2026/1737

17.7.2026 г.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2026/1737 НА КОМИСИЯТА

от 16 юли 2026 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „BPF THO TM Desana“ в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди ([1]), и по-специално член 44, параграф 5, първа алинея от него,

като има предвид, че:

(1) На 13 ноември 2018 г. в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 дружеството Thonhauser GmbH подаде заявление до Европейската агенция по химикали („Агенцията“) за предоставяне на разрешение на Съюза за група биоциди с наименование „BPF THO TM Desana“ от продуктов тип 4, описан в приложение V към посочения регламент, като предостави писмено потвърждение, че компетентният орган на Австрия приема да направи оценка на заявлението. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-AN044872-35.

(2) „BPF THO TM Desana“ съдържа активен хлор, освободен от натриев хипохлорит, като активно вещество, включено в посочения в член 9, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012 списък на Съюза на одобрените активни вещества за продуктов тип 4.

(3) На 5 юни 2025 г. в съответствие с член 44, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 оценяващият компетентен орган предаде на Агенцията доклад за оценка и заключенията от нея.

(4) На 16 декември 2025 г. в съответствие с член 44, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията представи на Комисията своето становище ([2]), проекта на обобщение на характеристиките („SPC“) на „BPF THO TM Desana“ и окончателния доклад за оценката на групата биоциди.

(5) В становището се стига до заключението, че „BPF THO TM Desana“ е група биоциди по смисъла на член 3, параграф 1, буква т) от Регламент (ЕС) № 528/2012, отговаря на условията за предоставяне на разрешение на Съюза по член 42, параграф 1 от същия регламент и — при спазване на указаното в проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите — отговаря на условията по член 19, параграф 6 от посочения регламент.

(6) На 9 януари 2026 г. в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията предаде на Комисията проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите на всички официални езици на Съюза.

(7) Комисията е съгласна със становището на Агенцията и поради това смята, че е целесъобразно да се предостави разрешение на Съюза за „BPF THO TM Desana“ за видовете употреба, за които Агенцията предлага да бъде предоставено разрешение.

(8) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по биоцидите,

([1]) ОВ L 167, 27.6.2012 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Становище на ECHA от 27 ноември 2025 г. относно разрешението на Съюза за „Ecolab THO-TM BPF“ (ECHA/BPC/511/2025),https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На Thonhauser GmbH се предоставя разрешение на Съюза номер EU-0036217-0000 за предоставянето на пазара и употребата на групата биоциди „BPF THO TM Desana“ в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцидите в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 6 август 2026 г. до 31 юли 2036 г.

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 16 юли 2026 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциди

BPF THO TM Desana

Продуктов(и) тип(ове)

PT04: Храни и области на хранене

Номер на разрешително EU-0036217-0000

Номер на актив R4BP EU-0036217-0000

ЧАСТ I

ПЪРВО ИНФОРМАЦИОННО НИВО

Глава 1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Наименование на групата**

Име	BPF THO TM Desana

1.2. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

1.3. **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	Thonhauser GmbH
	Адрес	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Австрия
Номер на разрешително	EU-0036217-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0036217-0000	
Дата на издаване на разрешението	6 август 2026 г.	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	31 юли 2036 г.	

1.4. **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	Thonhauser GmbH
Адрес на производителя	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Австрия
Местонахождение на производствените обекти	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf Австрия

1.5. **Производител(и) на активното(ите) вещество(а)**

Активно вещество	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит
Име на производителя	Donau Chemie AG

Адрес на производителя	Am Heumarkt 10 1030 Wien Австрия
Местонахождение на производствените обекти	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl Австрия

Глава 2. **СЪСТАВ И ФОРМУЛАЦИЯ НА ГРУПАТА ПРОДУКТИ**

2.1. **Качествени и количествени данни за състава на групата**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Разтвор на натриев хипохлорит (14 % (т./т.))	Натриев хипохлорит	Освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	19 - 25 % (w/w)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активно вещество			2,5 - 3,3 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 15,5 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	0 - 6 % (w/w)
Натриев хлорат	Натриев хлорат	Неактивно вещество	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (w/w)

2.2. **Вид(ове) формулация**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

ЧАСТ II

ВТОРО ИНФОРМАЦИОННО НИВО МЕТА SPC

Глава 1. **МЕТА SPC 1 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 1 идентификатор**

Идентификатор	Мета SPC: мета SPC 1

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-1

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

Глава 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 1**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 1**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Разтвор на натриев хипохлорит (14 % (т./т.))	Натриев хипохлорит	Освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (w/w)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активно вещество			3,3 - 3,3 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	15,5 - 15,5 % (w/w)
Натриев хлорат	Натриев хлорат	Неактивно вещество	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (w/w)

2.2. **Вид (видове) формулация на мета SPC 1**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 1**

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H302: Вреден при контакт с кожата. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка. P260: Да не се вдишва мъгла. P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P264: Измийте ръцете старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P280: Използвайте предпазно облекло. P280: Използвайте предпазни очила. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ. P310: Незабавно се обадете на лекар. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

	P390: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални щети. P391: Съберете разлятото. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. P501: Да се изхвърли съдът в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба #1 – Бактерии, дрожди, гъбички - професионални потребители - дезинфекция на вътрешни повърхности (дезинфекция след почистване) - на закрито

