2026/1737

17.7.2026

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2026/1737

ze dne 16. července 2026

o udělení povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „BPF THO TM Desana“ v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ([1]), a zejména na čl. 44 odst. 5 první pododstavec uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Dne 13. listopadu 2018 předložila společnost Thonhauser GmbH Evropské agentuře pro chemické látky (dále jen „agentura“) v souladu s čl. 43 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 žádost o povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků s názvem „BPF THO TM Desana“, které jsou typem přípravku 4 podle definice v příloze V uvedeného nařízení, a poskytla písemné potvrzení o souhlasu příslušného orgánu Rakouska, že tuto žádost vyhodnotí. Žádost byla zaznamenána v registru biocidních přípravků pod číslem BC-AN044872-35.

(2) Kategorie biocidních přípravků „BPF THO TM Desana“ obsahuje jako účinnou látku aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného, který je zařazen na seznam schválených účinných látek Unie uvedený v čl. 9 odst. 2 nařízení (EU) č. 528/2012 pro typ přípravku 4.

(3) Dne 5. června 2025 předložil hodnotící příslušný orgán v souladu s čl. 44 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 zprávu o posouzení a závěry svého hodnocení agentuře.

(4) V souladu s čl. 44 odst. 3 nařízení (EU) č. 528/2012 předložila agentura dne 16. prosince 2025 Komisi své stanovisko ([2]), návrh souhrnu vlastností přípravku (dále jen „souhrn vlastností přípravku“ nebo „SPC“) pro kategorii biocidních přípravků „BPF THO TM Desana“ a závěrečnou zprávu o posouzení této kategorie biocidních přípravků.

(5) Agentura dospěla ve svém stanovisku k závěru, že kategorie biocidních přípravků „BPF THO TM Desana“ spadá do definice kategorie biocidních přípravků uvedené v čl. 3 odst. 1 písm. s) nařízení (EU) č. 528/2012, je způsobilá pro povolení Unie v souladu s čl. 42 odst. 1 uvedeného nařízení a, s výhradou shody s návrhem souhrnu vlastností přípravku, splňuje podmínky stanovené v čl. 19 odst. 6 uvedeného nařízení.

(6) Dne 9. ledna 2026 agentura Komisi předala návrh souhrnu vlastností přípravku ve všech úředních jazycích Unie v souladu s čl. 44 odst. 4 nařízení (EU) č. 528/2012.

(7) Komise souhlasí se stanoviskem agentury, a domnívá se proto, že je vhodné udělit povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „BPF THO TM Desana“ pro použití navržená k povolení agenturou.

(8) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro biocidní přípravky,

([1]) Úř. věst. L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Stanovisko Evropské agentury pro chemické látky ze dne 27. listopadu 2025 k povolení Unie pro „BPF THO TM Desana“ (ECHA/BPC/511/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Společnosti Thonhauser GmbH se uděluje povolení Unie s číslem povolení EU-0036217-0000 pro dodávání na trh a používání kategorie biocidních přípravků „BPF THO TM Desana“, a to v souladu se souhrnem vlastností biocidního přípravku uvedeným v příloze.

Povolení Unie je platné ode dne 6. srpna 2026 do dne 31. července 2036.

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 16. července 2026.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ PŘÍPRAVKU PRO KATEGORII BIOCIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ

BPF THO TM Desana

Typ přípravku (typy přípravků)

PT04: Oblast potravin a krmiv

Číslo povolení EU-0036217-0000

Číslo záznamu v registru R4BP EU-0036217-0000

ČÁST I

PRVNÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ

Kapitola 1. **ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE**

1.1. **Název kategorie přípravků**

Jméno (název)	BPF THO TM Desana

1.2. **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT04: Oblast potravin a krmiv

1.3. **Držitel povolení**

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Thonhauser GmbH
	Adresa	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Rakousko
Číslo povolení	EU-0036217-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	EU-0036217-0000	
Datum udělení povolení	6. srpna 2026	
Datum skončení platnosti povolení	31. července 2036	

1.4. **Výrobce (výrobci) přípravku**

Jméno (název) výrobce	Thonhauser GmbH
Adresa výrobce	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Rakousko
Umístění výrobních závodů	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf Rakousko

1.5. **Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)**

Účinná látka	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného
Jméno (název) výrobce	Donau Chemie AG

Adresa výrobce	Am Heumarkt 10 1030 Wien Rakousko
Umístění výrobních závodů	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl Rakousko

Kapitola 2. **SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ KATEGORIE PŘÍPRAVKŮ**

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie přípravků**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Roztok chlornanu sodného (14 % hm./hm.)	Chlornan sodný	Uvolňovač	7681-52-9	231-668-3	19 - 25 % (w/w)
Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Účinná látka			2,5 - 3,3 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Neúčinná látka	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 15,5 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Neúčinná látka	1310-73-2	215-185-5	0 - 6 % (w/w)
Chlorečnan sodný	Chlorečnan sodný	Neúčinná látka	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (w/w)

2.2. **Typ (typy) složení**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

ČÁST II

DRUHÁ ÚROVEŇ INFORMACÍ – META SPC

Kapitola 1. **META SPC 1 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE**

1.1. **Meta SPC 1 identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta SPC 1

1.2. **Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-1

1.3. **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT04: Oblast potravin a krmiv

Kapitola 2. **SLOŽENÍ META SPC 1**

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 1**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Roztok chlornanu sodného (14 % hm./hm.)	Chlornan sodný	Uvolňovač	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (w/w)
Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Účinná látka			3,3 - 3,3 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Neúčinná látka	1310-58-3	215-181-3	15,5 - 15,5 % (w/w)
Chlorečnan sodný	Chlorečnan sodný	Neúčinná látka	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (w/w)

2.2. **Typ (typy) složení – meta SPC 1**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. **STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – META SPC 1**

Standardní věty o nebezpečnosti	H290: Může být korozivní pro kovy. H302: Zdraví škodlivý při požití. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P234: Uchovávejte pouze v původním obalu. P260: Nevdechujte mlhu. P260: Nevdechujte páry. P260: Nevdechujte aerosoly. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice. P280: Používejte ochranný oděv. P280: Používejte ochranné brýle. P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P310: Okamžitě volejte lékaře. P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

	P390: Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. P391: Uniklý produkt seberte. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah do sběrného místa nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. P501: Odstraňte obal do sběrného místa nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Kapitola 4. **POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC**

4.1. **Popis použití**

Tabulka 1

Použití č. 1 – Bakterie, kvasinky, plísně – profesionální uživatelé – dezinfekce vnitřních povrchů (dezinfekce po vyčištění) – ve vnitřním prostředí

Typ přípravku	PT04: Oblast potravin a krmiv
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	---
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: plísně Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce tvrdých povrchů (neporézních) v prostorách pro zpracování potravin a v prostorách pro konzumaci potravin (např. kuchyně, jídelny, restaurace) s použitím koncentrátu.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: CIP (Čištění na místě) Podrobný popis: ---
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Aplikační roztok: 3,78 % (hm./hm.) biocidního přípravku ve vodě, což odpovídá 0,126 % (hm./hm.) aktivního chloru Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: maximálně jednou denně (Roční četnost použití musí být v souladu s vnitrostátními regulačními požadavky)
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	1 kg láhev (HDPE) 2 kg láhev (HDPE) 6 kg kanystr (HDPE) 20 kg kanystr (HDPE) 25 kg kanystr (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr s bezpečnostním těsněním (HDPE) 250 kg sud (HDPE)

	uzávěr: uzávěr se zátkou (PP) 1000 kg IBC (HDPE) 1200 kg IBC (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr (HDPE) Zkratky: HDPE (vysokohustotní polyethylen), PP (polypropylen)

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

Dezinfekce malých zařízení na výdej nápojů.

