Den Europæiske Unions
Tidende

DA
L-udgaven

2026/1737

17.7.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/1737

af 16. juli 2026

om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »BPF THO TM Desana« i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter ([1]), særlig artikel 44, stk. 5, første afsnit, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Den 13. november 2018 indgav Thonhauser GmbH en ansøgning til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i overensstemmelse med artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 om en EU-godkendelse af en familie af biocidholdige produkter med betegnelsen »BPF THO TM Desana« af produkttype 4, som beskrevet i bilag V til nævnte forordning, med skriftlig bekræftelse af, at den kompetente myndighed i Østrig er indforstået med at vurdere ansøgningen. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-AN044872-35 i registret over biocidholdige produkter.

(2) »BPF THO TM Desana« indeholder aktivt chlor, der frigives af natriumhypochlorit som aktivstof, som er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012, for produkttype 4.

(3) Den kompetente vurderingsmyndighed fremlagde den 5. juni 2025 i overensstemmelse med artikel 44, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 en vurderingsrapport og konklusionerne af sin vurdering for agenturet.

(4) Den 16. december 2025 fremlagde agenturet sin udtalelse ([2]), udkastet til resumé af egenskaber for familien af biocidholdige produkter »BPF THO TM Desana« (»resuméet«) og den endelige vurderingsrapport om familien af biocidholdige produkter for Kommissionen i overensstemmelse med artikel 44, stk. 3, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(5) I udtalelsen konkluderes det, at »BPF THO TM Desana« er en familie af biocidholdige produkter som omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra s), i forordning (EU) nr. 528/2012, at der kan meddeles EU-godkendelse af produktfamilien i overensstemmelse med nævnte forordnings artikel 42, stk. 1, og at produktfamilien, forudsat at den er i overensstemmelse med udkastet til resumé, opfylder betingelserne i nævnte forordnings artikel 19, stk. 6.

(6) Agenturet fremlagde den 9. januar 2026 udkastet til resumé for Kommissionen på alle officielle EU-sprog i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(7) Kommissionen er enig i agenturets udtalelse og mener derfor, at der bør meddeles EU-godkendelse af »BPF THO TM Desana« til de anvendelser, som agenturet foreslår godkendt.

(8) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Det Stående Udvalg for Biocidholdige Produkter –

([1]) EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) ECHA's udtalelse af 27. november 2025 om EU-godkendelse af »BPF THO TM Desana« (ECHA/BPC/511/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0036217-0000 til Thonhauser GmbH hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »BPF THO TM Desana« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, der er fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 6. august 2026 indtil den 31. juli 2036.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 16. juli 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

Produktresumé for en familie af biocidholdige produkter

BPF THO TM Desana

Produkttype(r)

PT04: Fødevarer og foderstoffer

Godkendelsesnummer EU-0036217-0000

R4BP-aktivnummer EU-0036217-0000

DEL I.

INFORMATIONSNIVEAU 1

Kapitel 1. **ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Familiens navn**

Navn	BPF THO TM Desana

1.2. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer

1.3. **Godkendelsesindehaver**

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	Thonhauser GmbH
	Adresse	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Østrig
Godkendelsesnummer		EU-0036217-0000
R4BP-aktivnummer		EU-0036217-0000
Godkendelsesdato		6. august 2026
Godkendelsens udløbsdato		31. juli 2036

1.4. **Producent(er) af produktet**

Producentens navn	Thonhauser GmbH
Producentens adresse	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf Østrig

1.5. **Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)**

Aktivstof	Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit
Producentens navn	Donau Chemie AG

Producentens adresse	Am Heumarkt 10 1030 Wien Østrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl Østrig

Kapitel 2. **PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af familien**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypochlorito-pløsning (14 % (w/w))	Natriumhypochlo-rit	Frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	19 - 25 vægtprocent
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit	Aktivt chlor frigivet fra natriumhypochlo-rit	Aktivstof			2,5 - 3,3 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 15,5 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	0 - 6 vægtprocent
Natriumchlorat	Natriumchlorat	Ikke-aktivt stof	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 vægtprocent

2.2. **Type(r) formulering**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

DEL II.

INFORMATIONSNIVEAU 2 — META-SPC('ER)

Kapitel 1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Meta-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: meta-SPC 1

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer

Kapitel 2. **COMPOSITION (OF META SPC) 1**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 1**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypochlorito-pløsning (14 % (w/w))	Natriumhypochlo-rit	Frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 vægtprocent
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit	Aktivt chlor frigivet fra natriumhypochlo-rit	Aktivstof			3,3 - 3,3 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	15,5 - 15,5 vægtprocent
Natriumchlorat	Natriumchlorat	Ikke-aktivt stof	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 1**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

Kapitel 3. **FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 1**

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H302: Farlig ved indtagelse. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P234: Opbevares kun i den originale beholder. P260: Indånd ikke tåge. P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær øjenbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION. P310: Ring omgående til en læge. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

	P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P391: Udslip opsamles. P405: Opbevares under lås. P501: indholdet bortskaffes på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler. P501: beholderen bortskaffes på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Kapitel 4. **GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET**

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1

Brug #1 – Bakterier, gærarter, svampe – erhvervsmæssige brugere – desinfektion af indvendige overflader (desinfektion efter rengøring) – indendørs

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	---
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde overflader (ikke-porøse) i områder med fødevareforarbejdning og fødevareindtagelse (f.eks. køkkener, kantiner, restauranter) ved brug af koncentrat.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP (cleaning in place) Detaljeret beskrivelse: ---
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Anvendelsesopløsning: 3,78 % (w/w) biocidholdigt produkt i vand, svarende til 0,126 % (w/w) aktivt chlor Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed: maks. én gang dagligt (Den årlige anvendelseshyppighed skal være i overensstemmelse med nationale lovkrav)
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	1 kg-flaske (HDPE) 2 kg-flaske (HDPE) 6 kg-dunk (HDPE) 20 kg-dunk (HDPE) 25 kg-dunk (HDPE) lukning: skruelåg med sikkerhedsforsegling (HDPE) 250 kg-tønde (HDPE)

	lukning: spunslukning med prop (PP) 1000 kg-IBC (HDPE) 1200 kg-IBC (HDPE) lukning: skruelåg (HDPE) Forkortelser: HDPE (polyethylen med høj densitet), PP (polypropylen)

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinfektion af små drikkevareaftapningsanlæg.

