumpa till lämpliga behållare. Använd inte metallbehållare.

Bortskaffning:

Innehållet eller behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.

Produktrester måste samlas in och kasseras i enlighet med nationell avfallslagstiftning och eventuella regionala och lokala myndighetskrav.

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

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

Hållbarhet: 8 månader

N-372: Förvaras vid högst 20 °C.

N-267: Håll borta från värmekällor (radiatorer, direkt solljus) och öppna fönster.

N-27: Skyddas från frost.

Förvara i ett torrt, svalt och välventilerat utrymme.

Förvaras i originalförpackningen.

6. **ANNAN INFORMATION**

Om de yrkesmässiga användarna är arbetstagare under ramdirektiv 89/391/EEG och direktiv 89/656/EEG ska utbildning tillhandahållas av arbetsgivarna för att säkerställa en korrekt användning av produkten och att det finns nödvändig personlig skyddsutrustning.

När det gäller anmärkningen ”Användarkategori(er)”: Yrkespersonal (inklusive industriella användare) betyder utbildad yrkespersonal, om det krävs av nationell lagstiftning.

Anmärkning för underrättelser gällande produkter enligt artikel 17.6 i förordning (EU) nr 528/2012:

Kaliumhydroxid (KOH) och natriumhydroxid (NaOH) omfattas av begreppet produktfamilj. Produkter relaterade till BPF innehåller antingen kaliumhydroxid (KOH), natriumhydroxid (NaOH) eller en kombination av båda ämnena. Oberoende av hur dessa ämnen kombineras i biocidprodukterna är koncentrationen (enskilt eller kombinerat) dock minst 7,5 % (w/w) och högst 15,5 % (w/w).

Meta SPC 1: Innehåller endast KOH, jämför koncentrationerna i sammansättningstabellen.

Meta SPC 2: Innehåller endast KOH, jämför koncentrationerna i sammansättningstabellen.

Meta SPC 3: Betraktas som produktfamilj. Båda pH-regulatorerna ska användas tillsammans. Den lägsta halten kaliumhydroxid skall vara 1,5 % (w/w). Den maximala halten kaliumhydroxid får vara 5 % (w/w). Den lägsta halten natriumhydroxid skall vara 5 % (w/w), den högsta halten natriumhydroxid skall vara 6 % (w/w). Det totala innehållet pH-regulatorer i formuleringen ska ligga inom intervallet 7,5 och 10

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitten om användningsspecifika riskbegränsande åtgärder är:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer.

EN 166 Ögonskydd – Fordringar och specifikationer; Engelsk version av DIN EN 166

EN 14605 Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform – Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnaden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4])

EN 13832-1 Skyddskor – Skydd mot kemikalier – Del 1: Terminologi och provningsmetoder

EN 13832-2 Skyddskor – Skydd mot kemikalier – Del 2: Krav för beständighet mot kemikalier

EN 13832-3 Skyddskor – Skydd mot kemikalier – Del 3: Särskilt höga krav för beständighet mot kemikalier

EN 140:1998 Andningsskydd – Halv- och kvartsmasker – Fordringar, provning, märkning

EN 149:2001 + A1:2009 – Andningsskydd – Filtrerande halvmasker mot partiklar – Fordringar, provning, märkning

EN 143:2000 – Andningsskydd – Partikelfilter – Krav, provning, märkning

Fullständiga titlar på citerad EU-lagstiftning:

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/2009/148/oj).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/148/EG av den 30 november 2009 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för asbest i arbetet (EUT L 330, 16.12.2009, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/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).

7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 2

7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	TM DESANA 1.1	
	TM DESANA NOP	
	TM LINE CLEANER	
	TM DC 7	
	TM PINK PROOF	
Godkännandenummer	EU-0036217-0002 1-2	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Natriumhypoklorit-lösning (14 % (w/w))	Natriumhypoklorit	Frisättande medel	7681-52-9	231-668-3	25 viktprocent
Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Verksamt ämne			3,3 viktprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-58-3	215-181-3	7,5 viktprocent

1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1 Meta-SPC 3 identitetsbeteckning

Identitetsbeteckning	Meta SPC: meta SPC 3

1.2 **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-3

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 3**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 3**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Natriumhypokloritlösning (14 % (w/w))	Natriumhypoklorit	Frisättande medel	7681-52-9	231-668-3	19–19 viktprocent
Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Verksamt ämne			2,5–2,5 viktprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-58-3	215-181-3	1,5–5 viktprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-73-2	215-185-5	5–6 viktprocent

2.2 **Typ(er) av formulering av meta-SPC 3**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 3**

Faroangivelser	H290: Kan vara korrosivt för metaller. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte dimma. P260: Inandas inte ångor. P260: Inandas inte sprej. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar. P280: Använd skyddskläder. P280: Använd ögonskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL. P310: Kontakta genast läkare.