Použití pouze v polouzavřeném procesu (tlakový proces): dezinfekční krok v uzavřeném systému, příprava roztoku pro použití a vypouštění: neuzavřený proces.

Během dezinfekce zajistěte kohoutky.

Před dezinfekcí povrchy a potrubí předem očistěte, včetně opláchnutí vodou.

1. PŘÍPRAVA ROZTOKU: Nádobu na čištění vždy vypláchněte. Naplňte nádobu na čištění vlažnou vodou (do 35 °C) a přidejte biocidní přípravek (135 ml biocidního přípravku ve 4,5 l vody). Roztok používejte maximálně 1 hodinu. K přečerpání použijte dávkovací kohouty, ruční nebo elektrická sudová čerpadla nebo odměrnou kádinku.
2. PROTŘEPÁNÍ: ROZTOK FIALOVÉ BARVY: Nádobu zavřete a protřepejte. Vytáhněte vzorek původního roztoku. Čerstvě připravený roztok je FIALOVÝ.
3. PŘIPOJTE NÁDOBU NA ČIŠTĚNÍ: Na nádobu na čištění pod tlakem CO_2 nasaďte hlavu kohoutku nádoby na nápoje.
4. DRŽITEL POVOLENÍ POSKYTNE INFORMACE o vyplnění řádků na štítku výrobku.
5. DRŽITEL POVOLENÍ UVEDE na štítku výrobku INFORMACE o předčištění.
6. DEZINFEKCE: Poté naplňte potrubí ještě jednou čerstvým roztokem, abyste dokončili dezinfekci – nechte v potrubí 15 minut působit, aby přípravek mohl působit po potřebnou dobu kontaktu.
7. OPLACH: Po aplikaci propláchněte ošetřené potrubí pitnou vodou, např. 1000 ml vody na metr pro potrubí o průměru 7 mm. Proplachování kontrolujte pomocí pH testovacích proužků: Hodnota pH oplachové vody musí odpovídat hodnotě pH čerstvé vody.

Před údržbou a opravami vždy vypusťte dezinfekční roztok a propláchněte systém vodou.

Zajistěte, aby se v blízkosti nezdržovaly nepovolané osoby.

4.1.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Během míchání a nakládání, při aplikaci a po aplikaci:

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN ISO 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku) (N-78).

Používejte chemicky odolné ochranné brýle (odpovídající normě EN 166 nebo ekvivalentní).

Používejte ochrannou kombinézu (typ 4, EN 14605 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-10).

Používejte vhodnou ochrannou obuv splňující požadavky Evropské normy EN 13832 nebo ekvivalentní (podobně jako N-79).

K vypouštění potrubí použijte hadici nebo hluboký úzký kbelík v blízkosti vodovodního kohoutku.

U potravinářských komodit zajistěte, aby koncentrace chlorečnanu, přítomného v potravinách, nepřekročila hodnoty MRL stanovené nařízením 2020/749 (N-386).

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů (N-7).

Úplné znění citovaných evropských norem a právních předpisů naleznete v oddílu 6.

4.1.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

4.1.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

4.1.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

4.2. **Popis použití**

Tabulka 2

Použití č. 3 – Bakterie, kvasinky, plísně – průmysloví uživatelé – CIP (čištění na místě) dezinfekce (konečná dezinfekce po čištění) – vnitřní prostředí

Typ přípravku	PT04: Oblast potravin a krmiv
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: plísně Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce tvrdých povrchů (neporézních) v oblasti výroby a zpracování potravin (včetně (ne)alkoholických nápojů, mlékárenského průmyslu, masného průmyslu) s použitím koncentrátu.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: CIP (Čištění na místě) Podrobný popis: ---
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Aplikační roztok: 3,78 % (hm./hm.) biocidního přípravku ve vodě, což odpovídá 0,126 % (hm./hm.) aktivního chloru Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: maximálně jednou denně (Roční četnost použití musí být v souladu s vnitrostátními regulačními požadavky)
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	1 kg láhev (HDPE) 2 kg láhev (HDPE) 6 kg kanystr (HDPE) 20 kg kanystr (HDPE) 25 kg kanystr (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr s bezpečnostním těsněním (HDPE) 250 kg sud (HDPE)

	uzávěr: uzávěr se zátkou (PP) 1000 kg IBC (HDPE) 1200 kg IBC (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr (HDPE) Zkratky: HDPE (vysokohustotní polyethylen), PP (polypropylen)

4.2.1. *Návod k danému způsobu použití*

Dezinfekce zařízení pro výdej nápojů. Před dezinfekcí povrchy a potrubí předem očistěte, včetně opláchnutí vodou.

Automatické dávkování:

Přidejte biocidní přípravek automaticky pomocí dávkovacího čerpadla ze sudu nebo nádoby do nádrže CIP (čištění na místě), která je předem naplněna požadovaným množstvím ředicí vody.

1. PŘÍPRAVA ROZTOKU: Naplňte nádrž CIP vlažnou vodou (do 35 °C) a automaticky přidejte biocidní přípravek (3 % (obj./obj.), tj. 3 l biocidního přípravku ve 100 l vody). Čerstvě připravený roztok je FIALOVÝ. Roztok používejte maximálně 1 hodinu.

2. DRŽITEL POVOLENÍ POSKYTNE INFORMACE o vyplnění řádků na štítku výrobku.

3. DRŽITEL POVOLENÍ UVEDE na štítku výrobku INFORMACE o předčištění.

4. DEZINFEKCE: Poté naplňte potrubí ještě jednou čerstvým roztokem, abyste dokončili dezinfekci – nechte jej v instalaci 15 minut, aby přípravek mohl působit po potřebnou dobu kontaktu.

5. OPLACH: Po aplikaci propláchněte ošetřené potrubí pitnou vodou. Proplachování kontrolujte pomocí pH testovacích proužků: Hodnota pH oplachové vody musí odpovídat hodnotě pH čerstvé vody.

Před údržbou a opravami vždy vypusťte dezinfekční roztok a propláchněte systém vodou.

Zajistěte, aby se v blízkosti nezdržovaly nepovolané osoby.

4.2.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Během automatického míchání a nakládání, aplikace a po aplikaci:

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN ISO 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku) (N-78).

Používejte chemicky odolné ochranné brýle (odpovídající normě EN 166 nebo ekvivalentní).

V případě, že systém CIP není zcela uzavřen, nebo při opravách:

Používejte ochrannou kombinézu (typ 4, EN 14605 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-10).

Používejte vhodnou ochrannou obuv (EN 13832 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-79).

Používejte prostředky na ochranu dýchacích cest (RPE) chránící před částicemi s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 4. Vyžaduje se alespoň filtrační polomaska (FFP1, EN 149 nebo ekvivalentní) nebo polomaska/čtvrtomaska (EN 140 nebo ekvivalentní) nebo celoobličejová maska (EN 136 nebo ekvivalentní) s filtrem částic/P1 (EN 143 nebo ekvivalentní). Typ filtru (písmenný kód, barva) uvede držitel povolení v informacích o přípravku.

U potravinářských komodit zajistěte, aby koncentrace chlorečnanu, přítomného v potravinách, nepřekročila hodnoty MRL stanovené nařízením 2020/749 (N-386).

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů (N-7).

Úplné názvy citovaných evropských norem a právních předpisů naleznete v oddílu 6.

4.2.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

4.2.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

4.2.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Kapitola 5. **OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 1**

5.1. **Návod k použití**

5.2. **Opatření ke zmírnění rizik**

5.3. **Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí**

Pokyny pro první pomoc:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte s oplachováním nejméně 15 minut. Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotnický personál a lékaře:

Oči by měly být také opakovaně vyplachovány cestou k lékaři, pokud je oko vystaveno zásaditým chemikáliím (pH > 11), aminům a kyselinám, jako je kyselina octová, kyselina mravenčí nebo kyselina propionová.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Potom veškerý kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Pokračujte v mytí pokožky vodou po dobu 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Pokud jsou příznaky: Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Dejte něco k pití, pokud je exponovaná osoba schopna polykat. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotnický personál a lékaře:

V případě potřeby zahajte opatření na podporu životních funkcí a poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

(Doplňte telefonní číslo TOXIKOLOGICKÉHO INFORMAČNÍHO STŘEDISKA, pokud je vyžadováno na národní úrovni)

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vylití přípravku do půdy, povrchových nebo podzemních vod.

Uniklý produkt seberte pomocí vhodného materiálu (absorbenty a pojiva: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pojivo).

5.4. **Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu**

Pro omezení úniku:

Naberte absorbovanou látku do uzavíracích nádob. Nepoužívejte kovové nádoby.

Metody dekontaminace:

Malá množství rozlité kapaliny: seberte do nehořlavého absorpčního materiálu a uložte do nádoby k likvidaci. Únik velkého množství: zachyťte unikající látku a přečerpejte ji do vhodných nádrží. Nepoužívejte kovové nádoby.

Likvidace:

Obsah nebo obal odevzdejte na sběrné místo nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními, národními a mezinárodními požadavky.

Zbytky výrobku musí být shromažďovány a likvidovány v souladu s vnitrostátními právními předpisy o likvidaci odpadu a případnými požadavky regionálních a místních úřadů.

Nevylévejte nepoužitý produkt na zem, do vodních toků, do potrubí (dřezy, toalety apod.) ani do kanalizace.

5.5. **Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování**

Doba použitelnosti: 8 měsíců

N-372: Skladujte při teplotě nepřesahující 20 °C.

N-267: Vyhněte se zdrojům tepla (radiatory, přímé sluneční světlo) a otevřeným oknům.

N-27: Chraňte před mrazem.

Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě.

Skladujte v originální nádobě.

Kapitola 6. **DALŠÍ INFORMACE**

Jsou-li profesionální uživatelé považováni za zaměstnance ve smyslu rámcové směrnice 89/391/EHS a směrnice 89/656/EHS, jsou zaměstnavatelé povinni zajistit proškolení, aby bylo zaručeno vhodné zacházení s výrobkem a používání předepsaných OOP.

Pokud jde o „Kategorii(e) uživatelů“, uvědomte si: Odborníky (včetně průmyslových uživatelů) se rozumí vyškolení odborníci, pokud to vyžadují vnitrostátní právní předpisy.

Poznámka pro oznámení výrobků podle čl. 17 odst. 6 nařízení (EU) č. 528/2012:

Pro hydroxid draselný (KOH) a hydroxid sodný (NaOH) platí koncepce seskupení. Výrobky z produktové řady BPF obsahují buď hydroxid draselný (KOH), hydroxid sodný (NaOH), nebo kombinaci obou látek. Nezávisle na tom, jak jsou tyto látky v biocidních přípravcích kombinovány, je však jejich koncentrace (samostatná nebo kombinovaná) minimálně 7,5 % (hm./hm.) a maximálně 15,5 % (hm./hm.).

Meta SPC 1: Obsahuje pouze KOH, viz koncentrace v tabulce složení.

Meta SPC 2: Obsahuje pouze KOH, viz koncentrace v tabulce složení.

Meta SPC 3: Platí seskupení. Oba regulátory pH se používají společně. Minimální obsah hydroxidu draselného je 1,5 % (hm./hm.). Maximální obsah hydroxidu draselného je 5 % (hm./hm.). Minimální obsah hydroxidu sodného je 5 % (hm./hm.), maximální obsah hydroxidu sodného je 6 % (hm./hm.). Celkový obsah regulátorů pH v přípravku by se měl pohybovat v rozmezí 7,5 až 10

Úplné názvy norem EN, na které se odkazuje v oddílech, kde se používají specifická opatření ke zmírnění rizik, jsou tyto:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům.

EN 166 Osobní prostředky k ochraně očí – Základní ustanovení; Anglická verze normy DIN EN 166

EN 14605 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím – Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spoji mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostředky poskytující ochranu jen částí těla (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-1 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 1: Terminologie a zkušební metody

EN 13832-2 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 2: Požadavky pro omezený kontakt s chemikáliemi

EN 13832-3 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 3: Požadavky pro dlouhodobý kontakt s chemikáliemi

EN 140:1998 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky a čtvrtmasky – Požadavky, zkoušení a značení

EN 149:2001 + A1:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtrační polomasky k ochraně proti částicím – Požadavky, zkoušení a značení

EN 143:2000 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry proti částicím – Požadavky, zkoušení, značení

Úplné názvy citovaných právních předpisů EU:

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS) (Úř. věst L 131, 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/148/ES ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí azbestu při práci (Úř. věst. L 330, 16.12.2009, s. 28 ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Nařízení Komise (EU) 2020/749 ze dne 4. června 2020, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro chlorečnany v některých produktech a na jejich povrchu (Úř. věst L 178, 8.6.2020, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Kapitola 7. **TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 1**

7.1. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)	TM DESANA	
	TM DESANA 1.0	
	TM SCHANKANLAGENREINI-GER	
	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	
Číslo povolení	EU-0036217-0001 1-1	

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Roztok chlornanu sodného (14 % hm./hm.)	Chlornan sodný	Uvolňovač	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Účinná látka			3,3 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Neúčinná látka	1310-58-3	215-181-3	15,5 % (w/w)
Chlorečnan sodný	Chlorečnan sodný	Neúčinná látka	7775-09-9	231-887-4	0,68 % (w/w)

Kapitola 1. **META SPC 2 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE**

1.1. **Meta SPC 2 identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta-SPC 2

1.2. **Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-2

1.3. **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT04: Oblast potravin a krmiv

Kapitola 2. **SLOŽENÍ META SPC 2**

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 2**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Roztok chlornanu sodného (14 % hm./hm.)	Chlornan sodný	Uvolňovač	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (w/w)
Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Účinná látka			3,3 - 3,3 % (w/w)

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Neúčinná látka	1310-58-3	215-181-3	7,5 - 7,5 % (w/w)

2.2. **Typ (typy) složení – meta SPC 2**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. **STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – META SPC 2**

Standardní věty o nebezpečnosti	H290: Může být korozivní pro kovy. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P234: Uchovávejte pouze v původním obalu. P260: Nevdechujte mlhu. P260: Nevdechujte páry. P260: Nevdechujte aerosoly. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice. P280: Používejte ochranný oděv. P280: Používejte ochranné brýle. P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P310: Okamžitě volejte lékaře. P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P390: Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. P391: Uniklý produkt seberte. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah do sběrného místa nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. P501: Odstraňte obal do sběrného místa nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Kapitola 4. **POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC**

4.1. **Popis použití**

Tabulka 1

Použití č. 1– Bakterie, kvasinky, plísně – profesionální uživatelé – dezinfekce vnitřních povrchů (dezinfekce po vyčištění) – ve vnitřním prostředí

Typ přípravku	PT04: Oblast potravin a krmiv
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	---
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: plísně Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce tvrdých povrchů (neporézních) v prostorách pro zpracování potravin a v prostorách pro konzumaci potravin (např. kuchyně, jídelny, restaurace) s použitím koncentrátu.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: CIP (Čištění na místě) Podrobný popis: ---
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Aplikační roztok: 3,78 % (hm./hm.) biocidního přípravku ve vodě, což odpovídá 0,126 % (hm./hm.) aktivního chloru Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: maximálně jednou denně (Roční četnost použití musí být v souladu s vnitrostátními regulačními požadavky)
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	1 kg láhev (HDPE) 2 kg láhev (HDPE) 6 kg kanystr (HDPE) 20 kg kanystr (HDPE) 25 kg kanystr (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr s bezpečnostním těsněním (HDPE) 250 kg sud (HDPE) uzávěr: uzávěr se zátkou (PP) 1000 kg IBC (HDPE) 1200 kg IBC (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr (HDPE) Zkratky: HDPE (vysokohustotní polyethylen), PP (polypropylen)

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

Dezinfekce malých zařízení na výdej nápojů.

Použití pouze v polouzavřeném procesu (tlakový proces): dezinfekční krok v uzavřeném systému, příprava roztoku pro použití a vypouštění: neuzavřený proces.

Během dezinfekce zajistěte kohoutky.

Před dezinfekcí povrchy a potrubí předem očistěte, včetně opláchnutí vodou.

1. PŘÍPRAVA ROZTOKU: Nádobu na čištění vždy vypláchněte. Naplňte nádobu na čištění vlažnou vodou (do 35 °C) a přidejte biocidní přípravek (135 ml biocidního přípravku ve 4,5 l vody). Roztok používejte maximálně 1 hodinu. K přečerpání použijte dávkovací kohouty, ruční nebo elektrická sudová čerpadla nebo odměrnou kádinku.

2. PROTŘEPÁNÍ: ROZTOK FIALOVÉ BARVY: Nádobu zavřete a protřepejte. Vytáhněte vzorek původního roztoku. Čerstvě připravený roztok je FIALOVÝ.

3. PŘIPOJTE NÁDOBU NA ČIŠTĚNÍ: Na nádobu na čištění pod tlakem CO_2 nasaďte hlavu kohoutku nádoby na nápoje.

4. DRŽITEL POVOLENÍ POSKYTNE INFORMACE o vyplnění řádků na štítku výrobku.

5. DRŽITEL POVOLENÍ UVEDE na štítku výrobku INFORMACE o předčištění.

6. DEZINFEKCE: Poté naplňte potrubí ještě jednou čerstvým roztokem, abyste dokončili dezinfekci – nechte v potrubí 15 minut působit, aby přípravek mohl působit po potřebnou dobu kontaktu.

7. OPLACH: Po aplikaci propláchněte ošetřené potrubí pitnou vodou, např. 1000 ml vody na metr pro potrubí o průměru 7 mm. Proplachování kontrolujte pomocí pH testovacích proužků: Hodnota pH oplachové vody musí odpovídat hodnotě pH čerstvé vody.

Před údržbou a opravami vždy vypusťte dezinfekční roztok a propláchněte systém vodou.

Zajistěte, aby se v blízkosti nezdržovaly nepovolané osoby.

4.1.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Během míchání a nakládání, při aplikaci a po aplikaci:

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN ISO 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku) (N-78).

Používejte chemicky odolné ochranné brýle (odpovídající normě EN 166 nebo ekvivalentní).

Používejte ochrannou kombinézu (typ 4, EN 14605 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-10).

Používejte vhodnou ochrannou obuv splňující požadavky Evropské normy EN 13832 nebo ekvivalentní (podobně jako N-79).

K vypouštění potrubí použijte hadici nebo hluboký úzký kbelík v blízkosti vodovodního kohoutku.

U potravinářských komodit zajistěte, aby koncentrace chlorečnanu, přítomného v potravinách, nepřekročila hodnoty MRL stanovené nařízením 2020/749 (N-386).

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů (N-7).

Úplné znění citovaných evropských norem a právních předpisů naleznete v oddílu 6.

4.1.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

4.1.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

4.1.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

4.2. **Popis použití**

Tabulka 2

Použití č. 3 – Bakterie, kvasinky, plísně – průmysloví uživatelé – CIP (čištění na místě) dezinfekce (konečná dezinfekce po čištění) – vnitřní prostředí

Typ přípravku	PT04: Oblast potravin a krmiv
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	---
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: plísně Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce tvrdých povrchů (neporézních) v oblasti výroby a zpracování potravin (včetně (ne)alkoholických nápojů, mlékárenského průmyslu, masného průmyslu) s použitím koncentrátu.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: CIP (Čištění na místě) Podrobný popis: ---
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Aplikační roztok: 3,78 % (hm./hm.) biocidního přípravku ve vodě, což odpovídá 0,126 % (hm./hm.) aktivního chloru Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: maximálně jednou denně (Roční četnost použití musí být v souladu s vnitrostátními regulačními požadavky)
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	1 kg láhev (HDPE) 2 kg láhev (HDPE) 6 kg kanystr (HDPE) 20 kg kanystr (HDPE) 25 kg kanystr (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr s bezpečnostním těsněním (HDPE) 250 kg sud (HDPE) uzávěr: uzávěr se zátkou (PP) 1000 kg IBC (HDPE) 1200 kg IBC (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr (HDPE) Zkratky: HDPE (vysokohustotní polyethylen), PP (polypropylen)

4.2.1. *Návod k danému způsobu použití*

Dezinfekce zařízení pro výdej nápojů. Před dezinfekcí povrchy a potrubí předem očistěte, včetně opláchnutí vodou.

Automatické dávkování:

Přidejte biocidní přípravek automaticky pomocí dávkovacího čerpadla ze sudu nebo nádoby do nádrže CIP (čištění na místě), která je předem naplněna požadovaným množstvím ředicí vody.

1. PŘÍPRAVA ROZTOKU: Naplňte nádrž CIP vlažnou vodou (do 35 °C) a automaticky přidejte biocidní přípravek (3 % (obj./obj.), tj. 3 l biocidního přípravku ve 100 l vody). Čerstvě připravený roztok je FIALOVÝ. Roztok používejte maximálně 1 hodinu.

2. DRŽITEL POVOLENÍ POSKYTNE INFORMACE o vyplnění řádků na štítku výrobku.

3. DRŽITEL POVOLENÍ UVEDE na štítku výrobku INFORMACE o předčištění.

4. DEZINFEKCE: Poté naplňte potrubí ještě jednou čerstvým roztokem, abyste dokončili dezinfekci – nechte jej v instalaci 15 minut, aby přípravek mohl působit po potřebnou dobu kontaktu.

5. OPLACH: Po aplikaci propláchněte ošetřené potrubí pitnou vodou. Proplachování kontrolujte pomocí pH testovacích proužků: Hodnota pH oplachové vody musí odpovídat hodnotě pH čerstvé vody.

Před údržbou a opravami vždy vypusťte dezinfekční roztok a propláchněte systém vodou.

Zajistěte, aby se v blízkosti nezdržovaly nepovolané osoby.

4.2.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Během automatického míchání a nakládání, aplikace a po aplikaci:

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN ISO 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku) (N-78).

Používejte chemicky odolné ochranné brýle (odpovídající normě EN 166 nebo ekvivalentní).

V případě, že systém CIP není zcela uzavřen, nebo při opravách:

Používejte ochrannou kombinézu (typ 4, EN 14605 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-10).

Používejte vhodnou ochrannou obuv (EN 13832 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-79).

Používejte prostředky na ochranu dýchacích cest (RPE) chránící před částicemi s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 4. Vyžaduje se alespoň filtrační polomaska (FFP1, EN 149 nebo ekvivalentní) nebo polomaska/čtvrtomaska (EN 140 nebo ekvivalentní) nebo celoobličejová maska (EN 136 nebo ekvivalentní) s filtrem částic/P1 (EN 143 nebo ekvivalentní). Typ filtru (písmenný kód, barva) uvede držitel povolení v informacích o přípravku.

U potravinářských komodit zajistěte, aby koncentrace chlorečnanu, přítomného v potravinách, nepřekročila hodnoty MRL stanovené nařízením 2020/749 (N-386).

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů (N-7).

Úplné názvy citovaných evropských norem a právních předpisů naleznete v oddílu 6.

4.2.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

4.2.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

4.2.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Kapitola 5. **OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 2**

5.1. **Návod k použití**

5.2. **Opatření ke zmírnění rizik**

5.3. **Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí**

Pokyny pro první pomoc:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte s oplachováním nejméně 15 minut. Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotnický personál a lékaře:

Oči by měly být také opakovaně vyplachovány cestou k lékaři, pokud je oko vystaveno zásaditým chemikáliím (pH > 11), aminům a kyselinám, jako je kyselina octová, kyselina mravenčí nebo kyselina propionová.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Potom veškerý kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Pokračujte v mytí pokožky vodou po dobu 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Pokud jsou příznaky: Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Dejte něco k pití, pokud je exponovaná osoba schopna polykat. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotnický personál a lékaře:

V případě potřeby zahajte opatření na podporu životních funkcí a poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

(Doplňte telefonní číslo TOXIKOLOGICKÉHO INFORMAČNÍHO STŘEDISKA, pokud je vyžadováno na národní úrovni)

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vylití přípravku do půdy, povrchových nebo podzemních vod.

Uniklý produkt seberte pomocí vhodného materiálu (absorbenty a pojiva: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pojivo).

5.4. **Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu**

Pro omezení úniku:

Naberte absorbovanou látku do uzavíracích nádob. Nepoužívejte kovové nádoby.

Metody dekontaminace:

Malá množství rozlité kapaliny: seberte do nehořlavého absorpčního materiálu a uložte do nádoby k likvidaci. Únik velkého množství: zachyťte unikající látku a přečerpejte ji do vhodných nádrží. Nepoužívejte kovové nádoby.

Likvidace:

Obsah nebo obal odevzdejte na sběrné místo nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními, národními a mezinárodními požadavky.

Zbytky výrobku musí být shromažďovány a likvidovány v souladu s vnitrostátními právními předpisy o likvidaci odpadu a případnými požadavky regionálních a místních úřadů.

Nevylévejte nepoužitý produkt na zem, do vodních toků, do potrubí (dřezy, toalety apod.) ani do kanalizace.

5.5. **Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování**

Doba použitelnosti: 8 měsíců

N-372: Skladujte při teplotě nepřesahující 20 °C.

N-267: Vyhněte se zdrojům tepla (radiatory, přímé sluneční světlo) a otevřeným oknům.

N-27: Chraňte před mrazem.

Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě.

Skladujte v originální nádobě.

Kapitola 6. **DALŠÍ INFORMACE**

Jsou-li profesionální uživatelé považováni za zaměstnance ve smyslu rámcové směrnice 89/391/EHS a směrnice 89/656/EHS, jsou zaměstnavatelé povinni zajistit proškolení, aby bylo zaručeno vhodné zacházení s výrobkem a používání předepsaných OOP.

Pokud jde o „Kategorii(e) uživatelů“, uvědomte si: Odborníky (včetně průmyslových uživatelů) se rozumí vyškolení odborníci, pokud to vyžadují vnitrostátní právní předpisy.

Poznámka pro oznámení výrobků podle čl. 17 odst. 6 nařízení (EU) č. 528/2012:

Pro hydroxid draselný (KOH) a hydroxid sodný (NaOH) platí koncepce seskupení. Výrobky z produktové řady BPF obsahují buď hydroxid draselný (KOH), hydroxid sodný (NaOH), nebo kombinaci obou látek. Nezávisle na tom, jak jsou tyto látky v biocidních přípravcích kombinovány, je však jejich koncentrace (samostatná nebo kombinovaná) minimálně 7,5 % (hm./hm.) a maximálně 15,5 % (hm./hm.).

Meta SPC 1: Obsahuje pouze KOH, viz koncentrace v tabulce složení.

Meta SPC 2: Obsahuje pouze KOH, viz koncentrace v tabulce složení.

Meta SPC 3: Platí seskupení. Oba regulátory pH se používají společně. Minimální obsah hydroxidu draselného je 1,5 % (hm./hm.). Maximální obsah hydroxidu draselného je 5 % (hm./hm.). Minimální obsah hydroxidu sodného je 5 % (hm./hm.), maximální obsah hydroxidu sodného je 6 % (hm./hm.). Celkový obsah regulátorů pH v přípravku by se měl pohybovat v rozmezí 7,5 až 10

Úplné názvy norem EN, na které se odkazuje v oddílech, kde se používají specifická opatření ke zmírnění rizik, jsou tyto:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům.

EN 166 Osobní prostředky k ochraně očí – Základní ustanovení; Anglická verze normy DIN EN 166

EN 14605 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím – Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spoji mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostředky poskytující ochranu jen částí těla (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-1 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 1: Terminologie a zkušební metody

EN 13832-2 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 2: Požadavky pro omezený kontakt s chemikáliemi

EN 13832-3 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 3: Požadavky pro dlouhodobý kontakt s chemikáliemi

EN 140:1998 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky a čtvrtmasky – Požadavky, zkoušení a značení

EN 149:2001 + A1:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtrační polomasky k ochraně proti částicím – Požadavky, zkoušení a značení

EN 143:2000 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry proti částicím – Požadavky, zkoušení, značení

Úplné názvy citovaných právních předpisů EU:

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS) (Úř. věst L 131, 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/148/ES ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí azbestu při práci (Úř. věst. L 330, 16.12.2009, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Nařízení Komise (EU) 2020/749 ze dne 4. června 2020, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro chlorečnany v některých produktech a na jejich povrchu (Úř. věst. L 178, 8.6.2020, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Kapitola 7. **TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 2**

7.1. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)	TM DESANA 1.1	
	TM DESANA NOP	
	TM LINE CLEANER	
	TM DC 7	
	TM PINK PROOF	
Číslo povolení	EU-0036217-0002 1-2	

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Roztok chlornanu sodného (14 % hm./hm.)	Chlornan sodný	Uvolňovač	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Účinná látka			3,3 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Neúčinná látka	1310-58-3	215-181-3	7,5 % (w/w)

Kapitola 1. **META SPC 3 ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE**

1.1. **Meta SPC 3 identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: meta-SPC 3

1.2. **Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-3

1.3. **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	PT04: Oblast potravin a krmiv

Kapitola 2. **SLOŽENÍ META SPC 3**

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení – meta SPC 3**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Roztok chlornanu sodného (14 % hm./hm.)	Chlornan sodný	Uvolňovač	7681-52-9	231-668-3	19 - 19 % (w/w)
Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Účinná látka			2,5 - 2,5 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Neúčinná látka	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 5 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Neúčinná látka	1310-73-2	215-185-5	5 - 6 % (w/w)

2.2. **Typ (typy) složení – meta SPC 3**

Typ (typy) složení	SL Rozpustný koncentrát

Kapitola 3. **STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ – META SPC 3**

Standardní věty o nebezpečnosti	H290: Může být korozivní pro kovy. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P234: Uchovávejte pouze v původním obalu. P260: Nevdechujte mlhu. P260: Nevdechujte páry. P260: Nevdechujte aerosoly. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice. P280: Používejte ochranný oděv. P280: Používejte ochranné brýle. P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P310: Okamžitě volejte lékaře.

	P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P390: Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. P391: Uniklý produkt seberte. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah do sběrného místa nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. P501: Odstraňte obal do sběrného místa nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Kapitola 4. **POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ – META SPC**

4.1. **Popis použití**

Tabulka 1

Použití č. 1– Bakterie, kvasinky, plísně – profesionální uživatelé – dezinfekce vnitřních povrchů (dezinfekce po vyčištění) – ve vnitřním prostředí

Typ přípravku	PT04: Oblast potravin a krmiv
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	---
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: plísně Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce tvrdých povrchů (neporézních) v prostorách pro zpracování potravin a v prostorách pro konzumaci potravin (např. kuchyně, jídelny, restaurace) s použitím koncentrátu.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: CIP (Čištění na místě) Podrobný popis: ---
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Aplikační roztok: 3,78 % (hm./hm.) biocidního přípravku ve vodě, což odpovídá 0,0958 % (hm./hm.) aktivního chloru Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: maximálně jednou denně (Roční četnost použití musí být v souladu s vnitrostátními regulačními požadavky)
Kategorie uživatelů	profesionál

Velikost balení a obalový materiál	1 kg láhev (HDPE) 2 kg láhev (HDPE) 6 kg kanystr (HDPE) 20 kg kanystr (HDPE) 25 kg kanystr (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr s bezpečnostním těsněním (HDPE) 250 kg sud (HDPE) uzávěr: uzávěr se zátkou (PP) 1000 kg IBC (HDPE) 1200 kg IBC (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr (HDPE) Zkratky: HDPE (vysokohustotní polyethylen), PP (polypropylen)

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

Dezinfekce malých zařízení na výdej nápojů.

Použití pouze v polouzavřeném procesu (tlakový proces): dezinfekční krok v uzavřeném systému, příprava roztoku pro použití a vypouštění: neuzavřený proces.

Během dezinfekce zajistěte kohoutky.

Před dezinfekcí povrchy a potrubí předem očistěte, včetně opláchnutí vodou.

1. PŘÍPRAVA ROZTOKU: Nádobu na čištění vždy vypláchněte. Naplňte nádobu na čištění vlažnou vodou (do 35 °C) a přidejte biocidní přípravek (135 ml biocidního přípravku ve 4,5 l vody). Roztok používejte maximálně 1 hodinu. K přečerpání použijte dávkovací kohouty, ruční nebo elektrická sudová čerpadla nebo odměrnou kádinku.
2. PROTŘEPÁNÍ: ROZTOK FIALOVÉ BARVY: Nádobu zavřete a protřepejte. Vytáhněte vzorek původního roztoku. Čerstvě připravený roztok je FIALOVÝ.
3. PŘIPOJTE NÁDOBU NA ČIŠTĚNÍ: Na nádobu na čištění pod tlakem CO_2 nasaďte hlavu kohoutku nádoby na nápoje.
4. DRŽITEL POVOLENÍ POSKYTNE INFORMACE o vyplnění řádků na štítku výrobku.
5. DRŽITEL POVOLENÍ UVEDE na štítku výrobku INFORMACE o předčištění.
6. DEZINFEKCE: Poté naplňte potrubí ještě jednou čerstvým roztokem, abyste dokončili dezinfekci – nechte v potrubí 15 minut působit, aby přípravek mohl působit po potřebnou dobu kontaktu.
7. OPLACH: Po aplikaci propláchněte ošetřené potrubí pitnou vodou, např. 1000 ml vody na metr pro potrubí o průměru 7 mm. Proplachování kontrolujte pomocí pH testovacích proužků: Hodnota pH oplachové vody musí odpovídat hodnotě pH čerstvé vody.

Před údržbou a opravami vždy vypusťte dezinfekční roztok a propláchněte systém vodou.

Zajistěte, aby se v blízkosti nezdržovaly nepovolané osoby.

4.1.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Během míchání a nakládání, při aplikaci a po aplikaci:

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN ISO 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku) (N-78).

Používejte chemicky odolné ochranné brýle (odpovídající normě EN 166 nebo ekvivalentní).

Používejte ochrannou kombinézu (typ 4, EN 14605 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-10).

Používejte vhodnou ochrannou obuv splňující požadavky Evropské normy EN 13832 nebo ekvivalentní (podobně jako N-79).

K vypouštění potrubí použijte hadici nebo hluboký úzký kbelík v blízkosti vodovodního kohoutku.

U potravinářských komodit zajistěte, aby koncentrace chlorečnanu, přítomného v potravinách, nepřekročila hodnoty MRL stanovené nařízením 2020/749 (N-386).

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů (N-7).

Úplné znění citovaných evropských norem a právních předpisů naleznete v oddílu 6.

4.1.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

4.1.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

4.1.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

4.2. **Popis použití**

Tabulka 2

Použití č. 3 – Bakterie, kvasinky, plísně – průmysloví uživatelé – CIP (čištění na místě) dezinfekce (konečná dezinfekce po čištění) – vnitřní prostředí

Typ přípravku	PT04: Oblast potravin a krmiv
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	---
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: žádné údaje Obecný název: bakterie Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: kvasinky Vývojové stadium: žádné údaje Latinský název: žádné údaje Obecný název: plísně Vývojové stadium: žádné údaje
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách Dezinfekce tvrdých povrchů (neporézních) v oblasti výroby a zpracování potravin (včetně (ne)alkoholických nápojů, mlékárenského průmyslu, masného průmyslu) s použitím koncentrátu.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: CIP (Čištění na místě) Podrobný popis: ---
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Aplikační roztok: 3,78 % (hm./hm.) biocidního přípravku ve vodě, což odpovídá 0,0958 % (hm./hm.) aktivního chloru Počet a načasování aplikace: Frekvence aplikace: maximálně jednou denně (Roční četnost použití musí být v souladu s vnitrostátními regulačními požadavky)
Kategorie uživatelů	průmysl

Velikost balení a obalový materiál	1 kg láhev (HDPE) 2 kg láhev (HDPE) 6 kg kanystr (HDPE) 20 kg kanystr (HDPE) 25 kg kanystr (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr s bezpečnostním těsněním (HDPE) 250 kg sud (HDPE) uzávěr: uzávěr se zátkou (PP) 1000 kg IBC (HDPE) 1200 kg IBC (HDPE) uzávěr: šroubovací uzávěr (HDPE) Zkratky: HDPE (vysokohustotní polyethylen), PP (polypropylen)

4.2.1. *Návod k danému způsobu použití*

Dezinfekce zařízení pro výdej nápojů. Před dezinfekcí povrchy a potrubí předem očistěte, včetně opláchnutí vodou.

Automatické dávkování:

Přidejte biocidní přípravek automaticky pomocí dávkovacího čerpadla ze sudu nebo nádoby do nádrže CIP (čištění na místě), která je předem naplněna požadovaným množstvím ředicí vody.

1. PŘÍPRAVA ROZTOKU: Naplňte nádrž CIP vlažnou vodou (do 35 °C) a automaticky přidejte biocidní přípravek (3 % (obj./obj.), tj. 3 l biocidního přípravku ve 100 l vody). Čerstvě připravený roztok je FIALOVÝ. Roztok používejte maximálně 1 hodinu.

2. DRŽITEL POVOLENÍ POSKYTNE INFORMACE o vyplnění řádků na štítku výrobku.

3. DRŽITEL POVOLENÍ UVEDE na štítku výrobku INFORMACE o předčištění.

4. DEZINFEKCE: Poté naplňte potrubí ještě jednou čerstvým roztokem, abyste dokončili dezinfekci – nechte jej v instalaci 15 minut, aby přípravek mohl působit po potřebnou dobu kontaktu.

5. OPLACH: Po aplikaci propláchněte ošetřené potrubí pitnou vodou. Proplachování kontrolujte pomocí pH testovacích proužků: Hodnota pH oplachové vody musí odpovídat hodnotě pH čerstvé vody.

Před údržbou a opravami vždy vypusťte dezinfekční roztok a propláchněte systém vodou.

Zajistěte, aby se v blízkosti nezdržovaly nepovolané osoby.

4.2.2. *Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití*

Během automatického míchání a nakládání, aplikace a po aplikaci:

Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám splňující požadavky Evropské normy EN ISO 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku) (N-78).

Používejte chemicky odolné ochranné brýle (odpovídající normě EN 166 nebo ekvivalentní).

V případě, že systém CIP není zcela uzavřen, nebo při opravách:

Používejte ochrannou kombinézu (typ 4, EN 14605 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-10).

Používejte vhodnou ochrannou obuv (EN 13832 nebo ekvivalentní) (podobně jako N-79).

Používejte prostředky na ochranu dýchacích cest (RPE) chránící před částicemi s přiřazeným ochranným faktorem (APF) nejméně 4. Vyžaduje se alespoň filtrační polomaska (FFP1, EN 149 nebo ekvivalentní) nebo polomaska/čtvrtomaska (EN 140 nebo ekvivalentní) nebo celoobličejová maska (EN 136 nebo ekvivalentní) s filtrem částic/P1 (EN 143 nebo ekvivalentní). Typ filtru (písmenný kód, barva) uvede držitel povolení v informacích o přípravku.

U potravinářských komodit zajistěte, aby koncentrace chlorečnanu, přítomného v potravinách, nepřekročila hodnoty MRL stanovené nařízením 2020/749 (N-386).

Osobní ochranné prostředky (OOP) jsou uvedeny, aniž je dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnavatelů (N-7).

Úplné názvy citovaných evropských norem a právních předpisů naleznete v oddílu 6.

4.2.3. *Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

4.2.4. *Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

4.2.5. *Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Kapitola 5. **OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ – META SPC 3**

5.1. **Návod k použití**

5.2. **Opatření ke zmírnění rizik**

5.3. **Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí**

Pokyny pro první pomoc:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte s oplachováním nejméně 15 minut. Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotnický personál a lékaře:

Oči by měly být také opakovaně vyplachovány cestou k lékaři, pokud je oko vystaveno zásaditým chemikáliím (pH > 11), aminům a kyselinám, jako je kyselina octová, kyselina mravenčí nebo kyselina propionová.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Potom veškerý kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Pokračujte v mytí pokožky vodou po dobu 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Pokud jsou příznaky: Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Pokud nejsou žádné příznaky: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Dejte něco k pití, pokud je exponovaná osoba schopna polykat. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte 112 nebo sanitku a lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotnický personál a lékaře:

V případě potřeby zahajte opatření na podporu životních funkcí a poté volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

(Doplňte telefonní číslo TOXIKOLOGICKÉHO INFORMAČNÍHO STŘEDISKA, pokud je vyžadováno na národní úrovni)

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vylití přípravku do půdy, povrchových nebo podzemních vod.

Uniklý produkt seberte pomocí vhodného materiálu (absorbenty a pojiva: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pojivo).

5.4. **Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu**

Pro omezení úniku:

Naberte absorbovanou látku do uzavíracích nádob. Nepoužívejte kovové nádoby.

Metody dekontaminace:

Malá množství rozlité kapaliny: seberte do nehořlavého absorpčního materiálu a uložte do nádoby k likvidaci. Únik velkého množství: zachyťte unikající látku a přečerpejte ji do vhodných nádrží. Nepoužívejte kovové nádoby.

Likvidace:

Obsah a obal odevzdejte na sběrné místo nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními, národními a mezinárodními požadavky.

Zbytky výrobku musí být shromažďovány a likvidovány v souladu s vnitrostátními právními předpisy o likvidaci odpadu a případnými požadavky regionálních a místních úřadů.

Nevylévejte nepoužitý produkt na zem, do vodních toků, do potrubí (dřezy, toalety apod.) ani do kanalizace.

5.5. **Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování**

Doba použitelnosti: 8 měsíců

N-372: Skladujte při teplotě nepřesahující 20 °C.

N-267: Vyhněte se zdrojům tepla (radiatory, přímé sluneční světlo) a otevřeným oknům.

N-27: Chraňte před mrazem.

Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě.

Skladujte v originální nádobě.

Kapitola 6. **DALŠÍ INFORMACE**

Jsou-li profesionální uživatelé považováni za zaměstnance ve smyslu rámcové směrnice 89/391/EHS a směrnice 89/656/EHS, jsou zaměstnavatelé povinni zajistit proškolení, aby bylo zaručeno vhodné zacházení s výrobkem a používání předepsaných OOP.

Pokud jde o „Kategorii(e) uživatelů“, uvědomte si: Odborníky (včetně průmyslových uživatelů) se rozumí vyškolení odborníci, pokud to vyžadují vnitrostátní právní předpisy.

Poznámka pro oznámení výrobků podle čl. 17 odst. 6 nařízení (EU) č. 528/2012:

Pro hydroxid draselný (KOH) a hydroxid sodný (NaOH) platí koncepce seskupení. Výrobky z produktové řady BPF obsahují buď hydroxid draselný (KOH), hydroxid sodný (NaOH), nebo kombinaci obou látek. Nezávisle na tom, jak jsou tyto látky v biocidních přípravcích kombinovány, je však jejich koncentrace (samostatná nebo kombinovaná) minimálně 7,5 % (hm./hm.) a maximálně 15,5 % (hm./hm.).

Meta SPC 1: Obsahuje pouze KOH, viz koncentrace v tabulce složení.

Meta SPC 2: Obsahuje pouze KOH, viz koncentrace v tabulce složení.

Meta SPC 3: Platí seskupení. Oba regulátory pH se používají společně. Minimální obsah hydroxidu draselného je 1,5 % (hm./hm.). Maximální obsah hydroxidu draselného je 5 % (hm./hm.). Minimální obsah hydroxidu sodného je 5 % (hm./hm.), maximální obsah hydroxidu sodného je 6 % (hm./hm.). Celkový obsah regulátorů pH v přípravku by se měl pohybovat v rozmezí 7,5 až 10

Úplné názvy norem EN, na které se odkazuje v oddílech, kde se používají specifická opatření ke zmírnění rizik, jsou tyto:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům.

EN 166 Osobní prostředky k ochraně očí – Základní ustanovení; Anglická verze normy DIN EN 166

EN 14605 Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím – Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spoji mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postřiku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostředky poskytující ochranu jen částí těla (typy PB [3] a PB [4])

EN 13832-1 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 1: Terminologie a zkušební metody

EN 13832-2 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 2: Požadavky pro omezený kontakt s chemikáliemi

EN 13832-3 Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 3: Požadavky pro dlouhodobý kontakt s chemikáliemi

EN 140:1998 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky a čtvrtmasky – Požadavky, zkoušení a značení

EN 149:2001 + A1:2009 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtrační polomasky k ochraně proti částicím – Požadavky, zkoušení a značení

EN 143:2000 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry proti částicím – Požadavky, zkoušení, značení

Úplné názvy citovaných právních předpisů EU:

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS) (Úř. věst L 131, 5.5.1998, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/148/ES ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí azbestu při práci (Úř. věst. L 330, 16.12.2009, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Nařízení Komise (EU) 2020/749 ze dne 4. června 2020, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, pokud jde o maximální limity reziduí pro chlorečnany v některých produktech a na jejich povrchu (Úř. věst L 178, 8.6.2020, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Kapitola 7. **TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 3**

7.1. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)	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	
Číslo povolení	EU-0036217-0003 1-3	

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Roztok chlornanu sodného (14 % hm./hm.)	Chlornan sodný	Uvolňovač	7681-52-9	231-668-3	19 % (w/w)
Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Účinná látka			2,5 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Neúčinná látka	1310-58-3	215-181-3	5 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Neúčinná látka	1310-73-2	215-185-5	5 % (w/w)

7.2. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých přípravků**

Obchodní název (názvy)	TM DESANA 2.1	
	TM SMART CIP	
	TM PINK CIP	
	TM PURPLE CIP	
	TM CIP 911	
	TM SMART CIP BLC	
	TM SMART CIP COLOUR	
Číslo povolení	EU-0036217-0004 1-3	

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Roztok chlornanu sodného (14 % hm./hm.)	Chlornan sodný	Uvolňovač	7681-52-9	231-668-3	19 % (w/w)
Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Aktivní chlor uvolňovaný z chlornanu sodného	Účinná látka			2,5 % (w/w)
Hydroxid draselný	Hydroxid draselný	Neúčinná látka	1310-58-3	215-181-3	1,5 % (w/w)
Hydroxid sodný	Hydroxid sodný	Neúčinná látka	1310-73-2	215-185-5	6 % (w/w)