Må kun bruges i semi-lukkede processer (trykprocesser): desinfektionstrin i lukket system, klargøring af brugsopløsning og udledning: ikke-lukket proces.

Beskyt haner under desinfektionsproceduren.

Rengør overflader og rørledninger før desinfektion, herunder ved skylning med vand.

1. KLARGØR OPLØSNING: Skyl altid rengøringsbeholderen. Fyld rengøringsbeholderen med lunkent vand (op til 35 °C), og tilsæt det biocidholdige produkt (135 ml biocidholdigt produkt til 4,5 l vand). Brug opløsningen i højst 1 time. Brug doseringshaner, manuelle eller elektriske tromlepumper eller målebæger til overførsel.
2. RYST: OPLØSNING VIOLET: Luk og ryst beholderen. Tag en prøve af den oprindelige opløsning. Den frisklavede opløsning er LILLA.
3. TILSLUT RENGØRINGSBEHOLDEREN: Sæt drikkevarebeholderens hanehoved på rengøringsbeholderen under CO_2-tryk.
4. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om udfyldelse af linjerne på produktets etiket.
5. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om forrengøringstrinet på produktets etiket.
6. DESINFEKTIONSTRIN: Fyld derefter rørledningerne endnu engang med frisk opløsning for at gennemføre desinfektionstrinet – lad opløsningen blive i rørledningerne i 15 minutter, så produktet kan virke i den nødvendige kontakttid.
7. SKYLNING: Skyl behandlede rør med drikkevand efter anvendelse, f.eks. 1000 ml vand pr. meter for 7 mm-rørledninger. Kontrollér skylningen ved hjælp af pH-teststrimler: Skyllevandets pH-værdi skal svare til det friske vands pH-værdi.

Tøm altid desinfektionsopløsningen ud, og skyl systemet med vand før vedligeholdelses- og reparationsarbejde.

Hold forbipasserende på afstand.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under blanding og påfyldning, under anvendelse og efter anvendelse:

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) (N-78).

Brug kemikaliebestandige beskyttelsesbriller (i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende).

Brug en beskyttende heldragt (type 4, EN 14605 eller tilsvarende) (svarende til N-10).

Brug passende sikkerhedsfodtøj, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 13832 eller tilsvarende (svarende til N-79).

Brug en slange eller en dyb, smal spand tæt på hanen til tømning af rørledningerne.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af chlorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749 (N-386).

Personlige værnemidler er angivet uden at indskrænke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (N-7).

Se afsnit 6 for den fulde ordlyd af titlerne på den/de nævnte europæiske standarder og lovgivning.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Brug #3 – Bakterier, gærarter, svampe – industrielle brugere – CIP (cleaning in place)-desinfektion (afsluttende desinfektion efter rengøring) – indendørs

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde overflader (ikke-porøse) i områder med fødevareproduktions- og -forarbejdningsindustri (herunder (ikke-) alkoholholdige drikkevarer, mejeriindustri, kødindustri) ved brug af koncentrat.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP (cleaning in place) Detaljeret beskrivelse: ---
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Anvendelsesopløsning: 3,78 % (w/w) biocidholdigt produkt i vand, svarende til 0,126 % (w/w) aktivt chlor Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed: maks. én gang dagligt (Den årlige anvendelseshyppighed skal være i overensstemmelse med nationale lovkrav)
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	1 kg-flaske (HDPE) 2 kg-flaske (HDPE) 6 kg-dunk (HDPE) 20 kg-dunk (HDPE) 25 kg-dunk (HDPE) lukning: skruelåg med sikkerhedsforsegling (HDPE) 250 kg-tønde (HDPE)

	lukning: spunslukning med prop (PP) 1000 kg-IBC (HDPE) 1200 kg-IBC (HDPE) lukning: skruelåg (HDPE) Forkortelser: HDPE (polyethylen med høj densitet), PP (polypropylen)

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinfektion af drikkevareaftapningsanlæg. Rengør overflader og rørledninger før desinfektion, herunder ved skylning med vand.

Automatisk dosering:

Tilsæt det biocidholdige produkt automatisk via en doseringspumpe fra tromlen eller beholderen til CIP (cleaning in place)-tanken, der er forfyldt med den nødvendige mængde fortyndingsvand.

1. KLARGØR OPLØSNING: Fyld CIP-tanken med lunkent vand (op til 35 °C), og tilsæt det biocidholdige produkt (3 % (v/v), dvs. 3 l biocidholdigt produkt i 100 l vand) automatisk. Den frisklavede opløsning er LILLA. Brug opløsningen i højst 1 time.

2. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om udfyldelse af linjerne på produktets etiket.

3. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om forrengøringstrinet på produktets etiket.

4. DESINFEKTIONSTRIN: Fyld derefter rørledningerne endnu engang med frisk opløsning for at gennemføre desinfektionstrinet – lad opløsningen blive i anlægget i 15 minutter, så produktet kan virke i den nødvendige kontakttid.

5. SKYLNING: Skyl behandlede rør med drikkevand efter anvendelse. Kontrollér skylningen ved hjælp af pH-teststrimler: Skyllevandets pH-værdi skal svare til det friske vands pH-værdi.