	P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. 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. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P391: Samla upp spill. P405: Förvaras inlåst. P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren). P501: Lämna behållaren till en insamlingsplats för farligt avfall eller specialavfall i enlighet med lokala/ regionala/ nationella/ internationella föreskrifter.

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1 **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Användning nr 1 – Bakterier, jästsvampar, svampar – yrkesmässiga användare – desinfektion av inre ytor (desinfektion efter rengöring) – inomhus

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: inga data Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor (icke-porösa) i områden för livsmedelsbearbetning och områden för livsmedelskonsumtion (t.ex. kök, matsalar, restauranger) via koncentrat.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) Detaljerad beskrivning: ---
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Appliceringslösning: 3,78 % (w/w) biocidprodukt i vatten, motsvarande 0,0958 % (w/w) aktivt klor Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsfrekvens: max. en gång per dag (Den årliga användningsfrekvensen måste följa nationella regulatoriska krav)
Användarkategori(er)	Yrkesfolk

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1 kg flaska (HDPE) 2 kg flaska (HDPE) 6 kg jeepdunk (HDPE) 20 kg jeepdunk (HDPE) 25 kg jeepdunk (HDPE) förslutning: skruvlock med säkerhetsförsegling (HDPE) 250 kg fat (HDPE) förslutning: förslutning med plugg (PP) 1 000 kg IBC-behållare (HDPE) 1 200 kg IBC-behållare (HDPE) förslutning: skruvlock (HDPE) Förkortningar: HDPE (högdensitetspolyetylen), PP (polypropylen)

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Desinfektion av småskaliga dryckesdispensrar.

Använd endast i halvsluten process (tryckprocess): desinfektionssteg i slutet system, beredning av brukslösning och utsläpp: icke-sluten process.

Skydda kranarna under desinfektionsförfarandet.

Förrengör ytor och ledningar före desinfektion genom att spola dem med vatten.

1. BERED LÖSNINGEN: Spola alltid ur rengöringsbehållaren. Fyll rengöringsbehållaren med ljummet vatten (upp till 35 °C) och tillsätt biocidprodukten (135 ml biocidprodukt i 4,5 l vatten). Använd lösningen i högst 1 timme. Använd dispenseringskranar, tunnor med manuell eller elektrisk pump eller en mätbägare för överföringen.
2. SKAKA: VIOLETT LÖSNING: Stäng och skaka behållaren. Ta ett prov från den ursprungliga lösningen. Nyberedd lösning är violett.
3. ANSLUT RENGÖRINGSBEHÅLLAREN: Sätt fast dryckesbehållarens kranhuvud, som står under CO_2-tryck, på rengöringsbehållaren.
4. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om hur ledningarna ska fyllas på.
5. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om förrengöringssteget.
6. DESINFEKTIONSSTEG: Slutför desinfektionen genom att därefter fylla på ledningarna igen med ny lösning – lämna i ledningarna i 15 minuter så att produkten får den kontakttid som krävs för att ge verkan.
7. SPOLNING: Spola behandlade rör med dricksvatten efter användning, t.ex. 1 000 ml vatten per meter för 7 mm-ledningar. Kontrollera spolningen med hjälp av pH-stickor: Spolvattnets pH-värde måste ha samma pH-värde som sötvattnet.

Tappa alltid ur desinfektionslösningen och spola systemet med vatten före underhålls- och reparationsarbeten.

Håll andra personer borta.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Under blandning och påfyllning, applicering och steg efter appliceringen:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN ISO 374, eller motsvarande, under hantering av produkten (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) (N-78).

Använd kemikaliebeständiga skyddsglasögon (i enlighet med EN 166 eller motsvarande).

Använd en skyddsoverall (typ 4, EN 14605 eller motsvarande) (liknande N-10).

Använd lämpliga skyddsskor som uppfyller kraven i den Europeiska standarden EN 13832 eller motsvarande (liknande N-79).

Använd en slang eller en djup, smal hink nära kranen för att tömma ledningarna.

För matvaror se till att kloratkoncentrationen som finns i livsmedlet inte överstiger de MRL-värdena som anges i förordning (EU) 2020/749 (N-386).

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet (N-7).

Se avsnitt 6 för fullständiga titlar på de europeiska standarder och citerad lagstiftning.