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	---
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на твърди (непорьозни) повърхности в зони за обработка на храни и зони за консумация на храни (напр. кухни, столови, ресторанти) чрез използване на концентрат.
Метод(и) на прилагане	Метод: ПНМ (почистване на място) Подробно описание: ---
Степен и честота на приложение	Дозиране: Разтвор за приложение: 3,78 % (т./т.) биоциден продукт във вода, което съответства на 0,126 % (т./т.) активен хлор Брой и времеви график на прилагане: Честота на прилагане: максимум веднъж на ден (Годишната честота на употреба трябва да отговаря на националните регулаторни изисквания)
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	бутилка от 1 кг (HDPE) бутилка от 2 кг (HDPE) бидон от 6 кг (HDPE) бидон от 20 кг (HDPE) бидон от 25 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка с предпазно уплътнение (HDPE) варел от 250 кг (HDPE)

	запушалка: запушалка с тапа (PP) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 000 кг (HDPE) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 200 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка (HDPE) Съкращения: HDPE (полиетилен с висока плътност), PP (полипропилен)

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Дезинфекция на малки инсталации за наливане на напитки.

Използвайте само в полузатворен процес (процес под налягане): етап на дезинфекция в затворена система, приготвяне на работен разтвор и изхвърляне: незатворен процес.

Предпазвайте крановете по време на процедурата за дезинфекция.

Предварително почистете повърхностите и тръбопроводите преди дезинфекция, включително изплакнете с вода.

1. ПРИГОТВЕТЕ РАЗТВОРА: Винаги изплаквайте контейнера за почистване. Напълнете контейнера за почистване с хладка вода (до 35°C) и добавете биоцидния продукт (135 мл биоцид в 4,5 л вода). Използвайте разтвора за максимум 1 час. Използвайте кранове за дозиране, ръчни или електрически помпи за варели или мерителна чаша за прехвърляне.
2. РАЗКЛАТЕТЕ: ВИОЛЕТОВ РАЗТВОР: Затворете и разклатете контейнера. Вземете проба от първоначалния разтвор. Прясно приготвеният разтвор е с ЛИЛАВ цвят.
3. СВЪРЖЕТЕ КОНТЕЙНЕРА ЗА ПОЧИСТВАНЕ: Прикрепете главата на крана на контейнера за напитки под налягане CO_2 към контейнера за почистване.
4. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за попълване на редовете върху етикета на продукта.
5. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за етапа на предварително почистване върху етикета на продукта.
6. ЕТАП НА ДЕЗИНФЕКЦИЯ: След това напълнете отново тръбопроводите с пресен разтвор, за да завършите етапа на дезинфекция – оставете в тръбопроводите за 15 минути, за да може продуктът да подейства за необходимото време за контакт.
7. ИЗПЛАКВАНЕ: След третиране изплакнете обработените тръби с питейна вода, напр. 1000 мл вода на метър за 7 мм тръбопроводи. Проверете изплакването с помощта на тест ленти за pH: Стойността на pH на водата за изплакване трябва да съответства на стойността на pH на прясната вода.

Винаги източвайте разтвора за дезинфекция и изплаквайте системата с вода, преди да извършвате дейности по поддръжка и ремонт.

Не допускайте странични лица.

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане, нанасяне и след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) (N-78).

Носете защитни очила, устойчиви на химикали (в съответствие с EN 166 или еквивалентен стандарт).

Носете защитен гащеризон (тип 4, EN 14605 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-10).

Носете подходящи защитни обувки, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN 13832 или еквивалентен стандарт (подобен на N-79).

За източване на тръбопроводите използвайте маркуч или дълбока тясна кофа в близост до крана.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749 (N-386).

Личните предпазни средства (ЛПС) се посочват, без това да засяга прилагането от страна на работодателите на Директива 98/24/ЕО на Съвета и на друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на работа (N-7).

Вижте раздел 6 за пълния текст на европейските стандарти и законодателството.

4.1.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

4.1.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

4.1.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Употреба #3 – Бактерии, дрожди, гъбички - промишлени потребители – ПНМ (почистване на място) дезинфекция (крайна дезинфекция след почистване) - на закрито

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на твърди (непорьозни) повърхности в областта на производството и преработката на храни (включително (не) алкохолни напитки, млечна промишленост, месна промишленост) чрез използване на концентрат.
Метод(и) на прилагане	Метод: ПНМ (почистване на място) Подробно описание: ---
Степен и честота на приложение	Дозиране: Разтвор за приложение: 3,78 % (т./т.) биоциден продукт във вода, което съответства на 0,126 % (т./т.) активен хлор Брой и времеви график на прилагане: Честота на прилагане: максимум веднъж на ден (Годишната честота на употреба трябва да отговаря на националните регулаторни изисквания)
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	бутилка от 1 кг (HDPE) бутилка от 2 кг (HDPE) бидон от 6 кг (HDPE) бидон от 20 кг (HDPE) бидон от 25 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка с предпазно уплътнение (HDPE) варел от 250 кг (HDPE)

	запушалка: запушалка с тапа (PP) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 000 кг (HDPE) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 200 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка (HDPE) Съкращения: HDPE (полиетилен с висока плътност), PP (полипропилен)

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Дезинфекция на инсталации за наливане на напитки. Предварително почистете повърхностите и тръбопроводите преди дезинфекция, включително изплакнете с вода.

Автоматизирано дозиране:

Добавете биоцидния продукт автоматично чрез дозираща помпа от варел или контейнер към резервоара за ПНМ (почистване на място), предварително напълнен с необходимото количество вода за разреждане.

1. ПРИГОТВЕТЕ РАЗТВОРА: Напълнете резервоара за ПНМ с хладка вода (до 35°C) и добавете автоматично биоцида (3 % (о/о), т.е. 3 л биоцид в 100 л вода). Прясно приготвеният разтвор е с ЛИЛАВ цвят. Използвайте разтвора за максимум 1 час.
2. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за попълване на редовете върху етикета на продукта.
3. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за етапа на предварително почистване върху етикета на продукта.
4. ЕТАП НА ДЕЗИНФЕКЦИЯ: След това напълнете тръбопроводите още веднъж с пресен разтвор, за да завършите етапа на дезинфекция – оставете в инсталацията за 15 минути, за да може продуктът да подейства за необходимото време на контакт.
5. ИЗПЛАКВАНЕ: След третиране изплакнете обработените тръби с питейна вода. Проверете изплакването с помощта на тест ленти за pH: Стойността на pH на водата за изплакване трябва да съответства на стойността на pH на прясната вода.

Винаги източвайте разтвора за дезинфекция и изплаквайте системата с вода, преди да извършвате дейности по поддръжка и ремонт.

Не допускайте странични лица.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на автоматизираното смесване и зареждане, нанасяне и след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) (N-78).

Носете защитни очила, устойчиви на химикали (в съответствие с EN 166 или еквивалентен стандарт).

В случай че системата за ПНМ не е напълно затворена или по време на ремонтни дейности:

Носете защитен гащеризон (тип 4, EN 14605 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-10).

Носете подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-79).

Носете средства за защита на дихателните органи (СЗДО), предпазващи от частици, с коефициент на защита (APF) най-малко 4. Изисква се поне филтрираща полумаска (FFP1, EN 149 или еквивалентен стандарт) или полу/четвърт маска (EN 140 или еквивалентен стандарт), или цяла маска (EN 136 или еквивалентен стандарт) с филтър за защита от частици/P1 (EN 143 или еквивалентен стандарт). Видът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749 (N-386).

Личните предпазни средства (ЛПС) се посочват, без това да засяга прилагането от страна на работодателите на Директива 98/24/ЕО на Съвета и на друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на работа (N-7).

Вижте раздел 6 за пълните заглавия на европейските стандарти и законодателството.

4.2.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

4.2.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

4.2.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 1**

5.1. **Указания за употреба**

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

5.3. **Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Указания за първа помощ:

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

Информация за медицинския персонал и лекаря:

При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането.

При симптоми: Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

Информация за медицинския персонал и лекаря:

Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

(Добавете телефонен номер на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, ако се изисква от националните разпоредби)

Спешни мерки за опазване на околната среда:

Да се избягва разлив на продукта в почвата, повърхностните или подпочвените води.

Съберете разлятото с помощта на подходящ материал (абсорбенти и свързващи вещества: дървени стърготини, кизелгур (диатомит), пясък, универсално свързващо вещество).

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

За ограничаване:

Изгребете абсорбираното вещество в затварящи се контейнери. Не използвайте метални контейнери.

Методи за почистване:

Малки количества течност: попийте с негорим абсорбиращ материал и изгребете в контейнера за обезвреждане. Големи разливи: ограничете изпускането на веществото, изпомпайте го в подходящи контейнери. Не използвайте метални контейнери.

Изхвърляне:

Изхвърлете съдържанието или контейнера в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, националните и международните изисквания.

Остатъците от продукта трябва да се събират и изхвърлят в съответствие с националното законодателство за обезвреждане на отпадъци и всички изисквания на регионалните и местните власти.

Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, във водни басейни, в тръби (мивка, тоалетни…) или в канализацията.

5.5. **Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Срок на годност: 8 месеца

N-372: Да се съхранява при температури, не по- високи от 20°C.

N-267: Избягвайте източници на топлина (радиатор, пряка слънчева светлина) и отворени прозорци.

N-27: Да се пази от замръзване.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място.

Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Ако професионалните потребители са работници съгласно рамкова директива 89/391/ЕИО и Директива 89/656/ЕИО, трябва да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира правилно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

Бележка за „Категория(и) потребители“: Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Забележка относно уведомлението за продукти съгласно чл. 17, ал. 6 на Регламент (ЕС) № 528/2012:

За калиевия хидроксид (KOH) и натриевия хидроксид (NaOH) се прилага концепцията за групиране. Продуктите от групата биоциди съдържат или калиев хидроксид (KOH), натриев хидроксид (NaOH), или комбинация от двете вещества. Въпреки това, независимо от начина на комбиниране на тези вещества в биоцидите, концентрацията (единична или комбинирана) е минимум 7,5 % (т./т.) и максимум 15,5 % (т./т.).

Мета SPC 1: Съдържа само KOH, вижте концентрациите в таблицата за състава.

Мета SPC 2: Съдържа само KOH, вижте концентрациите в таблицата за състава.

Мета SPC 3: Прилага се принципа на групиране. И двата регулатора на pH трябва да се използват заедно. Минималното съдържание на калиев хидроксид е 1,5 % (т./т.). Максималното съдържание на калиев хидроксид е 5 % (т./т.). Минималното съдържание на натриев хидроксид е 5 % (т./т.), максималното съдържание на натриев хидроксид е 6 % (т./т.). Общото съдържание на регулаторите на pH във формулацията трябва да бъде в диапазона от 7,5 до 10

Пълните заглавия на стандартите EN, на които се прави позоваване в разделите, използващи специфични мерки за намаляване на риска, са:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми.