Tøm altid desinfektionsopløsningen ud, og skyl systemet med vand før vedligeholdelses- og reparationsarbejde.

Hold forbipasserende på afstand.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under automatisk blanding og påfyldning, under anvendelse og efter anvendelse:

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) (N-78).

Brug kemikaliebestandige beskyttelsesbriller (i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende).

Hvis CIP-systemet ikke er helt lukket eller under reparationsopgaver:

Brug en beskyttende heldragt (type 4, EN 14605 eller tilsvarende) (svarende til N-10).

Brug passende sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) (svarende til N-79).

Brug åndedrætsværn, som beskytter mod partikler og har en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 4. Der kræves mindst en filtrerende halvmaske (FFP1, EN 149 eller tilsvarende) eller en halv-/kvartmaske (EN 140 eller tilsvarende) eller en helmaske (EN 136 eller tilsvarende) med et partikelfilter/P1 (EN 143 eller tilsvarende). Filtertype (kodebogstav, farve) skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af chlorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749 (N-386).

Personlige værnemidler er angivet uden at indskrænke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (N-7).

Se afsnit 6 for de fulde titler på den/de nævnte europæiske standarder og lovgivning.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Kapitel 5. **GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 1**

5.1. **Brugsanvisning**

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Anvisninger i førstehjælp:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet og lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet og lægen:

Iværksæt om nødvendigt livsopretholdende foranstaltninger, og ring derefter til en GIFTINFORMATION.

(Tilføj telefonnummer til GIFTINFORMATION, hvis det kræves nationalt)

Nødforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå spild af produktet til jord, overfladevand eller grundvand.

Spild skal opsamles med et egnet materiale (absorptionsmidler og bindemidler: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel).

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Til inddæmning:

Absorberet stof opsamles i beholdere, der kan lukkes. Undlad brugen af metalbeholdere.

Rengøringsmetoder:

Små mængder flydende udslip: opsuges i ikke-brændbart absorberende materiale og opsamles i beholdere med henblik på bortskaffelse. Store udslip: udslippet inddæmmes og pumpes over i egnede beholdere. Undlad brugen af metalbeholdere.

Bortskaffelse:

Bortskaf indholdet eller beholderen på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale, nationale og internationale krav.

Produktrester skal indsamles og bortskaffes i overensstemmelse med den nationale lovgivning om bortskaffelse af affald og eventuelle regionale og lokale myndigheders krav.

Hæld ikke ubrugt produkt ud på jorden, i vandløb, i rør (vask, toiletter…) eller ned i afløbene.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Produktets holdbarhed: 8 måneder

N-372: Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 20 °C.

N-267: Undgå varmekilder (radiator og direkte sollys) og åbne vinduer.

N-27: Beskyttes mod frost.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

Opbevares i den originale beholder.

Kapitel 6. **YDERLIGERE OPLYSNINGER**

Hvis erhvervsmæssige brugere er arbejdstagere i henhold til rammedirektiv 89/391/EØF og direktiv 89/656/EØF, skal arbejdsgiverne sørge for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For så vidt angår "Brugerkategori(er)" skal det bemærkes: Professionelle brugere (herunder industrielle brugere) betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

Bemærkning om meddelelser vedrørende produkter i henhold til art. 17, stk. 6, i forordning (EU) nr. 528/2012:

For kaliumhydroxid (KOH) og natriumhydroxid (NaOH) gælder kategoriseringsbegrebet. Produkter, der hører under familien af biocidholdige produkter, indeholder enten kaliumhydroxid (KOH), natriumhydroxid (NaOH) eller en kombination af begge stoffer. Uanset hvordan disse stoffer kombineres i de biocidholdige produkter, er koncentrationen (enkeltvis eller kombineret) dog mindst 7,5 % (w/w) og højst 15,5 % (w/w).

Meta-SPC 1: Indeholder kun KOH, jf. koncentrationer i sammensætningstabellen.

Meta-SPC 2: Indeholder kun KOH, jf. koncentrationer i sammensætningstabellen.

Meta-SPC 3: Kategorisering gælder. De to pH-regulerende midler skal bruges sammen. Minimumsindholdet af kaliumhydroxid skal være 1,5 % (w/w). Maksimumsindholdet af kaliumhydroxid skal være 5 % (w/w). Minimumsindholdet af natriumhydroxid skal være 5 % (w/w), og maksimumsindholdet af natriumhydroxid skal være 6 % (w/w). Det samlede indhold af pH-regulerende midler i formuleringen bør give en pH-værdi på mellem 7,5 og 10

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i afsnittene "Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger", er:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer.

EN 166 Øjenværn — Almene krav; Engelsk version af DIN EN 166

EN 14605 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier — Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-1 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 1: Terminologi og testmetoder

EN 13832-2 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 2: Krav ved begrænset kemikaliekontakt

EN 13832-3 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 140:1998 Åndedrætsværn. Halvmasker og kvartmasker. Krav, prøvning, mærkning

EN 149:2001 + A1:2009 Åndedrætsværn — Filtrerende ansigtsmasker til beskyttelse mod partikler — Krav, prøvning, mærkning

EN 143:2000 Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning

De fulde titler på den nævnte EU-lovgivning:

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1, (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/148/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved under arbejdet at være udsat for asbest (EUT L 330 af 16.12.2009, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Kommissionens forordning (EU) 2020/749 af 4. juni 2020 om ændring af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 for så vidt angår maksimalgrænseværdierne for restkoncentrationer af chlorat i eller på visse produkter (EFT L 178 af 8.6.2020, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Kapitel 7. **INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 1**

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	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	
Godkendelsesnummer	EU-0036217-0001 1-1	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypochlorit-topløsning (14 % (w/w))	Natriumhypochlorit	Frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	25 vægtpro-cent
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit	Aktivt chlor frigivet fra natriumhypochlorit	Aktivstof			3,3 vægtpro-cent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	15,5 vægtpro-cent
Natriumchlorat	Natriumchlorat	Ikke-aktivt stof	7775-09-9	231-887-4	0,68 vægtpro-cent

Kapitel 1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Meta-SPC 2 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: meta-SPC 2

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-2

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer

Kapitel 2. **COMPOSITION (OF META SPC) 2**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 2**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypochlorito-pløsning (14 % (w/w))	Natriumhypochlo-rit	Frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 vægtprocent
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit	Aktivt chlor frigivet fra natriumhypochlo-rit	Aktivstof			3,3 - 3,3 vægtprocent

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	7,5 - 7,5 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 2**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

Kapitel 3. **FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 2**

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P234: Opbevares kun i den originale beholder. P260: Indånd ikke tåge. P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær øjenbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION. P310: Ring omgående til en læge. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P391: Udslip opsamles. P405: Opbevares under lås. P501: indholdet bortskaffes på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler. P501: beholderen bortskaffes på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Kapitel 4. **GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET**

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1

Brug #1– Bakterier, gærarter, svampe – erhvervsmæssige brugere – desinfektion af indvendige overflader (desinfektion efter rengøring) – indendørs

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	---
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde overflader (ikke-porøse) i områder med fødevareforarbejdning og fødevareindtagelse (f.eks. køkkener, kantiner, restauranter) ved brug af koncentrat.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP (cleaning in place) Detaljeret beskrivelse: ---
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Anvendelsesopløsning: 3,78 % (w/w) biocidholdigt produkt i vand, svarende til 0,126 % (w/w) aktivt chlor Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed: maks. én gang dagligt (Den årlige anvendelseshyppighed skal være i overensstemmelse med nationale lovkrav)
Brugerkategori(er)	professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	1 kg-flaske (HDPE) 2 kg-flaske (HDPE) 6 kg-dunk (HDPE) 20 kg-dunk (HDPE) 25 kg-dunk (HDPE) lukning: skruelåg med sikkerhedsforsegling (HDPE) 250 kg-tønde (HDPE) lukning: spunslukning med prop (PP) 1000 kg-IBC (HDPE) 1200 kg-IBC (HDPE) lukning: skruelåg (HDPE) Forkortelser: HDPE (polyethylen med høj densitet), PP (polypropylen)

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinfektion af små drikkevareaftapningsanlæg.

Må kun bruges i semi-lukkede processer (trykprocesser): desinfektionstrin i lukket system, klargøring af brugsopløsning og udledning: ikke-lukket proces.

Beskyt haner under desinfektionsproceduren.

Rengør overflader og rørledninger før desinfektion, herunder ved skylning med vand.

1. KLARGØR OPLØSNING: Skyl altid rengøringsbeholderen. Fyld rengøringsbeholderen med lunkent vand (op til 35 °C), og tilsæt det biocidholdige produkt (135 ml biocidholdigt produkt til 4,5 l vand). Brug opløsningen i højst 1 time. Brug doseringshaner, manuelle eller elektriske tromlepumper eller målebæger til overførsel.

2. RYST: OPLØSNING VIOLET: Luk og ryst beholderen. Tag en prøve af den oprindelige opløsning. Den frisklavede opløsning er LILLA.

3. TILSLUT RENGØRINGSBEHOLDEREN: Sæt drikkevarebeholderens hanehoved på rengøringsbeholderen under CO_2-tryk.

4. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om udfyldelse af linjerne på produktets etiket.

5. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om forrengøringstrinet på produktets etiket.

6. DESINFEKTIONSTRIN: Fyld derefter rørledningerne endnu engang med frisk opløsning for at gennemføre desinfektionstrinet – lad opløsningen blive i rørledningerne i 15 minutter, så produktet kan virke i den nødvendige kontakttid.

7. SKYLNING: Skyl behandlede rør med drikkevand efter anvendelse, f.eks. 1000 ml vand pr. meter for 7 mm-rørledninger. Kontrollér skylningen ved hjælp af pH-teststrimler: Skyllevandets pH-værdi skal svare til det friske vands pH-værdi.

Tøm altid desinfektionsopløsningen ud, og skyl systemet med vand før vedligeholdelses- og reparationsarbejde.

Hold forbipasserende på afstand.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under blanding og påfyldning, under anvendelse og efter anvendelse:

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) (N-78).

Brug kemikaliebestandige beskyttelsesbriller (i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende).

Brug en beskyttende heldragt (type 4, EN 14605 eller tilsvarende) (svarende til N-10).

Brug passende sikkerhedsfodtøj, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 13832 eller tilsvarende (svarende til N-79).

Brug en slange eller en dyb, smal spand tæt på hanen til tømning af rørledningerne.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af chlorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749 (N-386).

Personlige værnemidler er angivet uden at indskrænke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (N-7).

Se afsnit 6 for den fulde ordlyd af titlerne på den/de nævnte europæiske standarder og lovgivning.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Brug #3 – Bakterier, gærarter, svampe – industrielle brugere – CIP (cleaning in place)-desinfektion (afsluttende desinfektion efter rengøring) – indendørs

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	---
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde overflader (ikke-porøse) i områder med fødevareproduktions- og -forarbejdningsindustri (herunder (ikke-) alkoholholdige drikkevarer, mejeriindustri, kødindustri) ved brug af koncentrat.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP (cleaning in place) Detaljeret beskrivelse: ---
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Anvendelsesopløsning: 3,78 % (w/w) biocidholdigt produkt i vand, svarende til 0,126 % (w/w) aktivt chlor Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed: maks. én gang dagligt (Den årlige anvendelseshyppighed skal være i overensstemmelse med nationale lovkrav)
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	1 kg-flaske (HDPE) 2 kg-flaske (HDPE) 6 kg-dunk (HDPE) 20 kg-dunk (HDPE) 25 kg-dunk (HDPE) lukning: skruelåg med sikkerhedsforsegling (HDPE) 250 kg-tønde (HDPE) lukning: spunslukning med prop (PP) 1000 kg-IBC (HDPE) 1200 kg-IBC (HDPE) lukning: skruelåg (HDPE) Forkortelser: HDPE (polyethylen med høj densitet), PP (polypropylen)

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinfektion af drikkevareaftapningsanlæg. Rengør overflader og rørledninger før desinfektion, herunder ved skylning med vand.

Automatisk dosering:

Tilsæt det biocidholdige produkt automatisk via en doseringspumpe fra tromlen eller beholderen til CIP (cleaning in place)-tanken, der er forfyldt med den nødvendige mængde fortyndingsvand.

1. KLARGØR OPLØSNING: Fyld CIP-tanken med lunkent vand (op til 35 °C), og tilsæt det biocidholdige produkt (3 % (v/v), dvs. 3 l biocidholdigt produkt i 100 l vand) automatisk. Den frisklavede opløsning er LILLA. Brug opløsningen i højst 1 time.

2. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om udfyldelse af linjerne på produktets etiket.

3. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om forrengøringstrinet på produktets etiket.

4. DESINFEKTIONSTRIN: Fyld derefter rørledningerne endnu engang med frisk opløsning for at gennemføre desinfektionstrinet – lad opløsningen blive i anlægget i 15 minutter, så produktet kan virke i den nødvendige kontakttid.

5. SKYLNING: Skyl behandlede rør med drikkevand efter anvendelse. Kontrollér skylningen ved hjælp af pH-teststrimler: Skyllevandets pH-værdi skal svare til det friske vands pH-værdi.

Tøm altid desinfektionsopløsningen ud, og skyl systemet med vand før vedligeholdelses- og reparationsarbejde.

Hold forbipasserende på afstand.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under automatisk blanding og påfyldning, under anvendelse og efter anvendelse:

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) (N-78).

Brug kemikaliebestandige beskyttelsesbriller (i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende).

Hvis CIP-systemet ikke er helt lukket eller under reparationsopgaver:

Brug en beskyttende heldragt (type 4, EN 14605 eller tilsvarende) (svarende til N-10).

Brug passende sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) (svarende til N-79).

Brug åndedrætsværn, som beskytter mod partikler og har en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 4. Der kræves mindst en filtrerende halvmaske (FFP1, EN 149 eller tilsvarende) eller en halv-/kvartmaske (EN 140 eller tilsvarende) eller en helmaske (EN 136 eller tilsvarende) med et partikelfilter/P1 (EN 143 eller tilsvarende). Filtertype (kodebogstav, farve) skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af chlorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749 (N-386).

Personlige værnemidler er angivet uden at indskrænke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (N-7).

Se afsnit 6 for de fulde titler på den/de nævnte europæiske standarder og lovgivning.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Kapitel 5. **GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 2**

5.1. **Brugsanvisning**

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Anvisninger i førstehjælp

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet og lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet og lægen:

Iværksæt om nødvendigt livsopretholdende foranstaltninger, og ring derefter til en GIFTINFORMATION.

(Tilføj telefonnummer til GIFTINFORMATION, hvis det kræves nationalt)

Nødforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå spild af produktet til jord, overfladevand eller grundvand.

Spild skal opsamles med et egnet materiale (absorptionsmidler og bindemidler: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel).

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Til inddæmning:

Absorberet stof opsamles i beholdere, der kan lukkes. Undlad brugen af metalbeholdere.

Rengøringsmetoder:

Små mængder flydende udslip: opsuges i ikke-brændbart absorberende materiale og opsamles i beholdere med henblik på bortskaffelse. Store udslip: udslippet inddæmmes og pumpes over i egnede beholdere. Undlad brugen af metalbeholdere.

Bortskaffelse:

Bortskaf indholdet eller beholderen på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale, nationale og internationale krav.

Produktrester skal indsamles og bortskaffes i overensstemmelse med den nationale lovgivning om bortskaffelse af affald og eventuelle regionale og lokale myndigheders krav.

Hæld ikke ubrugt produkt ud på jorden, i vandløb, i rør (vask, toiletter…) eller ned i afløbene.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Produktets holdbarhed: 8 måneder

N-372: Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 20 °C.

N-267: Undgå varmekilder (radiator og direkte sollys) og åbne vinduer.

N-27: Beskyttes mod frost.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

Opbevares i den originale beholder.

Kapitel 6. **YDERLIGERE OPLYSNINGER**

Hvis erhvervsmæssige brugere er arbejdstagere i henhold til rammedirektiv 89/391/EØF og direktiv 89/656/EØF, skal arbejdsgiverne sørge for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For så vidt angår "Brugerkategori(er)" skal det bemærkes: Professionelle brugere (herunder industrielle brugere) betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

Bemærkning om meddelelser vedrørende produkter i henhold til art. 17, stk. 6, i forordning (EU) nr. 528/2012:

For kaliumhydroxid (KOH) og natriumhydroxid (NaOH) gælder kategoriseringsbegrebet. Produkter, der hører under familien af biocidholdige produkter, indeholder enten kaliumhydroxid (KOH), natriumhydroxid (NaOH) eller en kombination af begge stoffer. Uanset hvordan disse stoffer kombineres i de biocidholdige produkter, er koncentrationen (enkeltvis eller kombineret) dog mindst 7,5 % (w/w) og højst 15,5 % (w/w).

Meta-SPC 1: Indeholder kun KOH, jf. koncentrationer i sammensætningstabellen.

Meta-SPC 2: Indeholder kun KOH, jf. koncentrationer i sammensætningstabellen.

Meta-SPC 3: Kategorisering gælder. De to pH-regulerende midler skal bruges sammen. Minimumsindholdet af kaliumhydroxid skal være 1,5 % (w/w). Maksimumsindholdet af kaliumhydroxid skal være 5 % (w/w). Minimumsindholdet af natriumhydroxid skal være 5 % (w/w), og maksimumsindholdet af natriumhydroxid skal være 6 % (w/w). Det samlede indhold af pH-regulerende midler i formuleringen bør give en pH-værdi på mellem 7,5 og 10

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i afsnittene "Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger", er:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer.

EN 166 Øjenværn — Almene krav; Engelsk version af DIN EN 166

EN 14605 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier — Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-1 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 1: Terminologi og testmetoder

EN 13832-2 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 2: Krav ved begrænset kemikaliekontakt

EN 13832-3 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 140:1998 Åndedrætsværn. Halvmasker og kvartmasker. Krav, prøvning, mærkning

EN 149:2001 + A1:2009 Åndedrætsværn — Filtrerende ansigtsmasker til beskyttelse mod partikler — Krav, prøvning, mærkning

EN 143:2000 Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning

De fulde titler på den nævnte EU-lovgivning:

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1, (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/148/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved under arbejdet at være udsat for asbest (EUT L 330 af 16.12.2009, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Kommissionens forordning (EU) 2020/749 af 4. juni 2020 om ændring af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 for så vidt angår maksimalgrænseværdierne for restkoncentrationer af chlorat i eller på visse produkter (EFT L 178 af 8.6.2020, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Kapitel 7. **INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 2**

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypochlorito-pløsning (14 % (w/w))	Natriumhypochlo-rit	Frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	25 vægtprocent
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit	Aktivt chlor frigivet fra natriumhypochlo-rit	Aktivstof			3,3 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	7,5 vægtprocent

Kapitel 1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Meta-SPC 3 Identifikator**

Identifikator	Meta-SPC: meta-SPC 3

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-3

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT04: Fødevarer og foderstoffer

Kapitel 2. **COMPOSITION (OF META SPC) 3**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 3**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypochlorito-pløsning (14 % (w/w))	Natriumhypochlo-rit	Frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	19 - 19 vægtprocent
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit	Aktivt chlor frigivet fra natriumhypochlo-rit	Aktivstof			2,5 - 2,5 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 5 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	5 - 6 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 3**

Formuleringstype(r)	SL Opløseligt koncentrat

Kapitel 3. **FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 3**

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P234: Opbevares kun i den originale beholder. P260: Indånd ikke tåge. P260: Indånd ikke damp. P260: Indånd ikke spray. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær øjenbeskyttelse. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION. P310: Ring omgående til en læge.

	P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P391: Udslip opsamles. P405: Opbevares under lås. P501: indholdet bortskaffes på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler. P501: beholderen bortskaffes på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Kapitel 4. **GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET**

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1

Brug #1– Bakterier, gærarter, svampe – erhvervsmæssige brugere – desinfektion af indvendige overflader (desinfektion efter rengøring) – indendørs

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	---
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde overflader (ikke-porøse) i områder med fødevareforarbejdning og fødevareindtagelse (f.eks. køkkener, kantiner, restauranter) ved brug af koncentrat.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP (cleaning in place) Detaljeret beskrivelse: ---
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Anvendelsesopløsning: 3,78 % (w/w) biocidholdigt produkt i vand, svarende til 0,0958 % (w/w) aktivt chlor Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed: maks. én gang dagligt (Den årlige anvendelseshyppighed skal være i overensstemmelse med nationale lovkrav)
Brugerkategori(er)	professionel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	1 kg-flaske (HDPE) 2 kg-flaske (HDPE) 6 kg-dunk (HDPE) 20 kg-dunk (HDPE) 25 kg-dunk (HDPE) lukning: skruelåg med sikkerhedsforsegling (HDPE) 250 kg-tønde (HDPE) lukning: spunslukning med prop (PP) 1000 kg-IBC (HDPE) 1200 kg-IBC (HDPE) lukning: skruelåg (HDPE) Forkortelser: HDPE (polyethylen med høj densitet), PP (polypropylen)

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinfektion af små drikkevareaftapningsanlæg.

Må kun bruges i semi-lukkede processer (trykprocesser): desinfektionstrin i lukket system, klargøring af brugsopløsning og udledning: ikke-lukket proces.

Beskyt haner under desinfektionsproceduren.

Rengør overflader og rørledninger før desinfektion, herunder ved skylning med vand.

1. KLARGØR OPLØSNING: Skyl altid rengøringsbeholderen. Fyld rengøringsbeholderen med lunkent vand (op til 35 °C), og tilsæt det biocidholdige produkt (135 ml biocidholdigt produkt til 4,5 l vand). Brug opløsningen i højst 1 time. Brug doseringshaner, manuelle eller elektriske tromlepumper eller målebæger til overførsel.
2. RYST: OPLØSNING VIOLET: Luk og ryst beholderen. Tag en prøve af den oprindelige opløsning. Den frisklavede opløsning er LILLA.
3. TILSLUT RENGØRINGSBEHOLDEREN: Sæt drikkevarebeholderens hanehoved på rengøringsbeholderen under CO_2-tryk.
4. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om udfyldelse af linjerne på produktets etiket.
5. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om forrengøringstrinet på produktets etiket.
6. DESINFEKTIONSTRIN: Fyld derefter rørledningerne endnu engang med frisk opløsning for at gennemføre desinfektionstrinet – lad opløsningen blive i rørledningerne i 15 minutter, så produktet kan virke i den nødvendige kontakttid.
7. SKYLNING: Skyl behandlede rør med drikkevand efter anvendelse, f.eks. 1000 ml vand pr. meter for 7 mm-rørledninger. Kontrollér skylningen ved hjælp af pH-teststrimler: Skyllevandets pH-værdi skal svare til det friske vands pH-værdi.

Tøm altid desinfektionsopløsningen ud, og skyl systemet med vand før vedligeholdelses- og reparationsarbejde.

Hold forbipasserende på afstand.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under blanding og påfyldning, under anvendelse og efter anvendelse:

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) (N-78).

Brug kemikaliebestandige beskyttelsesbriller (i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende).

Brug en beskyttende heldragt (type 4, EN 14605 eller tilsvarende) (svarende til N-10).

Brug passende sikkerhedsfodtøj, som opfylder kravene i den europæiske standard EN 13832 eller tilsvarende (svarende til N-79).

Brug en slange eller en dyb, smal spand tæt på hanen til tømning af rørledningerne.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af chlorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749 (N-386).

Personlige værnemidler er angivet uden at indskrænke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (N-7).

Se afsnit 6 for den fulde ordlyd af titlerne på den/de nævnte europæiske standarder og lovgivning.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Brug #3 – Bakterier, gærarter, svampe – industrielle brugere – CIP (cleaning in place)-desinfektion (afsluttende desinfektion efter rengøring) – indendørs

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	---
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærarter Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: svampe Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde overflader (ikke-porøse) i områder med fødevareproduktions- og -forarbejdningsindustri (herunder (ikke-) alkoholholdige drikkevarer, mejeriindustri, kødindustri) ved brug af koncentrat.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: CIP (cleaning in place) Detaljeret beskrivelse: ---
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Anvendelsesopløsning: 3,78 % (w/w) biocidholdigt produkt i vand, svarende til 0,0958 % (w/w) aktivt chlor Antal og timing af ansøgning: Anvendelseshyppighed: maks. én gang dagligt (Den årlige anvendelseshyppighed skal være i overensstemmelse med nationale lovkrav)
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	1 kg-flaske (HDPE) 2 kg-flaske (HDPE) 6 kg-dunk (HDPE) 20 kg-dunk (HDPE) 25 kg-dunk (HDPE) lukning: skruelåg med sikkerhedsforsegling (HDPE) 250 kg-tønde (HDPE) lukning: spunslukning med prop (PP) 1000 kg-IBC (HDPE) 1200 kg-IBC (HDPE) lukning: skruelåg (HDPE) Forkortelser: HDPE (polyethylen med høj densitet), PP (polypropylen)

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Desinfektion af drikkevareaftapningsanlæg. Rengør overflader og rørledninger før desinfektion, herunder ved skylning med vand.

Automatisk dosering:

Tilsæt det biocidholdige produkt automatisk via en doseringspumpe fra tromlen eller beholderen til CIP (cleaning in place)-tanken, der er forfyldt med den nødvendige mængde fortyndingsvand.

1. KLARGØR OPLØSNING: Fyld CIP-tanken med lunkent vand (op til 35 °C), og tilsæt det biocidholdige produkt (3 % (v/v), dvs. 3 l biocidholdigt produkt i 100 l vand) automatisk. Den frisklavede opløsning er LILLA. Brug opløsningen i højst 1 time.
2. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om udfyldelse af linjerne på produktets etiket.
3. GODKENDELSESINDEHAVEREN skal GIVE OPLYSNINGER om forrengøringstrinet på produktets etiket.
4. DESINFEKTIONSTRIN: Fyld derefter rørledningerne endnu engang med frisk opløsning for at gennemføre desinfektionstrinet – lad opløsningen blive i anlægget i 15 minutter, så produktet kan virke i den nødvendige kontakttid.
5. SKYLNING: Skyl behandlede rør med drikkevand efter anvendelse. Kontrollér skylningen ved hjælp af pH-teststrimler: Skyllevandets pH-værdi skal svare til det friske vands pH-værdi.

Tøm altid desinfektionsopløsningen ud, og skyl systemet med vand før vedligeholdelses- og reparationsarbejde.

Hold forbipasserende på afstand.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Under automatisk blanding og påfyldning, under anvendelse og efter anvendelse:

Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker, som opfylder kravene i den europæiske standard EN ISO 374 eller tilsvarende, under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) (N-78).

Brug kemikaliebestandige beskyttelsesbriller (i overensstemmelse med EN 166 eller tilsvarende).

Hvis CIP-systemet ikke er helt lukket eller under reparationsopgaver:

Brug en beskyttende heldragt (type 4, EN 14605 eller tilsvarende) (svarende til N-10).

Brug passende sikkerhedsfodtøj (EN 13832 eller tilsvarende) (svarende til N-79).

Brug åndedrætsværn, som beskytter mod partikler og har en tildelt beskyttelsesfaktor (APF) på mindst 4. Der kræves mindst en filtrerende halvmaske (FFP1, EN 149 eller tilsvarende) eller en halv-/kvartmaske (EN 140 eller tilsvarende) eller en helmaske (EN 136 eller tilsvarende) med et partikelfilter/P1 (EN 143 eller tilsvarende). Filtertype (kodebogstav, farve) skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen.

Ved fødevarer skal det sikres, at koncentrationen af chlorat, der er tilstede i fødevaren, ikke overstiger de MRL-værdier, der er fastsat i direktiv 2020/749 (N-386).

Personlige værnemidler er angivet uden at indskrænke arbejdsgiveres anvendelse af Rådets Direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning vedrørende sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen (N-7).

Se afsnit 6 for de fulde titler på den/de nævnte europæiske standarder og lovgivning.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Kapitel 5. **GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 3**

5.1. **Brugsanvisning**

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Anvisninger i førstehjælp:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl øjeblikkeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet og lægen:

Ved øjeneksponering for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddikesyre, myresyre eller propionsyre skal øjnene også skylles gentagne gange på vej til lægen.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand. Tag derefter alt tilsmudset tøj af, og vask det inden genanvendelse. Bliv ved med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Ved symptomer: Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Uden symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl øjeblikkeligt munden. Giv den berørte person noget at drikke, hvis denne er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til 112/efter en ambulance med henblik på lægehjælp.

Oplysninger til sundhedspersonalet og lægen:

Iværksæt om nødvendigt livsopretholdende foranstaltninger, og ring derefter til en GIFTINFORMATION.

(Tilføj telefonnummer til GIFTINFORMATION, hvis det kræves nationalt)

Nødforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå spild af produktet til jord, overfladevand eller grundvand.

Spild skal opsamles med et egnet materiale (absorptionsmidler og bindemidler: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel).

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Til inddæmning:

Absorberet stof opsamles i beholdere, der kan lukkes. Undlad brugen af metalbeholdere.

Rengøringsmetoder:

Små mængder flydende udslip: opsuges i ikke-brændbart absorberende materiale og opsamles i beholdere med henblik på bortskaffelse. Store udslip: udslippet inddæmmes og pumpes over i egnede beholdere. Undlad brugen af metalbeholdere.

Bortskaffelse:

Bortskaf indholdet og beholderen på et indsamlingssted for farligt affald eller problemaffald i overensstemmelse med lokale, nationale og internationale krav.

Produktrester skal indsamles og bortskaffes i overensstemmelse med den nationale lovgivning om bortskaffelse af affald og eventuelle regionale og lokale myndigheders krav.

Hæld ikke ubrugt produkt ud på jorden, i vandløb, i rør (vask, toiletter…) eller ned i afløbene.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Produktets holdbarhed: 8 måneder

N-372: Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 20 °C.

N-267: Undgå varmekilder (radiator og direkte sollys) og åbne vinduer.

N-27: Beskyttes mod frost.

Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

Opbevares i den originale beholder.

Kapitel 6. **YDERLIGERE OPLYSNINGER**

Hvis erhvervsmæssige brugere er arbejdstagere i henhold til rammedirektiv 89/391/EØF og direktiv 89/656/EØF, skal arbejdsgiverne sørge for uddannelse af brugerne for at sikre korrekt håndtering af produktet og de nødvendige personlige værnemidler.

For så vidt angår "Brugerkategori(er)" skal det bemærkes: Professionelle brugere (herunder industrielle brugere) betyder uddannede professionelle brugere, hvis dette kræves af den nationale lovgivning.

Bemærkning om meddelelser vedrørende produkter i henhold til art. 17, stk. 6, i forordning (EU) nr. 528/2012:

For kaliumhydroxid (KOH) og natriumhydroxid (NaOH) gælder kategoriseringsbegrebet. Produkter, der hører under familien af biocidholdige produkter, indeholder enten kaliumhydroxid (KOH), natriumhydroxid (NaOH) eller en kombination af begge stoffer. Uanset hvordan disse stoffer kombineres i de biocidholdige produkter, er koncentrationen (enkeltvis eller kombineret) dog mindst 7,5 % (w/w) og højst 15,5 % (w/w).

Meta-SPC 1: Indeholder kun KOH, jf. koncentrationer i sammensætningstabellen.

Meta-SPC 2: Indeholder kun KOH, jf. koncentrationer i sammensætningstabellen.

Meta-SPC 3: Kategorisering gælder. De to pH-regulerende midler skal bruges sammen. Minimumsindholdet af kaliumhydroxid skal være 1,5 % (w/w). Maksimumsindholdet af kaliumhydroxid skal være 5 % (w/w). Minimumsindholdet af natriumhydroxid skal være 5 % (w/w), og maksimumsindholdet af natriumhydroxid skal være 6 % (w/w). Det samlede indhold af pH-regulerende midler i formuleringen bør give en pH-værdi på mellem 7,5 og 10

De fulde titler på de EN-standarder, der henvises til i afsnittene "Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger", er:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer.

EN 166 Øjenværn — Almene krav; Engelsk version af DIN EN 166

EN 14605 Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier — Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])

EN 13832-1 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 1: Terminologi og testmetoder

EN 13832-2 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 2: Krav ved begrænset kemikaliekontakt

EN 13832-3 Værnefodtøj til beskyttelse mod kemikalier - Del 3: Krav ved længerevarende kemikaliekontakt

EN 140:1998 Åndedrætsværn. Halvmasker og kvartmasker. Krav, prøvning, mærkning

EN 149:2001 + A1:2009 Åndedrætsværn — Filtrerende ansigtsmasker til beskyttelse mod partikler — Krav, prøvning, mærkning

EN 143:2000 Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning

De fulde titler på den nævnte EU-lovgivning:

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1 (EFT L 131 af 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/148/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved under arbejdet at være udsat for asbest (EUT L 330 af 16.12.2009, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Kommissionens forordning (EU) 2020/749 af 4. juni 2020 om ændring af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 for så vidt angår maksimalgrænseværdierne for restkoncentrationer af chlorat i eller på visse produkter (EFT L 178 af 8.6.2020, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj.)

Kapitel 7. **INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 3**

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	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	
Godkendelsesnummer	EU-0036217-0003 1-3	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypochlorito-pløsning (14 % (w/w))	Natriumhypochlo-rit	Frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	19 vægtprocent
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit	Aktivt chlor frigivet fra natriumhypochlo-rit	Aktivstof			2,5 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	5 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	5 vægtprocent

7.2. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Natriumhypochlorito-pløsning (14 % (w/w))	Natriumhypochlo-rit	Frigivelsesmiddel	7681-52-9	231-668-3	19 vægtprocent
Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit	Aktivt chlor frigivet fra natriumhypochlo-rit	Aktivstof			2,5 vægtprocent
Kaliumhydroxid	Kaliumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-58-3	215-181-3	1,5 vægtprocent
Natriumhydroxid	Natriumhydroxid	Ikke-aktivt stof	1310-73-2	215-185-5	6 vægtprocent