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 nr 3 – Bakterier, jästsvampar, svampar – industriella användare – CIP (rengöring på plats) desinfektion (slutlig desinfektion efter rengöring) – inomhus

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: inga data Svenskt namn: bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor (icke-porösa) industriella områden för livsmedelsproduktion och bearbetning (inklusive (icke) alkoholhaltiga drycker, mejeriindustri, köttindustri) via koncentrat.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) Detaljerad beskrivning: ---
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Appliceringslösning: 3,78 % (w/w) biocidprodukt i vatten, motsvarande 0,0958 % (w/w) aktivt klor Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Appliceringsfrekvens: max. en gång per dag (Den årliga användningsfrekvensen måste följa nationella regulatoriska krav)
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1 kg flaska (HDPE) 2 kg flaska (HDPE) 6 kg jeepdunk (HDPE) 20 kg jeepdunk (HDPE) 25 kg jeepdunk (HDPE) förslutning: skruvlock med säkerhetsförsegling (HDPE) 250 kg fat (HDPE) förslutning: förslutning med plugg (PP) 1 000 kg IBC-behållare (HDPE) 1 200 kg IBC-behållare (HDPE) förslutning: skruvlock (HDPE) Förkortningar: HDPE (högdensitetspolyetylen), PP (polypropylen)

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Desinfektion av dryckesdispensrar. Förrengör ytor och ledningar före desinfektion genom att spola dem med vatten.

Automatiserad dosering:

Tillsätt biocidprodukten automatiskt via doseringspump från tunna eller behållare till CIP (rengöring på plats)-tanken som är förfylld med den mängd spädningsvatten som krävs.

1. BERED LÖSNINGEN: Fyll CIP-tanken med ljummet vatten (upp till 35 °C) och tillsätt biocidprodukten (3 % (v/v), dvs. 3 l biocidprodukt i 100 l vatten) automatiskt. Nyberedd lösning är violett. Använd lösningen i högst 1 timme.
2. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om hur ledningarna ska fyllas på.
3. INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDET ska TILLHANDAHÅLLA INFORMATION på produktmärkningen om förrengöringssteget.
4. DESINFEKTIONSSTEG: Slutför desinfektionen genom att därefter fylla på ledningarna igen med ny lösning – lämna i 15 minuter så att produkten får den kontakttid som krävs för att ge verkan.
5. SPOLNING: Spola behandlade rör med dricksvatten efter användning. Kontrollera spolningen med hjälp av pH-stickor: Spolvattnets pH-värde måste ha samma pH-värde som sötvattnet.

Tappa alltid ur desinfektionslösningen och spola systemet med vatten före underhålls- och reparationsarbeten.

Håll andra personer borta.

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Under automatiserad blandning och påfyllning, applicering och steg efter appliceringen:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i Europeisk standard EN ISO 374, eller motsvarande, under hantering av produkten (handskarnas material ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen) (N-78).

Använd kemikaliebeständiga skyddsglasögon (i enlighet med EN 166 eller motsvarande).

Om CIP-systemet inte är helt slutet eller under reparationsarbeten:

Använd en skyddsoverall (typ 4, EN 14605 eller motsvarande) (liknande N-10).

Använd lämpliga skyddsskor (EN 13832 eller motsvarande) (liknande N-79).

Använd andningsskydd som skyddar mot partiklar med en tilldelad skyddsfaktor (APF) på minst 4. Minst en filtrerande halvmask (FFP1, EN 149 eller motsvarande) eller en halv-/kvartsmask (EN 140 eller motsvarande) eller en helmask (EN 136 eller motsvarande) med partikelfilter/P1 (EN 143 eller motsvarande) krävs. Filtertyp (bokstavskod, färg) ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen.

För matvaror se till att kloratkoncentrationen som finns i livsmedlet inte överstiger de MRL-värdena som anges i förordning (EU) 2020/749 (N-386).

Personlig skyddsutrustning (PPE) anges utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet (N-7).

Se avsnitt 6 för fullständiga titlar på de europeiska standarder och citerad lagstiftning.

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*

---

5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 3

5.1 Bruksanvisning

5.2 Riskbegränsande åtgärder

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

Första hjälpen:

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 läkare/sjukvård:

Ögonen ska spolas upprepat under transport till läkare om ögonen utsätts för alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

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 INANDNING: Flytta till frisk luft och vila i en bekväm ställning som underlättar andningen.

Vid symtom: Ring 112.

Vid symtomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

Undvik spill av produkten till mark, ytvatten eller grundvatten.

Samla upp spill med lämpligt material (absorberande material och bindemedel: sågspån, kiselgur, sand, universellt bindemedel).

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

För inneslutning:

Plocka upp det absorberade ämnet till slutna behållare. Använd inte metallbehållare.

Rengöringsmetoder:

Små mängder av vätskespill: plocka upp med icke-brännbart absorbentmaterial och skyffla upp i avfallsbehållare. Stora utsläpp: inneslut det utsläppta ämnet och pumpa till lämpliga behållare. Använd inte metallbehållare.

Bortskaffning:

Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.

Produktrester måste samlas in och kasseras i enlighet med nationell avfallslagstiftning och eventuella regionala och lokala myndighetskrav.

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

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

Hållbarhet: 8 månader

N-372: Förvaras vid högst 20 °C.

N-267: Håll borta från värmekällor (radiatorer, direkt solljus) och öppna fönster.

N-27: Skyddas från frost.

Förvara i ett torrt, svalt och välventilerat utrymme.

Förvaras i originalförpackningen.

6. **ANNAN INFORMATION**

Om de yrkesmässiga användarna är arbetstagare under ramdirektiv 89/391/EEG och direktiv 89/656/EEG ska utbildning tillhandahållas av arbetsgivarna för att säkerställa en korrekt användning av produkten och att det finns nödvändig personlig skyddsutrustning.

När det gäller anmärkningen ”Användarkategori(er)”: Yrkespersonal (inklusive industriella användare) betyder utbildad yrkespersonal, om det krävs av nationell lagstiftning.

Anmärkning för underrättelser gällande produkter enligt artikel 17.6 i förordning (EU) nr 528/2012:

Kaliumhydroxid (KOH) och natriumhydroxid (NaOH) omfattas av begreppet produktfamilj. Produkter relaterade till BPF innehåller antingen kaliumhydroxid (KOH), natriumhydroxid (NaOH) eller en kombination av båda ämnena. Oberoende av hur dessa ämnen kombineras i biocidprodukterna är koncentrationen (enskilt eller kombinerat) dock minst 7,5 % (w/w) och högst 15,5 % (w/w).

Meta SPC 1: Innehåller endast KOH, jämför koncentrationerna i sammansättningstabellen.

Meta SPC 2: Innehåller endast KOH, jämför koncentrationerna i sammansättningstabellen.

Meta SPC 3: Betraktas som produktfamilj. Båda pH-regulatorerna ska användas tillsammans. Den lägsta halten kaliumhydroxid skall vara 1,5 % (w/w). Den maximala halten kaliumhydroxid får vara 5 % (w/w). Den lägsta halten natriumhydroxid skall vara 5 % (w/w), den högsta halten natriumhydroxid skall vara 6 % (w/w). Det totala innehållet pH-regulatorer i formuleringen ska ligga inom intervallet 7,5 och 10

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitten om användningsspecifika riskbegränsande åtgärder är:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer.

EN 166 Ögonskydd – Fordringar och specifikationer; Engelsk version av DIN EN 166

EN 14605 Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform – Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnaden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4]).

EN 13832-1 Skyddskor – Skydd mot kemikalier – Del 1: Terminologi och provningsmetoder

EN 13832-2 Skyddskor – Skydd mot kemikalier – Del 2: Krav för beständighet mot kemikalier

EN 13832-3 Skyddskor – Skydd mot kemikalier – Del 3: Särskilt höga krav för beständighet mot kemikalier

EN 140:1998 Andningsskydd – Halv- och kvartsmasker – Fordringar, provning, märkning

EN 149:2001 + A1:2009 – Andningsskydd – Filtrerande halvmasker mot partiklar – Fordringar, provning, märkning

EN 143:2000 – Andningsskydd – Partikelfilter – Krav, provning, märkning

Fullständiga titlar på citerad EU-lagstiftning:

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/2009/148/oj).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/148/EG av den 30 november 2009 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för asbest i arbetet (EUT L 330, 16.12.2009, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/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).

7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 3

7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	TM DESANA VERIFY	
	TM DESANA 2.0	
	TM SUPER 7	
	TM PINK BLC	
	TM PURPLE BLC	
	TM SCHANKREIN	
	TM DC77	
	TM COLOUR CLEAN	
	TM DESANA PINK	
Godkännandenummer	EU-0036217-0003 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Natriumhypokloritlösning (14 % (w/w))	Natriumhypoklorit	Frisättande medel	7681-52-9	231-668-3	19 viktprocent
Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Verksamt ämne			2,5 viktprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-58-3	215-181-3	5 viktprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-73-2	215-185-5	5 viktprocent

7.2 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	TM DESANA 2.1	
	TM SMART CIP	
	TM PINK CIP	
	TM PURPLE CIP	
	TM CIP 911	
	TM SMART CIP BLC	
	TM SMART CIP COLOUR	
Godkännandenummer	EU-0036217-0004 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Natriumhypokloritlösning (14 % (w/w))	Natriumhypoklorit	Frisättande medel	7681-52-9	231-668-3	19 viktprocent
Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Aktivt klor frigjort från natriumhypoklorit	Verksamt ämne			2,5 viktprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-58-3	215-181-3	1,5 viktprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Icke verksamt ämne	1310-73-2	215-185-5	6 viktprocent