EN 166 Индивидуална защита на очите. Изисквания; Английска версия на DIN EN 166

EN 14605 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-1 Обувки за защита от химикали - Част 1: Терминология и методи за изпитване

EN 13832-2 Обувки за защита от химикали. - Част 2: Изисквания за ограничен контакт с химикали

EN 13832-3 Обувки за защита от химикали. - Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 140:1998 Средства за защита на дихателните органи. Полумаски и четвърт маски. Изисквания, изпитвания, маркировка

EN 149:2001 + A1:2009 Средства за защита на дихателните органи. Филтриращи полумаски за защита от частици. Изисквания, изпитвания, маркировка

EN 143:2000 Средства за защита на дихателните органи. Филтри за частици. Изисквания, изпитвания, маркировка

Пълни заглавия на цитираното законодателство на ЕС:

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj)

Директива 2009/148/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозиция на азбест по време на работа (ОВ L 330, 16.12.2009 г., стр. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Регламент (ЕС) 2020/749 на Комисията от 4 юни 2020 г. за изменение на приложение III към Регламент (ЕО) № 396/2005 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници на остатъчни вещества от хлорат във и върху определени продукти (ОВ L 178, 8.6.2020 г., стр. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Глава 7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 1**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	TM DESANA	
	TM DESANA 1.0	
	TM SCHANKANLAGENREI-NIGER	
	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	
Номер на разрешително	EU-0036217-0001 1-1	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Разтвор на натриев хипохлорит (14 % (т./т.))	Натриев хипохлорит	Освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активно вещество			3,3 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	15,5 % (w/w)
Натриев хлорат	Натриев хлорат	Неактивно вещество	7775-09-9	231-887-4	0,68 % (w/w)

Глава 1. **МЕТА SPC 2 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 2 идентификатор**

Идентификатор	Мета SPC: мета SPC 2

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-2

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

Глава 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 2**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 2**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Разтвор на натриев хипохлорит (14 % (т./т.))	Натриев хипохлорит	Освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (w/w)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активно вещество			3,3 - 3,3 % (w/w)

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	7,5 - 7,5 % (w/w)

2.2. **Вид (видове) формулация на мета SPC 2**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 2**

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка. P260: Да не се вдишва мъгла. P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P280: Използвайте предпазно облекло. P280: Използвайте предпазни очила. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ. P310: Незабавно се обадете на лекар. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P390: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални щети. P391: Съберете разлятото. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. P501: Да се изхвърли съдът в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба #1– Бактерии, дрожди, гъбички - професионални потребители - дезинфекция на вътрешни повърхности (дезинфекция след почистване) - на закрито

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	---
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на твърди (непорьозни) повърхности в зони за обработка на храни и зони за консумация на храни (напр. кухни, столови, ресторанти) чрез използване на концентрат.
Метод(и) на прилагане	Метод: ПНМ (почистване на място) Подробно описание: ---
Степен и честота на приложение	Дозиране: Разтвор за приложение: 3,78 % (т./т.) биоциден продукт във вода, което съответства на 0,126 % (т./т.) активен хлор Брой и времеви график на прилагане: Честота на прилагане: максимум веднъж на ден (Годишната честота на употреба трябва да отговаря на националните регулаторни изисквания)
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	бутилка от 1 кг (HDPE) бутилка от 2 кг (HDPE) бидон от 6 кг (HDPE) бидон от 20 кг (HDPE) бидон от 25 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка с предпазно уплътнение (HDPE) варел от 250 кг (HDPE) запушалка: запушалка с тапа (PP) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 000 кг (HDPE) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 200 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка (HDPE) Съкращения: HDPE (полиетилен с висока плътност), PP (полипропилен)

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Дезинфекция на малки инсталации за наливане на напитки.

Използвайте само в полузатворен процес (процес под налягане): етап на дезинфекция в затворена система, приготвяне на работен разтвор и изхвърляне: незатворен процес.

Предпазвайте крановете по време на процедурата за дезинфекция.

Предварително почистете повърхностите и тръбопроводите преди дезинфекция, включително изплакнете с вода.

1. ПРИГОТВЕТЕ РАЗТВОРА: Винаги изплаквайте контейнера за почистване. Напълнете контейнера за почистване с хладка вода (до 35°C) и добавете биоцидния продукт (135 мл биоцид в 4,5 л вода). Използвайте разтвора за максимум 1 час. Използвайте кранове за дозиране, ръчни или електрически помпи за варели или мерителна чаша за прехвърляне.
2. РАЗКЛАТЕТЕ: ВИОЛЕТОВ РАЗТВОР: Затворете и разклатете контейнера. Вземете проба от първоначалния разтвор. Прясно приготвеният разтвор е с ЛИЛАВ цвят.
3. СВЪРЖЕТЕ КОНТЕЙНЕРА ЗА ПОЧИСТВАНЕ: Прикрепете главата на крана на контейнера за напитки под налягане CO_2 към контейнера за почистване.
4. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за попълване на редовете върху етикета на продукта.
5. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за етапа на предварително почистване върху етикета на продукта.
6. ЕТАП НА ДЕЗИНФЕКЦИЯ: След това напълнете отново тръбопроводите с пресен разтвор, за да завършите етапа на дезинфекция – оставете в тръбопроводите за 15 минути, за да може продуктът да подейства за необходимото време за контакт.
7. ИЗПЛАКВАНЕ: След третиране изплакнете обработените тръби с питейна вода, напр. 1000 мл вода на метър за 7 мм тръбопроводи. Проверете изплакването с помощта на тест ленти за pH: Стойността на pH на водата за изплакване трябва да съответства на стойността на pH на прясната вода.

Винаги източвайте разтвора за дезинфекция и изплаквайте системата с вода, преди да извършвате дейности по поддръжка и ремонт.

Не допускайте странични лица.

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане, нанасяне и след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) (N-78).

Носете защитни очила, устойчиви на химикали (в съответствие с EN 166 или еквивалентен стандарт).

Носете защитен гащеризон (тип 4, EN 14605 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-10).

Носете подходящи защитни обувки, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN 13832 или еквивалентен стандарт (подобен на N-79).

За източване на тръбопроводите използвайте маркуч или дълбока тясна кофа в близост до крана.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749 (N-386).

Личните предпазни средства (ЛПС) се посочват, без това да засяга прилагането от страна на работодателите на Директива 98/24/ЕО на Съвета и на друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на работа (N-7).

Вижте раздел 6 за пълния текст на европейските стандарти и законодателството.

4.1.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

4.1.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

4.1.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Употреба #3 – Бактерии, дрожди, гъбички - промишлени потребители – ПНМ (почистване на място) дезинфекция (крайна дезинфекция след почистване) - на закрито

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	---
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на твърди (непорьозни) повърхности в областта на производството и преработката на храни (включително (не) алкохолни напитки, млечна промишленост, месна промишленост) чрез използване на концентрат.
Метод(и) на прилагане	Метод: ПНМ (почистване на място) Подробно описание: ---
Степен и честота на приложение	Дозиране: Разтвор за приложение: 3,78 % (т./т.) биоциден продукт във вода, което съответства на 0,126 % (т./т.) активен хлор Брой и времеви график на прилагане: Честота на прилагане: максимум веднъж на ден (Годишната честота на употреба трябва да отговаря на националните регулаторни изисквания)
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	бутилка от 1 кг (HDPE) бутилка от 2 кг (HDPE) бидон от 6 кг (HDPE) бидон от 20 кг (HDPE) бидон от 25 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка с предпазно уплътнение (HDPE) варел от 250 кг (HDPE) запушалка: запушалка с тапа (PP) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 000 кг (HDPE) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 200 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка (HDPE) Съкращения: HDPE (полиетилен с висока плътност), PP (полипропилен)

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Дезинфекция на инсталации за наливане на напитки. Предварително почистете повърхностите и тръбопроводите преди дезинфекция, включително изплакнете с вода.

Автоматизирано дозиране:

Добавете биоцидния продукт автоматично чрез дозираща помпа от варел или контейнер към резервоара за ПНМ (почистване на място), предварително напълнен с необходимото количество вода за разреждане.

1. ПРИГОТВЕТЕ РАЗТВОРА: Напълнете резервоара за ПНМ с хладка вода (до 35°C) и добавете автоматично биоцида (3 % (о/о), т.е. 3 л биоцид в 100 л вода). Прясно приготвеният разтвор е с ЛИЛАВ цвят. Използвайте разтвора за максимум 1 час.
2. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за попълване на редовете върху етикета на продукта.
3. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за етапа на предварително почистване върху етикета на продукта.
4. ЕТАП НА ДЕЗИНФЕКЦИЯ: След това напълнете тръбопроводите още веднъж с пресен разтвор, за да завършите етапа на дезинфекция – оставете в инсталацията за 15 минути, за да може продуктът да подейства за необходимото време на контакт.
5. ИЗПЛАКВАНЕ: След третиране изплакнете обработените тръби с питейна вода. Проверете изплакването с помощта на тест ленти за pH: Стойността на pH на водата за изплакване трябва да съответства на стойността на pH на прясната вода.

Винаги източвайте разтвора за дезинфекция и изплаквайте системата с вода, преди да извършвате дейности по поддръжка и ремонт.

Не допускайте странични лица.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на автоматизираното смесване и зареждане, нанасяне и след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) (N-78).

Носете защитни очила, устойчиви на химикали (в съответствие с EN 166 или еквивалентен стандарт).

В случай че системата за ПНМ не е напълно затворена или по време на ремонтни дейности:

Носете защитен гащеризон (тип 4, EN 14605 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-10).

Носете подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-79).

Носете средства за защита на дихателните органи (СЗДО), предпазващи от частици, с коефициент на защита (APF) най-малко 4. Изисква се поне филтрираща полумаска (FFP1, EN 149 или еквивалентен стандарт) или полу/четвърт маска (EN 140 или еквивалентен стандарт), или цяла маска (EN 136 или еквивалентен стандарт) с филтър за защита от частици/P1 (EN 143 или еквивалентен стандарт). Видът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749 (N-386).

Личните предпазни средства (ЛПС) се посочват, без това да засяга прилагането от страна на работодателите на Директива 98/24/ЕО на Съвета и на друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на работа (N-7).

Вижте раздел 6 за пълните заглавия на европейските стандарти и законодателството.

4.2.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

4.2.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

4.2.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 2**

5.1. **Указания за употреба**

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

5.3. **Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Указания за първа помощ:

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

Информация за медицинския персонал и лекаря:

При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането.

При симптоми: Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

Информация за медицинския персонал и лекаря:

Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

(Добавете телефонен номер на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, ако се изисква от националните разпоредби)

Спешни мерки за опазване на околната среда:

Да се избягва разлив на продукта в почвата, повърхностните или подпочвените води.

Съберете разлятото с помощта на подходящ материал (абсорбенти и свързващи вещества: дървени стърготини, кизелгур (диатомит), пясък, универсално свързващо вещество).

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

За ограничаване:

Изгребете абсорбираното вещество в затварящи се контейнери. Не използвайте метални контейнери.

Методи за почистване:

Малки количества течност: попийте с негорим абсорбиращ материал и изгребете в контейнера за обезвреждане. Големи разливи: ограничете изпускането на веществото, изпомпайте го в подходящи контейнери. Не използвайте метални контейнери.

Изхвърляне:

Изхвърлете съдържанието или контейнера в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, националните и международните изисквания.

Остатъците от продукта трябва да се събират и изхвърлят в съответствие с националното законодателство за обезвреждане на отпадъци и всички изисквания на регионалните и местните власти.

Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, във водни басейни, в тръби (мивка, тоалетни…) или в канализацията.

5.5. **Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Срок на годност: 8 месеца

N-372: Да се съхранява при температури, не по- високи от 20°C.

N-267: Избягвайте източници на топлина (радиатор, пряка слънчева светлина) и отворени прозорци.

N-27: Да се пази от замръзване.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място.

Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Ако професионалните потребители са работници съгласно рамкова директива 89/391/ЕИО и Директива 89/656/ЕИО, трябва да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира правилно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

Бележка за „Категория(и) потребители“: Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Забележка относно уведомлението за продукти съгласно чл. 17, ал. 6 на Регламент (ЕС) № 528/2012:

За калиевия хидроксид (KOH) и натриевия хидроксид (NaOH) се прилага концепцията за групиране. Продуктите от групата биоциди съдържат или калиев хидроксид (KOH), натриев хидроксид (NaOH), или комбинация от двете вещества. Въпреки това, независимо от начина на комбиниране на тези вещества в биоцидите, концентрацията (единична или комбинирана) е минимум 7,5 % (т./т.) и максимум 15,5 % (т./т.).

Мета SPC 1: Съдържа само KOH, вижте концентрациите в таблицата за състава.

Мета SPC 2: Съдържа само KOH, вижте концентрациите в таблицата за състава.

Мета SPC 3: Прилага се принципа на групиране. И двата регулатора на pH трябва да се използват заедно. Минималното съдържание на калиев хидроксид е 1,5 % (т./т.). Максималното съдържание на калиев хидроксид е 5 % (т./т.). Минималното съдържание на натриев хидроксид е 5 % (т./т.), максималното съдържание на натриев хидроксид е 6 % (т./т.). Общото съдържание на регулаторите на pH във формулацията трябва да бъде в диапазона от 7,5 до 10

Пълните заглавия на стандартите EN, на които се прави позоваване в разделите, използващи специфични мерки за намаляване на риска, са:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми.

EN 166 Индивидуална защита на очите. Изисквания; Английска версия на DIN EN 166

EN 14605 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-1 Обувки за защита от химикали - Част 1: Терминология и методи за изпитване

EN 13832-2 Обувки за защита от химикали. - Част 2: Изисквания за ограничен контакт с химикали

EN 13832-3 Обувки за защита от химикали. - Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 140:1998 Средства за защита на дихателните органи. Полумаски и четвърт маски. Изисквания, изпитвания, маркировка

EN 149:2001 + A1:2009 Средства за защита на дихателните органи. Филтриращи полумаски за защита от частици. Изисквания, изпитвания, маркировка

EN 143:2000 Средства за защита на дихателните органи. Филтри за частици. Изисквания, изпитвания, маркировка

Пълни заглавия на цитираното законодателство на ЕС:

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj)

Директива 2009/148/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозиция на азбест по време на работа (ОВ L 330, 16.12.2009 г., стр. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Регламент (ЕС) 2020/749 на Комисията от 4 юни 2020 г. за изменение на приложение III към Регламент (ЕО) № 396/2005 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници на остатъчни вещества от хлорат във и върху определени продукти (ОВ L 178, 8.6.2020 г., стр. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Глава 7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 2**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	TM DESANA 1.1	
	TM DESANA NOP	
	TM LINE CLEANER	
	TM DC 7	
	TM PINK PROOF	
Номер на разрешително	EU-0036217-0002 1-2	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Разтвор на натриев хипохлорит (14 % (т./т.))	Натриев хипохлорит	Освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	25 % (w/w)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активно вещество			3,3 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	7,5 % (w/w)

Глава 1. **МЕТА SPC 3 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 3 идентификатор**

Идентификатор	Мета SPC: мета SPC 3

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-3

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

Глава 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 3**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 3**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Разтвор на натриев хипохлорит (14 % (т./т.))	Натриев хипохлорит	Освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	19 - 19 % (w/w)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активно вещество			2,5 - 2,5 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 5 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	5 - 6 % (w/w)

2.2. **Вид (видове) формулация на мета SPC 3**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 3**

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка. P260: Да не се вдишва мъгла. P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P280: Използвайте предпазно облекло. P280: Използвайте предпазни очила. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ. P310: Незабавно се обадете на лекар.

	P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P390: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални щети. P391: Съберете разлятото. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. P501: Да се изхвърли съдът в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба #1– Бактерии, дрожди, гъбички - професионални потребители - дезинфекция на вътрешни повърхности (дезинфекция след почистване) - на закрито

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	---
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на твърди (непорьозни) повърхности в зони за обработка на храни и зони за консумация на храни (напр. кухни, столови, ресторанти) чрез използване на концентрат.
Метод(и) на прилагане	Метод: ПНМ (почистване на място) Подробно описание: ---
Степен и честота на приложение	Дозиране: Разтвор за приложение: 3,78 % (т./т.) биоциден продукт във вода, което съответства на 0,0958 % (т./т.) активен хлор Брой и времеви график на прилагане: Честота на прилагане: максимум веднъж на ден (Годишната честота на употреба трябва да отговаря на националните регулаторни изисквания)
Категория(и) потребители	професионална

Размери и материал на опаковките	бутилка от 1 кг (HDPE) бутилка от 2 кг (HDPE) бидон от 6 кг (HDPE) бидон от 20 кг (HDPE) бидон от 25 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка с предпазно уплътнение (HDPE) варел от 250 кг (HDPE) запушалка: запушалка с тапа (PP) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 000 кг (HDPE) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 200 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка (HDPE) Съкращения: HDPE (полиетилен с висока плътност), PP (полипропилен)

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Дезинфекция на малки инсталации за наливане на напитки.

Използвайте само в полузатворен процес (процес под налягане): етап на дезинфекция в затворена система, приготвяне на работен разтвор и изхвърляне: незатворен процес.

Предпазвайте крановете по време на процедурата за дезинфекция.

Предварително почистете повърхностите и тръбопроводите преди дезинфекция, включително изплакнете с вода.

1. ПРИГОТВЕТЕ РАЗТВОРА: Винаги изплаквайте контейнера за почистване. Напълнете контейнера за почистване с хладка вода (до 35°C) и добавете биоцидния продукт (135 мл биоцид в 4,5 л вода). Използвайте разтвора за максимум 1 час. Използвайте кранове за дозиране, ръчни или електрически помпи за варели или мерителна чаша за прехвърляне.
2. РАЗКЛАТЕТЕ: ВИОЛЕТОВ РАЗТВОР: Затворете и разклатете контейнера. Вземете проба от първоначалния разтвор. Прясно приготвеният разтвор е с ЛИЛАВ цвят.
3. СВЪРЖЕТЕ КОНТЕЙНЕРА ЗА ПОЧИСТВАНЕ: Прикрепете главата на крана на контейнера за напитки под налягане CO_2 към контейнера за почистване.
4. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за попълване на редовете върху етикета на продукта.
5. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за етапа на предварително почистване върху етикета на продукта.
6. ЕТАП НА ДЕЗИНФЕКЦИЯ: След това напълнете отново тръбопроводите с пресен разтвор, за да завършите етапа на дезинфекция – оставете в тръбопроводите за 15 минути, за да може продуктът да подейства за необходимото време за контакт.
7. ИЗПЛАКВАНЕ: След третиране изплакнете обработените тръби с питейна вода, напр. 1000 мл вода на метър за 7 мм тръбопроводи. Проверете изплакването с помощта на тест ленти за pH: Стойността на pH на водата за изплакване трябва да съответства на стойността на pH на прясната вода.

Винаги източвайте разтвора за дезинфекция и изплаквайте системата с вода, преди да извършвате дейности по поддръжка и ремонт.

Не допускайте странични лица.

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане, нанасяне и след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) (N-78).

Носете защитни очила, устойчиви на химикали (в съответствие с EN 166 или еквивалентен стандарт).

Носете защитен гащеризон (тип 4, EN 14605 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-10).

Носете подходящи защитни обувки, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN 13832 или еквивалентен стандарт (подобен на N-79).

За източване на тръбопроводите използвайте маркуч или дълбока тясна кофа в близост до крана.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749 (N-386).

Личните предпазни средства (ЛПС) се посочват, без това да засяга прилагането от страна на работодателите на Директива 98/24/ЕО на Съвета и на друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на работа (N-7).

Вижте раздел 6 за пълния текст на европейските стандарти и законодателството.

4.1.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

4.1.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

4.1.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Употреба #3 – Бактерии, дрожди, гъбички - промишлени потребители – ПНМ (почистване на място) дезинфекция (крайна дезинфекция след почистване) - на закрито

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	---
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на твърди (непорьозни) повърхности в областта на производството и преработката на храни (включително (не) алкохолни напитки, млечна промишленост, месна промишленост) чрез използване на концентрат.
Метод(и) на прилагане	Метод: ПНМ (почистване на място) Подробно описание: ---
Степен и честота на приложение	Дозиране: Разтвор за приложение: 3,78 % (т./т.) биоциден продукт във вода, което съответства на 0,0958 % (т./т.) активен хлор Брой и времеви график на прилагане: Честота на прилагане: максимум веднъж на ден (Годишната честота на употреба трябва да отговаря на националните регулаторни изисквания)
Категория(и) потребители	промишлена

Размери и материал на опаковките	бутилка от 1 кг (HDPE) бутилка от 2 кг (HDPE) бидон от 6 кг (HDPE) бидон от 20 кг (HDPE) бидон от 25 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка с предпазно уплътнение (HDPE) варел от 250 кг (HDPE) запушалка: запушалка с тапа (PP) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 000 кг (HDPE) Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от 1 200 кг (HDPE) запушалка: винтова капачка (HDPE) Съкращения: HDPE (полиетилен с висока плътност), PP (полипропилен)

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Дезинфекция на инсталации за наливане на напитки. Предварително почистете повърхностите и тръбопроводите преди дезинфекция, включително изплакнете с вода.

Автоматизирано дозиране:

Добавете биоцидния продукт автоматично чрез дозираща помпа от варел или контейнер към резервоара за ПНМ (почистване на място), предварително напълнен с необходимото количество вода за разреждане.

1. ПРИГОТВЕТЕ РАЗТВОРА: Напълнете резервоара за ПНМ с хладка вода (до 35°C) и добавете автоматично биоцида (3 % (о/о), т.е. 3 л биоцид в 100 л вода). Прясно приготвеният разтвор е с ЛИЛАВ цвят. Използвайте разтвора за максимум 1 час.
2. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за попълване на редовете върху етикета на продукта.
3. ПРИТЕЖАТЕЛЯТ НА РАЗРЕШЕНИЕТО трябва ДА ПРЕДОСТАВИ ИНФОРМАЦИЯ за етапа на предварително почистване върху етикета на продукта.
4. ЕТАП НА ДЕЗИНФЕКЦИЯ: След това напълнете тръбопроводите още веднъж с пресен разтвор, за да завършите етапа на дезинфекция – оставете в инсталацията за 15 минути, за да може продуктът да подейства за необходимото време на контакт.
5. ИЗПЛАКВАНЕ: След третиране изплакнете обработените тръби с питейна вода. Проверете изплакването с помощта на тест ленти за pH: Стойността на pH на водата за изплакване трябва да съответства на стойността на pH на прясната вода.

Винаги източвайте разтвора за дезинфекция и изплаквайте системата с вода, преди да извършвате дейности по поддръжка и ремонт.

Не допускайте странични лица.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на автоматизираното смесване и зареждане, нанасяне и след нанасяне:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) (N-78).

Носете защитни очила, устойчиви на химикали (в съответствие с EN 166 или еквивалентен стандарт).

В случай че системата за ПНМ не е напълно затворена или по време на ремонтни дейности:

Носете защитен гащеризон (тип 4, EN 14605 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-10).

Носете подходящи защитни обувки (EN 13832 или еквивалентен стандарт) (подобен на N-79).

Носете средства за защита на дихателните органи (СЗДО), предпазващи от частици, с коефициент на защита (APF) най-малко 4. Изисква се поне филтрираща полумаска (FFP1, EN 149 или еквивалентен стандарт) или полу/четвърт маска (EN 140 или еквивалентен стандарт), или цяла маска (EN 136 или еквивалентен стандарт) с филтър за защита от частици/P1 (EN 143 или еквивалентен стандарт). Видът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта.

За хранителни продукти се уверете, че концентрацията на хлорат в храната не надвишава стойностите на МДГОВ, посочени в директива 2020/749 (N-386).

Личните предпазни средства (ЛПС) се посочват, без това да засяга прилагането от страна на работодателите на Директива 98/24/ЕО на Съвета и на друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на работа (N-7).

Вижте раздел 6 за пълните заглавия на европейските стандарти и законодателството.

4.2.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

4.2.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

4.2.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 3**

5.1. **Указания за употреба**

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

5.3. **Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Указания за първа помощ

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

Информация за медицинския персонал и лекаря:

При излагането на алкални химикали (pH > 11), амини и киселини като оцетна киселина, мравчена киселина или пропионова киселина, очите трябва също да се промиват многократно на път към лекаря.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането.

При симптоми: Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112 или на бърза помощ за медицинска помощ.

Информация за медицинския персонал и лекаря:

Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

(Добавете телефонен номер на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, ако се изисква от националните разпоредби)

Спешни мерки за опазване на околната среда:

Да се избягва разлив на продукта в почвата, повърхностните или подпочвените води.

Съберете разлятото с помощта на подходящ материал (абсорбенти и свързващи вещества: дървени стърготини, кизелгур (диатомит), пясък, универсално свързващо вещество).

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

За ограничаване:

Изгребете абсорбираното вещество в затварящи се контейнери. Не използвайте метални контейнери.

Методи за почистване:

Малки количества течност: попийте с негорим абсорбиращ материал и изгребете в контейнера за обезвреждане. Големи разливи: ограничете изпускането на веществото, изпомпайте го в подходящи контейнери. Не използвайте метални контейнери.

Изхвърляне:

Изхвърлете съдържанието и контейнера в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, националните и международните изисквания.

Остатъците от продукта трябва да се събират и изхвърлят в съответствие с националното законодателство за обезвреждане на отпадъци и всички изисквания на регионалните и местните власти.

Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, във водни басейни, в тръби (мивка, тоалетни…) или в канализацията.

5.5. **Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Срок на годност: 8 месеца

N-372: Да се съхранява при температури, не по- високи от 20°C.

N-267: Избягвайте източници на топлина (радиатор, пряка слънчева светлина) и отворени прозорци.

N-27: Да се пази от замръзване.

Да се съхранява на сухо, хладно, добре проветриво място.

Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Ако професионалните потребители са работници съгласно рамкова директива 89/391/ЕИО и Директива 89/656/ЕИО, трябва да се осигури обучение на потребителите, за да се гарантира правилно боравене с продукта и използване на необходимите ