Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/1737

17.7.2026

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/1737 VAN DE COMMISSIE

van 16 juli 2026

tot verlening van toelating van de Unie voor de biocidefamilie "BPF THO TM Desana" overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden ([1]), en met name artikel 44, lid 5, eerste alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Op 13 november 2018 heeft Thonhauser GmbH overeenkomstig artikel 43, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen ("het Agentschap") een aanvraag ingediend voor een toelating van de Unie voor een biocidefamilie met als naam "BPF THO TM Desana" behorende tot productsoort 4 zoals omschreven in bijlage V bij die verordening, tezamen met de schriftelijke bevestiging dat de bevoegde autoriteit van Oostenrijk ermee had ingestemd de aanvraag te beoordelen. De aanvraag is in het biocidenregister geregistreerd onder zaaknummer BC-AN044872-35.

(2) "BPF THO TM Desana" bevat uit natriumhypochloriet vrijgekomen actief chloor als werkzame stof; die stof is opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen voor productsoort 4, als bedoeld in artikel 9, lid 2, van Verordening (EU) nr. 528/2012.

(3) Op 5 juni 2025 heeft de beoordelende bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 44, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 een beoordelingsrapport en de conclusies van haar beoordeling bij het Agentschap ingediend.

(4) Op 16 december 2025 heeft het Agentschap bij de Commissie een advies ([2]) ingediend dat overeenkomstig artikel 44, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van "BPF THO TM Desana" en het definitieve beoordelingsrapport betreffende de biocidefamilie bevat.

(5) In het advies wordt geconcludeerd dat "BPF THO TM Desana" een biocidefamilie is als bedoeld in artikel 3, lid 1, punt s), van Verordening (EU) nr. 528/2012, dat de biocidefamilie in aanmerking komt voor een toelating van de Unie overeenkomstig artikel 42, lid 1, van die verordening en dat de biocidefamilie, onder voorbehoud van overeenstemming met de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide, voldoet aan de in artikel 19, lid 6, van die verordening gestelde voorwaarden.

(6) Op 9 januari 2026 heeft het Agentschap, in overeenstemming met artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012, de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

(7) De Commissie is het eens met het advies van het Agentschap en acht het daarom passend een toelating van de Unie voor "BPF THO TM Desana" te verlenen voor het ter goedkeuring door het Agentschap voorgestelde gebruik.

(8) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor biociden,

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Advies van het Agentschap van 27 november 2025 over de toelating van de Unie voor "BPF THO TM Desana" (ECHA/BPC/511/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Aan Thonhauser GmbH wordt een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0036217-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van de biocidefamilie “BPF THO TM Desana”, overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken.

De toelating van de Unie is geldig van 6 augustus 2026 tot en met 31 juli 2036.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 16 juli 2026.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEFAMILIE

BPF THO TM Desana

Productsoort(en)

PT04: Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer EU-0036217-0000

Toelatingsnummer in R4BP EU-0036217-0000

DEEL I

EERSTE INFORMATIENIVEAU

Hoofdstuk 1. **ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Familienaam**

Naam	BPF THO TM Desana

1.2. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders

1.3. **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Thonhauser GmbH
	Adres	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Oostenrijk
Toelatingsnummer		EU-0036217-0000
Toelatingsnummer in R4BP		EU-0036217-0000
Toelatingsdatum		6 augustus 2026
Vervaldatum		31 juli 2036

1.4. **Fabrikant(en) van het product**

Naam van de fabrikant	Thonhauser GmbH
Adres van de fabrikant	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Oostenrijk
Productielocaties	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf Oostenrijk

1.5. **Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)**

Werkzame stof	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet
Naam van de fabrikant	Donau Chemie AG

Adres van de fabrikant	Am Heumarkt 10 1030 Wien Oostenrijk
Productielocaties	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl Oostenrijk

Hoofdstuk 2. **SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet-oplossing (14 % (gew/gew))	Natriumhypochloriet	Vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	19 - 25 % (m/m)
Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Werkzame stof			2,5 - 3,3 % (m/m)
Kaliumhydroxide	Kaliumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 15,5 % (m/m)
Natriumhydroxide	Natriumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	0 - 6 % (m/m)
Natriumchloraat	Natriumchloraat	Niet-werkzame stof	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

DEEL II

TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('S)

Hoofdstuk 1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 1 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: meta-SPC 1

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders

Hoofdstuk 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 1**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet-oplossing (14 % (gew/gew))	Natriumhypochloriet	Vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (m/m)
Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Werkzame stof			3,3 - 3,3 % (m/m)
Kaliumhydroxide	Kaliumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	15,5 - 15,5 % (m/m)
Natriumchloraat	Natriumchloraat	Niet-werkzame stof	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 1**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

Hoofdstuk 3. **GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1**

Gevarenaanduidingen	H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: Nevel niet inademen. P260: Damp niet inademen. P260: Spuitnevel niet inademen. P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen. P280: Draag beschermende kleding. P280: Draag oogbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P310: Onmiddellijk een arts raadplegen. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

	P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P405: Achter slot bewaren. P501: Inhoud afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving. P501: Verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Hoofdstuk 4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC**

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

Gebruik # 1 – Bacteriën, gisten, schimmels – professionele gebruikers – desinfectie van binnenoppervlakken (desinfectie na reiniging) - binnen

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	---
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadium: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde oppervlakken (niet-poreus) in ruimtes waar levensmiddelen worden verwerkt en geconsumeerd (bijv. keukens, kantines, restaurants) via concentraat.
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP (cleaning in place) Gedetailleerde beschrijving: ---
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Gebruiksoplossing: 3,78 % (m/m) biocide in water, wat overeenkomt met 0,126 % (m/m) actief chloor Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsfrequentie: maximaal eenmaal per dag (De jaarlijkse gebruiksfrequentie moet voldoen aan de nationale wettelijke vereisten)
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles met 1 kg (HDPE) Fles met 2 kg (HDPE) Jerrycan met 6 kg (HDPE) Jerrycan met 20 kg (HDPE) Jerrycan met 25 kg (HDPE) sluiting: schroefdop met veiligheidsafdichting (HDPE) Vat met 250 kg (HDPE)

	sluiting: spongat met stop (PP) IBC met 1000 kg (HDPE) IBC met 1200 kg (HDPE) sluiting: schroefdop (HDPE) Afkortingen: HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid), PP (polypropyleen)

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Desinfectie van kleinschalige drankuitgifte-installaties.

Alleen gebruiken in halfgesloten proces (drukproces): desinfectiestap in gesloten systeem, bereiding van oplossing voor gebruik en afvoer: niet-gesloten proces.

Bescherm kranen tijdens de desinfectieprocedure.

Reinig de oppervlakken en leidingen vóór het desinfecteren, inclusief spoelen met water.

1. OPLOSSING BEREIDEN: Spoel de reinigingsverpakking altijd om. Vul de reinigingsverpakking met lauw water (tot 35 °C) en voeg het biocide toe (135 ml biocide in 4,5 l water). Gebruik de oplossing maximaal 1 uur. Gebruik doseerkranen, handmatige of elektrische vatpompen of een maatbeker voor het overhevelen.
2. SCHUDDEN: OPLOSSING VIOLET: Sluit de verpakking en schud. Neem een monster van de oorspronkelijke oplossing. Vers bereide oplossing is PAARS.
3. REINIGINGSVERPAKKING AANSLUITEN: Bevestig de kraankop van de drankverpakking onder de CO_2-druk op de reinigingsverpakking.
4. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over het vullen van de leidingen.
5. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over de voorreinigingsstap.
6. DESINFECTIESTAP: Vul de leidingen daarna nogmaals met verse oplossing om de desinfectiestap te voltooien – laat de leidingen 15 minuten staan zodat het product gedurende de benodigde contacttijd kan inwerken.
7. SPOELEN: Spoel behandelde leidingen na het toepassen met drinkwater, bijvoorbeeld 1000 ml water per meter voor leidingen van 7 mm. Controleer de spoeling met pH-teststrips: De pH-waarde van het spoelwater moet overeenkomen met de pH-waarde van het verse water.

Tap de desinfectieoplossing altijd af en spoel het systeem met water voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.

Houd omstanders uit de buurt.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Tijdens het mengen en laden, toepassen en na het toepassen:

Tijdens gebruik van het product beschermende handschoenen dragen die bestand zijn tegen chemische stoffen volgens Europese norm EN ISO 374, of equivalent hieraan (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) (N-78).

Draag een chemisch bestendige veiligheidsbril (conform EN 166, of gelijkwaardig).

Draag een beschermende overall (type 4, EN 14605, of equivalent) (vergelijkbaar met N-10).

Draag geschikt beschermend schoeisel volgens Europese norm EN 13832, of equivalent hieraan (vergelijkbaar met N-79).

Gebruik voor het aftappen van de leidingen een slang of een diepe smalle emmer dicht bij de kraan.

Voor voedselproducten, zorg ervoor dat de concentratie van chloraat in voedsel de MRL-waarden, die zijn vastgelegd in Verordening 2020/749, niet overschrijdt (N-386).

Persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten worden toegepast onverminderd de toepassing door wergevers van Richtlijn 98/24/EG en andere Europese wet- en regelgeving betreffende gezondheid en veiligheid van werknemers op het werk (N-7).

Zie rubriek 6 voor de volledige tekst van de genoemde Europese normen en wetgeving.

4.1.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

4.1.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

4.1.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

Gebruik # 3 – Bacteriën, gisten, schimmels – industriële gebruikers - CIP (cleaning in place) desinfectie (einddesinfectie na reiniging) - binnen

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadium: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde oppervlakken (niet-poreus) in de levensmiddelenproductie- en -verwerkingsindustrie (inclusief (niet-) alcoholische dranken, zuivelindustrie, vleesindustrie) via concentraat.
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP (cleaning in place) Gedetailleerde beschrijving: ---
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Gebruiksoplossing: 3,78 % (m/m) biocide in water, wat overeenkomt met 0,126 % (m/m) actief chloor Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsfrequentie: maximaal eenmaal per dag (De jaarlijkse gebruiksfrequentie moet voldoen aan de nationale wettelijke vereisten)
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles met 1 kg (HDPE) Fles met 2 kg (HDPE) Jerrycan met 6 kg (HDPE) Jerrycan met 20 kg (HDPE) Jerrycan met 25 kg (HDPE) sluiting: schroefdop met veiligheidsafdichting (HDPE) Vat met 250 kg (HDPE)

	sluiting: spongat met stop (PP) IBC met 1000 kg (HDPE) IBC met 1200 kg (HDPE) sluiting: schroefdop (HDPE) Afkortingen: HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid), PP (polypropyleen)

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Desinfectie van drankuitgifte-installaties. Reinig de oppervlakken en leidingen vóór het desinfecteren, inclusief spoelen met water.

Geautomatiseerd doseren:

Voeg het biocide automatisch via een doseerpomp vanuit een vat of container toe aan de CIP-tank (cleaning in place) die vooraf gevuld is met de vereiste hoeveelheid verdunningswater.

1. OPLOSSING BEREIDEN: Vul de CIP-tank met lauw water (tot 35 °C) en voeg het biocide (3 % (v/v), d.w.z. 3 l biocide in 100 l water) automatisch toe. Vers bereide oplossing is PAARS. Gebruik de oplossing maximaal 1 uur.
2. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over het vullen van de leidingen.
3. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over de voorreinigingsstap.
4. DESINFECTIESTAP: Vul de leidingen daarna nogmaals met verse oplossing om de desinfectiestap te voltooien – laat de installatie 15 minuten staan zodat het product gedurende de benodigde contacttijd kan inwerken.
5. SPOELEN: Spoel behandelde leidingen na het toepassen met drinkwater. Controleer de spoeling met pH-teststrips: De pH-waarde van het spoelwater moet overeenkomen met de pH-waarde van het verse water.

Tap de desinfectieoplossing altijd af en spoel het systeem met water voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.

Houd omstanders uit de buurt.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Tijdens geautomatiseerd mengen en laden, toepassen en na het toepassen:

Tijdens het gebruik van het product beschermende handschoenen dragen die bestand zijn tegen chemische stoffen volgens de Europese norm EN ISO 374, of equivalent hieraan (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) (N-78).

Draag een chemisch bestendige veiligheidsbril (conform EN 166, of gelijkwaardig).

Als het CIP-systeem niet volledig gesloten is of tijdens reparaties:

Draag een beschermende overall (type 4, EN 14605, of equivalent hieraan) (vergelijkbaar met N-10).

Draag geschikt beschermend schoeisel (EN 13832, of equivalent hieraan) (vergelijkbaar met N-79).

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die bescherming bieden tegen deeltjes, met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 4. Ten minste een filtrerend halfmasker (FFP1, EN 149 of gelijkwaardig) of een half-/kwartmasker (EN 140 of gelijkwaardig) of een volgelaatsmasker (EN 136 of gelijkwaardig) met een deeltjesfilter/P1 (EN 143 of gelijkwaardig) is vereist. Filtertype (codeletter, kleur) in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Voor voedselproducten, zorg ervoor dat de concentratie van chloraat in voedsel de MRL-waarden, die zijn vastgelegd in Verordening 2020/749, niet overschrijdt (N-386).

Persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten worden toegepast onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG en andere Europese wet- en regelgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid van werknemers op het werk (N-7).

Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de genoemde Europese normen en wetgeving.

4.2.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Hoofdstuk 5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1**

5.1. **Gebruiksinstructies**

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

5.3. **Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Instructies voor eerste hulp:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Informatie voor medisch personeel en arts:

De ogen moeten ook op weg naar de dokter herhaaldelijk worden gespoeld als ze zijn blootgesteld aan basische chemische stoffen (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Informatie voor medisch personeel en arts:

Start indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

(Voeg telefoonnummer of ANTIGIFCENTRUM informatie toe, indien van toepassing voor nationale wetgeving)

Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu:

Voorkom dat het product terechtkomt op de bodem, in oppervlaktewater of in grondwater.

Verzamel gemorst materiaal met een geschikt materiaal (absorptiemiddelen en bindmiddelen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel).

5.4. **Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Voor insluiting:

Geabsorbeerde stof in afsluitbare houders scheppen. Geen metalen houders gebruiken.

Methoden voor het opruimen:

Kleine hoeveelheden vloeibare gelekte/gemorste stof: opnemen in niet-brandbaar absorberend materiaal en in houder voor verwijdering scheppen. Grote gelekte/gemorste hoeveelheden: vrijgekomen stof inperken, in geschikte houders pompen. Geen metalen houders gebruiken.

Verwijdering:

Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Productresten moeten worden verzameld en afgevoerd in overeenstemming met de nationale afvalverwerkingswetgeving en eventuele eisen van regionale en/of lokale autoriteiten.

Ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (van gootsteen, toiletten enz.) of in het riool lozen.

5.5. **Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Houdbaarheid: 8 maanden

N-372: Bij maximaal 20 °C bewaren.

N-267: Vermijd warmtebronnen (radiator, direct zonlicht) en open ramen.

N-27: Tegen vorst beschermen.

Bewaren in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

In de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Hoofdstuk 6. **OVERIGE INFORMATIE**

Indien professionele gebruikers werknemers volgens Kaderrichtlijn 89/391/EEG en Richtlijn 89/656/EEG zijn, moeten werkgevers opleiding aanbieden om ervoor te zorgen dat het product op een juiste wijze wordt gehanteerd, inclusief het gebruik van vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Wat betreft "Categorie(en) van gebruikers", opmerking: Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers) betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

Noot voor kennisgevingen van producten overeenkomstig art. 17, lid 6, van Verordening (EU) nr. 528/2012:

Voor kaliumhydroxide (KOH) en natriumhydroxide (NaOH) geldt het groeperingsconcept. Producten die behoren tot de BPF bevatten kaliumhydroxide (KOH), natriumhydroxide (NaOH) of een combinatie van beide stoffen. Echter, onafhankelijk van hoe deze stoffen worden gecombineerd in de biociden, is de concentratie (afzonderlijk of gecombineerd) minimaal 7,5 % (gew/gew) en maximaal 15,5 % (gew/gew).

Meta-SPC 1: Bevat alleen KOH, zie de concentraties in de samenstellingstabel.

Meta-SPC 2: Bevat alleen KOH, zie de concentraties in de samenstellingstabel.

Meta-SPC 3: Groepering is van toepassing. Beide pH-regelaars moeten samen worden gebruikt. Het kaliumhydroxidegehalte is minimaal 1,5 % (gew/gew). Het kaliumhydroxidegehalte is maximaal 5 % (gew/gew). Het natriumhydroxidegehalte is minimaal 5 % (gew/gew), het natriumhydroxidegehalte is maximaal 6 % (gew/gew). Het totale gehalte aan pH-regelaars in de formulering moet tussen 7,5 en 10 liggen.

De volledige titels van de EN-normen waarnaar wordt verwezen in rubrieken waarin specifieke risicobeperkende maatregelen worden gebruikt, zijn:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen.

EN 166 Oogbescherming — Specificaties; Engelse versie van DIN EN 166

EN 14605 Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën — Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (type 3) of spraydichte (type 4) verbindingen, inclusief onderdelen die bescherming bieden tegen afzonderlijke delen van het lichaam (typen PB [3] en PB [4])

EN 13832-1 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 1: Terminologie en testmethoden

EN 13832-2 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 2: Eisen voor beperkt contact met chemicaliën

EN 13832-3 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 3: Eisen voor langdurig contact met chemicaliën

EN 140:1998 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Halfmaskers en kwartmaskers — Eisen, beproevingsmethoden, merken

EN 149:2001 + A1:2009 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Filtrerende halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes — Eisen, beproeving, merken

EN 143:2000 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Deeltjesfilters — Eisen, beproeving, merken

Volledige titels van de geciteerde EU-wetgeving:

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

Richtlijn 2009/148/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk (PB L 330 van 16.12.2009, blz. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Verordening (EU) 2020/749 van de Commissie van 4 juni 2020 tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad wat de maximumgehalten aan residuen van chloraat in of op bepaalde producten betreft (PB L 178 van 8.6.2020, blz. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Hoofdstuk 7. **DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1**

7.1. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)	TM DESANA	
	TM DESANA 1.0	
	TM SCHANKANLAGENREINIGER	
	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	
Toelatingsnummer	EU-0036217-0001 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet-oplossing (14 % (gew/gew))	Natriumhypochloriet	Vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	25 % (m/m)
Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Werkzame stof			3,3 % (m/m)
Kaliumhydroxide	Kaliumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	15,5 % (m/m)
Natriumchloraat	Natriumchloraat	Niet-werkzame stof	7775-09-9	231-887-4	0,68 % (m/m)

Hoofdstuk 1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 2 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: meta-SPC 2

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-2

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders

Hoofdstuk 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 2**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet-oplossing (14 % (gew/gew))	Natriumhypochloriet	Vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (m/m)
Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Werkzame stof			3,3 - 3,3 % (m/m)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kaliumhydroxide	Kaliumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	7,5 - 7,5 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 2**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

Hoofdstuk 3. **GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 2**

Gevarenaanduidingen	H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: Nevel niet inademen. P260: Damp niet inademen. P260: Spuitnevel niet inademen. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen. P280: Draag beschermende kleding. P280: Draag oogbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P310: Onmiddellijk een arts raadplegen. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P405: Achter slot bewaren. P501: Inhoud afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving. P501: Verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Hoofdstuk 4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC**

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

Gebruik # 1– Bacteriën, gisten, schimmels – professionele gebruikers – desinfectie van binnenoppervlakken (desinfectie na reiniging) - binnen

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	---
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadium: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde oppervlakken (niet-poreus) in ruimtes waar levensmiddelen worden verwerkt en geconsumeerd (bijv. keukens, kantines, restaurants) via concentraat.
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP (cleaning in place) Gedetailleerde beschrijving: ---
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Gebruiksoplossing: 3,78 % (m/m) biocide in water, wat overeenkomt met 0,126 % (m/m) actief chloor Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsfrequentie: maximaal eenmaal per dag (De jaarlijkse gebruiksfrequentie moet voldoen aan de nationale wettelijke vereisten)
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles met 1 kg (HDPE) Fles met 2 kg (HDPE) Jerrycan met 6 kg (HDPE) Jerrycan met 20 kg (HDPE) Jerrycan met 25 kg (HDPE) sluiting: schroefdop met veiligheidsafdichting (HDPE) Vat met 250 kg (HDPE) sluiting: spongat met stop (PP) IBC met 1000 kg (HDPE) IBC met 1200 kg (HDPE) sluiting: schroefdop (HDPE) Afkortingen: HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid), PP (polypropyleen)

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Desinfectie van kleinschalige drankuitgifte-installaties.

Alleen gebruiken in halfgesloten proces (drukproces): desinfectiestap in gesloten systeem, bereiding van oplossing voor gebruik en afvoer: niet-gesloten proces.

Bescherm kranen tijdens de desinfectieprocedure.

Reinig de oppervlakken en leidingen vóór het desinfecteren, inclusief spoelen met water.

1. OPLOSSING BEREIDEN: Spoel de reinigingsverpakking altijd om. Vul de reinigingsverpakking met lauw water (tot 35 °C) en voeg het biocide toe (135 ml biocide in 4,5 l water). Gebruik de oplossing maximaal 1 uur. Gebruik doseerkranen, handmatige of elektrische vatpompen of een maatbeker voor het overhevelen.

2. SCHUDDEN: OPLOSSING VIOLET: Sluit de verpakking en schud. Neem een monster van de oorspronkelijke oplossing. Vers bereide oplossing is PAARS.

3. REINIGINGSVERPAKKING AANSLUITEN: Bevestig de kraankop van de drankverpakking onder de CO_2-druk op de reinigingsverpakking.

4. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over het vullen van de leidingen.

5. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over de voorreinigingsstap.

6. DESINFECTIESTAP: Vul de leidingen daarna nogmaals met verse oplossing om de desinfectiestap te voltooien – laat de leidingen 15 minuten staan zodat het product gedurende de benodigde contacttijd kan inwerken.

7. SPOELEN: Spoel behandelde leidingen na het toepassen met drinkwater, bijvoorbeeld 1000 ml water per meter voor leidingen van 7 mm. Controleer de spoeling met pH-teststrips: De pH-waarde van het spoelwater moet overeenkomen met de pH-waarde van het verse water.

Tap de desinfectieoplossing altijd af en spoel het systeem met water voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.

Houd omstanders uit de buurt.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Tijdens het mengen en laden, toepassen en na het toepassen:

Tijdens gebruik van het product beschermende handschoenen dragen die bestand zijn tegen chemische stoffen volgens Europese norm EN ISO 374, of equivalent hieraan (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) (N-78).

Draag een chemisch bestendige veiligheidsbril (conform EN 166, of gelijkwaardig).

Draag een beschermende overall (type 4, EN 14605, of equivalent) (vergelijkbaar met N-10).

Draag geschikt beschermend schoeisel volgens Europese norm EN 13832, of equivalent hieraan (vergelijkbaar met N-79).

Gebruik voor het aftappen van de leidingen een slang of een diepe smalle emmer dicht bij de kraan.

Voor voedselproducten, zorg ervoor dat de concentratie van chloraat in voedsel de MRL-waarden, die zijn vastgelegd in Verordening 2020/749, niet overschrijdt (N-386).

Persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten worden toegepast onverminderd de toepassing door wergevers van Richtlijn 98/24/EG en andere Europese wet- en regelgeving betreffende gezondheid en veiligheid van werknemers op het werk (N-7).

Zie rubriek 6 voor de volledige tekst van de genoemde Europese normen en wetgeving.

4.1.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

4.1.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

4.1.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

Gebruik # 3 – Bacteriën, gisten, schimmels – industriële gebruikers - CIP (cleaning in place) desinfectie (einddesinfectie na reiniging) - binnen

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	---
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadium: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde oppervlakken (niet-poreus) in de levensmiddelenproductie- en -verwerkingsindustrie (inclusief (niet-) alcoholische dranken, zuivelindustrie, vleesindustrie) via concentraat.
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP (cleaning in place) Gedetailleerde beschrijving: ---
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Gebruiksoplossing: 3,78 % (m/m) biocide in water, wat overeenkomt met 0,126 % (m/m) actief chloor Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsfrequentie: maximaal eenmaal per dag (De jaarlijkse gebruiksfrequentie moet voldoen aan de nationale wettelijke vereisten)
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles met 1 kg (HDPE) Fles met 2 kg (HDPE) Jerrycan met 6 kg (HDPE) Jerrycan met 20 kg (HDPE) Jerrycan met 25 kg (HDPE) sluiting: schroefdop met veiligheidsafdichting (HDPE) Vat met 250 kg (HDPE) sluiting: spongat met stop (PP) IBC met 1000 kg (HDPE) IBC met 1200 kg (HDPE) sluiting: schroefdop (HDPE) Afkortingen: HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid), PP (polypropyleen)

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Desinfectie van drankuitgifte-installaties. Reinig de oppervlakken en leidingen vóór het desinfecteren, inclusief spoelen met water.

Geautomatiseerd doseren:

Voeg het biocide automatisch via een doseerpomp vanuit een vat of container toe aan de CIP-tank (cleaning in place) die vooraf gevuld is met de vereiste hoeveelheid verdunningswater.

1. OPLOSSING BEREIDEN: Vul de CIP-tank met lauw water (tot 35 °C) en voeg het biocide (3 % (v/v), d.w.z. 3 l biocide in 100 l water) automatisch toe. Vers bereide oplossing is PAARS. Gebruik de oplossing maximaal 1 uur.
2. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over het vullen van de leidingen.
3. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over de voorreinigingsstap.
4. DESINFECTIESTAP: Vul de leidingen daarna nogmaals met verse oplossing om de desinfectiestap te voltooien – laat de installatie 15 minuten staan zodat het product gedurende de benodigde contacttijd kan inwerken.
5. SPOELEN: Spoel behandelde leidingen na het toepassen met drinkwater. Controleer de spoeling met pH-teststrips: De pH-waarde van het spoelwater moet overeenkomen met de pH-waarde van het verse water.

Tap de desinfectieoplossing altijd af en spoel het systeem met water voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.

Houd omstanders uit de buurt.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Tijdens geautomatiseerd mengen en laden, toepassen en na het toepassen:

Tijdens het gebruik van het product beschermende handschoenen dragen die bestand zijn tegen chemische stoffen volgens de Europese norm EN ISO 374, of equivalent hieraan (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) (N-78).

Draag een chemisch bestendige veiligheidsbril (conform EN 166, of gelijkwaardig).

Als het CIP-systeem niet volledig gesloten is of tijdens reparaties:

Draag een beschermende overall (type 4, EN 14605, of equivalent hieraan) (vergelijkbaar met N-10).

Draag geschikt beschermend schoeisel (EN 13832, of equivalent hieraan) (vergelijkbaar met N-79).

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die bescherming bieden tegen deeltjes, met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 4. Ten minste een filtrerend halfmasker (FFP1, EN 149 of gelijkwaardig) of een half-/kwartmasker (EN 140 of gelijkwaardig) of een volgelaatsmasker (EN 136 of gelijkwaardig) met een deeltjesfilter/P1 (EN 143 of gelijkwaardig) is vereist. Filtertype (codeletter, kleur) in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Voor voedselproducten, zorg ervoor dat de concentratie van chloraat in voedsel de MRL-waarden, die zijn vastgelegd in Verordening 2020/749, niet overschrijdt (N-386).

Persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten worden toegepast onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG en andere Europese wet- en regelgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid van werknemers op het werk (N-7).

Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de genoemde Europese normen en wetgeving.

4.2.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Hoofdstuk 5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 2**

5.1. **Gebruiksinstructies**

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

5.3. **Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Instructies voor eerste hulp:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Informatie voor medisch personeel en arts:

De ogen moeten ook op weg naar de dokter herhaaldelijk worden gespoeld als ze zijn blootgesteld aan basische chemische stoffen (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Informatie voor medisch personeel en arts:

Start indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

(Voeg telefoonnummer of ANTIGIFCENTRUM informatie toe, indien van toepassing voor nationale wetgeving)

Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu:

Voorkom dat het product terechtkomt op de bodem, in oppervlaktewater of in grondwater.

Verzamel gemorst materiaal met een geschikt materiaal (absorptiemiddelen en bindmiddelen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel).

5.4. **Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Voor insluiting:

Geabsorbeerde stof in afsluitbare houders scheppen. Geen metalen houders gebruiken.

Methoden voor het opruimen:

Kleine hoeveelheden vloeibare gelekte/gemorste stof: opnemen in niet-brandbaar absorberend materiaal en in houder voor verwijdering scheppen. Grote gelekte/gemorste hoeveelheden: vrijgekomen stof inperken, in geschikte houders pompen. Geen metalen houders gebruiken.

Verwijdering:

Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Productresten moeten worden verzameld en afgevoerd in overeenstemming met de nationale afvalverwerkingswetgeving en eventuele eisen van regionale en/of lokale autoriteiten.

Ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (van gootsteen, toiletten enz.) of in het riool lozen.

5.5. **Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Houdbaarheid: 8 maanden

N-372: Bij maximaal 20 °C bewaren.

N-267: Vermijd warmtebronnen (radiator, direct zonlicht) en open ramen.

N-27: Tegen vorst beschermen.

Bewaren in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

In de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Hoofdstuk 6. **OVERIGE INFORMATIE**

Indien professionele gebruikers werknemers volgens Kaderrichtlijn 89/391/EEG en Richtlijn 89/656/EEG zijn, moeten werkgevers opleiding aanbieden om ervoor te zorgen dat het product op een juiste wijze wordt gehanteerd, inclusief het gebruik van vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Wat betreft "Categorie(en) van gebruikers", opmerking: Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers) betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

Noot voor kennisgevingen van producten overeenkomstig art. 17, lid 6, van Verordening (EU) nr. 528/2012:

Voor kaliumhydroxide (KOH) en natriumhydroxide (NaOH) geldt het groeperingsconcept. Producten die behoren tot de BPF bevatten kaliumhydroxide (KOH), natriumhydroxide (NaOH) of een combinatie van beide stoffen. Echter, onafhankelijk van hoe deze stoffen worden gecombineerd in de biociden, is de concentratie (afzonderlijk of gecombineerd) minimaal 7,5 % (gew/gew) en maximaal 15,5 % (gew/gew).

Meta-SPC 1: Bevat alleen KOH, zie de concentraties in de samenstellingstabel.

Meta-SPC 2: Bevat alleen KOH, zie de concentraties in de samenstellingstabel.

Meta-SPC 3: Groepering is van toepassing. Beide pH-regelaars moeten samen worden gebruikt. Het kaliumhydroxidegehalte is minimaal 1,5 % (gew/gew). Het kaliumhydroxidegehalte is maximaal 5 % (gew/gew). Het natriumhydroxidegehalte is minimaal 5 % (gew/gew), het natriumhydroxidegehalte is maximaal 6 % (gew/gew). Het totale gehalte aan pH-regelaars in de formulering moet tussen 7,5 en 10 liggen.

De volledige titels van de EN-normen waarnaar wordt verwezen in rubrieken waarin specifieke risicobeperkende maatregelen worden gebruikt, zijn:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen.

EN 166 Oogbescherming — Specificaties; Engelse versie van DIN EN 166

EN 14605 Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën — Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (type 3) of spraydichte (type 4) verbindingen, inclusief onderdelen die bescherming bieden tegen afzonderlijke delen van het lichaam (typen PB [3] en PB [4])

EN 13832-1 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 1: Terminologie en testmethoden

EN 13832-2 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 2: Eisen voor beperkt contact met chemicaliën

EN 13832-3 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 3: Eisen voor langdurig contact met chemicaliën

EN 140:1998 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Halfmaskers en kwartmaskers — Eisen, beproevingsmethoden, merken

EN 149:2001 + A1:2009 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Filtrerende halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes — Eisen, beproeving, merken

EN 143:2000 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Deeltjesfilters — Eisen, beproeving, merken

Volledige titels van de geciteerde EU-wetgeving:

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Richtlijn 2009/148/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk (PB L 330 van 16.12.2009, blz. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Verordening (EU) 2020/749 van de Commissie van 4 juni 2020 tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad wat de maximumgehalten aan residuen van chloraat in of op bepaalde producten betreft (PB L 178 van 8.6.2020, blz. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Hoofdstuk 7. **DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 2**

7.1. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)	TM DESANA 1.1	
	TM DESANA NOP	
	TM LINE CLEANER	
	TM DC 7	
	TM PINK PROOF	
Toelatingsnummer	EU-0036217-0002 1-2	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet-oplossing (14 % (gew/gew))	Natriumhypochloriet	Vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	25 % (m/m)
Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Werkzame stof			3,3 % (m/m)
Kaliumhydroxide	Kaliumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	7,5 % (m/m)

Hoofdstuk 1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

1.1. **Meta-SPC 3 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta-SPC: meta-SPC 3

1.2. **Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

Nummer	1-3

1.3. **Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders

Hoofdstuk 2. **SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 3**

2.1. **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 3**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet-oplossing (14 % (gew/gew))	Natriumhypochloriet	Vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	19 - 19 % (m/m)
Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Werkzame stof			2,5 - 2,5 % (m/m)
Kaliumhydroxide	Kaliumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 5 % (m/m)
Natriumhydroxide	Natriumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	5 - 6 % (m/m)

2.2. **Type(n) formulering van de meta-SPC 3**

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat

Hoofdstuk 3. **GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 3**

Gevarenaanduidingen	H290: Kan bijtend zijn voor metalen. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P260: Nevel niet inademen. P260: Damp niet inademen. P260: Spuitnevel niet inademen. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen. P280: Draag beschermende kleding. P280: Draag oogbescherming. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.

	P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P405: Achter slot bewaren. P501: Inhoud afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving. P501: Verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Hoofdstuk 4. **TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC**

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

Gebruik # 1– Bacteriën, gisten, schimmels – professionele gebruikers – desinfectie van binnenoppervlakken (desinfectie na reiniging) - binnen

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	---
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadium: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde oppervlakken (niet-poreus) in ruimtes waar levensmiddelen worden verwerkt en geconsumeerd (bijv. keukens, kantines, restaurants) via concentraat.
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP (cleaning in place) Gedetailleerde beschrijving: ---
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Gebruiksoplossing: 3,78 % (m/m) biocide in water, wat overeenkomt met 0,0958 % (m/m) actief chloor Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsfrequentie: maximaal eenmaal per dag (De jaarlijkse gebruiksfrequentie moet voldoen aan de nationale wettelijke vereisten)
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles met 1 kg (HDPE) Fles met 2 kg (HDPE) Jerrycan met 6 kg (HDPE) Jerrycan met 20 kg (HDPE) Jerrycan met 25 kg (HDPE) sluiting: schroefdop met veiligheidsafdichting (HDPE) Vat met 250 kg (HDPE) sluiting: spongat met stop (PP) IBC met 1000 kg (HDPE) IBC met 1200 kg (HDPE) sluiting: schroefdop (HDPE) Afkortingen: HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid), PP (polypropyleen)

4.1.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Desinfectie van kleinschalige drankuitgifte-installaties.

Alleen gebruiken in halfgesloten proces (drukproces): desinfectiestap in gesloten systeem, bereiding van oplossing voor gebruik en afvoer: niet-gesloten proces.

Bescherm kranen tijdens de desinfectieprocedure.

Reinig de oppervlakken en leidingen vóór het desinfecteren, inclusief spoelen met water.

1. OPLOSSING BEREIDEN: Spoel de reinigingsverpakking altijd om. Vul de reinigingsverpakking met lauw water (tot 35 °C) en voeg het biocide toe (135 ml biocide in 4,5 l water). Gebruik de oplossing maximaal 1 uur. Gebruik doseerkranen, handmatige of elektrische vatpompen of een maatbeker voor het overhevelen.
2. SCHUDDEN: OPLOSSING VIOLET: Sluit de verpakking en schud. Neem een monster van de oorspronkelijke oplossing. Vers bereide oplossing is PAARS.
3. REINIGINGSVERPAKKING AANSLUITEN: Bevestig de kraankop van de drankverpakking onder de CO_2-druk op de reinigingsverpakking.
4. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over het vullen van de leidingen.
5. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over de voorreinigingsstap.
6. DESINFECTIESTAP: Vul de leidingen daarna nogmaals met verse oplossing om de desinfectiestap te voltooien – laat de leidingen 15 minuten staan zodat het product gedurende de benodigde contacttijd kan inwerken.
7. SPOELEN: Spoel behandelde leidingen na het toepassen met drinkwater, bijvoorbeeld 1000 ml water per meter voor leidingen van 7 mm. Controleer de spoeling met pH-teststrips: De pH-waarde van het spoelwater moet overeenkomen met de pH-waarde van het verse water.

Tap de desinfectieoplossing altijd af en spoel het systeem met water voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.

Houd omstanders uit de buurt.

4.1.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Tijdens het mengen en laden, toepassen en na het toepassen:

Tijdens gebruik van het product beschermende handschoenen dragen die bestand zijn tegen chemische stoffen volgens Europese norm EN ISO 374, of equivalent hieraan (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) (N-78).

Draag een chemisch bestendige veiligheidsbril (conform EN 166, of gelijkwaardig).

Draag een beschermende overall (type 4, EN 14605, of equivalent) (vergelijkbaar met N-10).

Draag geschikt beschermend schoeisel volgens Europese norm EN 13832, of equivalent hieraan (vergelijkbaar met N-79).

Gebruik voor het aftappen van de leidingen een slang of een diepe smalle emmer dicht bij de kraan.

Voor voedselproducten, zorg ervoor dat de concentratie van chloraat in voedsel de MRL-waarden, die zijn vastgelegd in Verordening 2020/749, niet overschrijdt (N-386).

Persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten worden toegepast onverminderd de toepassing door wergevers van Richtlijn 98/24/EG en andere Europese wet- en regelgeving betreffende gezondheid en veiligheid van werknemers op het werk (N-7).

Zie rubriek 6 voor de volledige tekst van de genoemde Europese normen en wetgeving.

4.1.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

4.1.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

4.1.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

4.2. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 2

Gebruik # 3 – Bacteriën, gisten, schimmels – industriële gebruikers - CIP (cleaning in place) desinfectie (einddesinfectie na reiniging) - binnen

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	---
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadium: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: schimmels Ontwikkelingsstadium: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde oppervlakken (niet-poreus) in de levensmiddelenproductie- en -verwerkingsindustrie (inclusief (niet-) alcoholische dranken, zuivelindustrie, vleesindustrie) via concentraat.
Toepassingsmethode(n)	Methode: CIP (cleaning in place) Gedetailleerde beschrijving: ---
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Gebruiksoplossing: 3,78 % (m/m) biocide in water, wat overeenkomt met 0,0958 % (m/w) actief chloor Aantal en timing van de toepassing: Toepassingsfrequentie: maximaal eenmaal per dag (De jaarlijkse gebruiksfrequentie moet voldoen aan de nationale wettelijke vereisten)
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel

Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles met 1 kg (HDPE) Fles met 2 kg (HDPE) Jerrycan met 6 kg (HDPE) Jerrycan met 20 kg (HDPE) Jerrycan met 25 kg (HDPE) sluiting: schroefdop met veiligheidsafdichting (HDPE) Vat met 250 kg (HDPE) sluiting: spongat met stop (PP) IBC met 1000 kg (HDPE) IBC met 1200 kg (HDPE) sluiting: schroefdop (HDPE) Afkortingen: HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid), PP (polypropyleen)

4.2.1. *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Desinfectie van drankuitgifte-installaties. Reinig de oppervlakken en leidingen vóór het desinfecteren, inclusief spoelen met water.

Geautomatiseerd doseren:

Voeg het biocide automatisch via een doseerpomp vanuit een vat of container toe aan de CIP-tank (cleaning in place) die vooraf gevuld is met de vereiste hoeveelheid verdunningswater.

1. OPLOSSING BEREIDEN: Vul de CIP-tank met lauw water (tot 35 °C) en voeg het biocide (3 % (v/v), d.w.z. 3 l biocide in 100 l water) automatisch toe. Vers bereide oplossing is PAARS. Gebruik de oplossing maximaal 1 uur.
2. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over het vullen van de leidingen.
3. DE TOELATINGHOUDER moet op het etiket van het product INFORMATIE VERSTREKKEN over de voorreinigingsstap.
4. DESINFECTIESTAP: Vul de leidingen daarna nogmaals met verse oplossing om de desinfectiestap te voltooien – laat de installatie 15 minuten staan zodat het product gedurende de benodigde contacttijd kan inwerken.
5. SPOELEN: Spoel behandelde leidingen na het toepassen met drinkwater. Controleer de spoeling met pH-teststrips: De pH-waarde van het spoelwater moet overeenkomen met de pH-waarde van het verse water.

Tap de desinfectieoplossing altijd af en spoel het systeem met water voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.

Houd omstanders uit de buurt.

4.2.2. *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Tijdens geautomatiseerd mengen en laden, toepassen en na het toepassen:

Tijdens het gebruik van het product beschermende handschoenen dragen die bestand zijn tegen chemische stoffen volgens de Europese norm EN ISO 374, of equivalent hieraan (handschoenmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder) (N-78).

Draag een chemisch bestendige veiligheidsbril (conform EN 166, of gelijkwaardig).

Als het CIP-systeem niet volledig gesloten is of tijdens reparaties:

Draag een beschermende overall (type 4, EN 14605, of equivalent hieraan) (vergelijkbaar met N-10).

Draag geschikt beschermend schoeisel (EN 13832, of equivalent hieraan) (vergelijkbaar met N-79).

Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die bescherming bieden tegen deeltjes, met een toegewezen beschermingsfactor (APF) van minstens 4. Ten minste een filtrerend halfmasker (FFP1, EN 149 of gelijkwaardig) of een half-/kwartmasker (EN 140 of gelijkwaardig) of een volgelaatsmasker (EN 136 of gelijkwaardig) met een deeltjesfilter/P1 (EN 143 of gelijkwaardig) is vereist. Filtertype (codeletter, kleur) in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder.

Voor voedselproducten, zorg ervoor dat de concentratie van chloraat in voedsel de MRL-waarden, die zijn vastgelegd in Verordening 2020/749, niet overschrijdt (N-386).

Persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten worden toegepast onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG en andere Europese wet- en regelgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid van werknemers op het werk (N-7).

Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de genoemde Europese normen en wetgeving.

4.2.3. *Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen*

4.2.4. *Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking*

4.2.5. *Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden*

Hoofdstuk 5. **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 3**

5.1. **Gebruiksinstructies**

5.2. **Risicobeperkende maatregelen**

5.3. **Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Instructies voor eerste hulp:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Informatie voor medisch personeel en arts:

De ogen moeten ook op weg naar de dokter herhaaldelijk worden gespoeld als ze zijn blootgesteld aan basische chemische stoffen (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Informatie voor medisch personeel en arts:

Start indien nodig levensondersteunende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

(Voeg telefoonnummer of ANTIGIFCENTRUM informatie toe, indien van toepassing voor nationale wetgeving)

Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu:

Voorkom dat het product terechtkomt op de bodem, in oppervlaktewater of in grondwater.

Verzamel gemorst materiaal met een geschikt materiaal (absorptiemiddelen en bindmiddelen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel).

5.4. **Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Voor insluiting:

Geabsorbeerde stof in afsluitbare houders scheppen. Geen metalen houders gebruiken.

Methoden voor het opruimen:

Kleine hoeveelheden vloeibare gelekte/gemorste stof: opnemen in niet-brandbaar absorberend materiaal en in houder voor verwijdering scheppen. Grote gelekte/gemorste hoeveelheden: vrijgekomen stof inperken, in geschikte houders pompen. Geen metalen houders gebruiken.

Verwijdering:

Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Productresten moeten worden verzameld en afgevoerd in overeenstemming met de nationale afvalverwerkingswetgeving en eventuele eisen van regionale en/of lokale autoriteiten.

Ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (van gootsteen, toiletten enz.) of in het riool lozen.

5.5. **Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Houdbaarheid: 8 maanden

N-372: Bij maximaal 20 °C bewaren.

N-267: Vermijd warmtebronnen (radiator, direct zonlicht) en open ramen.

N-27: Tegen vorst beschermen.

Bewaren in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

In de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Hoofdstuk 6. **OVERIGE INFORMATIE**

Indien professionele gebruikers werknemers volgens Kaderrichtlijn 89/391/EEG en Richtlijn 89/656/EEG zijn, moeten werkgevers opleiding aanbieden om ervoor te zorgen dat het product op een juiste wijze wordt gehanteerd, inclusief het gebruik van vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Wat betreft "Categorie(en) van gebruikers", opmerking: Professionals (met inbegrip van industriële gebruikers) betekent opgeleide professionals indien vereist door nationale wetgeving.

Noot voor kennisgevingen van producten overeenkomstig art. 17, lid 6, van Verordening (EU) nr. 528/2012:

Voor kaliumhydroxide (KOH) en natriumhydroxide (NaOH) geldt het groeperingsconcept. Producten die behoren tot de BPF bevatten kaliumhydroxide (KOH), natriumhydroxide (NaOH) of een combinatie van beide stoffen. Echter, onafhankelijk van hoe deze stoffen worden gecombineerd in de biociden, is de concentratie (afzonderlijk of gecombineerd) minimaal 7,5 % (gew/gew) en maximaal 15,5 % (gew/gew).

Meta-SPC 1: Bevat alleen KOH, zie de concentraties in de samenstellingstabel.

Meta-SPC 2: Bevat alleen KOH, zie de concentraties in de samenstellingstabel.

Meta-SPC 3: Groepering is van toepassing. Beide pH-regelaars moeten samen worden gebruikt. Het kaliumhydroxidegehalte is minimaal 1,5 % (gew/gew). Het kaliumhydroxidegehalte is maximaal 5 % (gew/gew). Het natriumhydroxidegehalte is minimaal 5 % (gew/gew), het natriumhydroxidegehalte is maximaal 6 % (gew/gew). Het totale gehalte aan pH-regelaars in de formulering moet tussen 7,5 en 10 liggen.

De volledige titels van de EN-normen waarnaar wordt verwezen in rubrieken waarin specifieke risicobeperkende maatregelen worden gebruikt, zijn:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen.

EN 166 Oogbescherming — Specificaties; Engelse versie van DIN EN 166

EN 14605 Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën — Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (type 3) of spraydichte (type 4) verbindingen, inclusief onderdelen die bescherming bieden tegen afzonderlijke delen van het lichaam (typen PB [3] en PB [4])

EN 13832-1 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 1: Terminologie en testmethoden

EN 13832-2 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 2: Eisen voor beperkt contact met chemicaliën

EN 13832-3 Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën - Deel 3: Eisen voor langdurig contact met chemicaliën

EN 140:1998 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Halfmaskers en kwartmaskers — Eisen, beproevingsmethoden, merken

EN 149:2001 + A1:2009 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Filtrerende halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes — Eisen, beproeving, merken

EN 143:2000 Ademhalingsbeschermingsmiddelen — Deeltjesfilters — Eisen, beproeving, merken

Volledige titels van de geciteerde EU-wetgeving:

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

Richtlijn 2009/148/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk (PB L 330 van 16.12.2009, blz. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Verordening (EU) 2020/749 van de Commissie van 4 juni 2020 tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad wat de maximumgehalten aan residuen van chloraat in of op bepaalde producten betreft (Voor de EER relevante tekst) PB L 178 van 8.6.2020, blz. 7).ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Hoofdstuk 7. **DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 3**

7.1. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)	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	
Toelatingsnummer	EU-0036217-0003 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet-oplossing (14 % (gew/gew))	Natriumhypochloriet	Vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	19 % (m/m)
Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Werkzame stof			2,5 % (m/m)
Kaliumhydroxide	Kaliumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	5 % (m/m)
Natriumhydroxide	Natriumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	5 % (m/m)

7.2. **Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide**

Handelsnaam (-namen)	TM DESANA 2.1	
	TM SMART CIP	
	TM PINK CIP	
	TM PURPLE CIP	
	TM CIP 911	
	TM SMART CIP BLC	
	TM SMART CIP COLOUR	
Toelatingsnummer	EU-0036217-0004 1-3	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Natriumhypochloriet-oplossing (14 % (gew/gew))	Natriumhypochloriet	Vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	19 % (m/m)
Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Actieve chloor vrijgemaakt uit natriumhypochloriet	Werkzame stof			2,5 % (m/m)
Kaliumhydroxide	Kaliumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	1,5 % (m/m)
Natriumhydroxide	Natriumhydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	6 % (m/m)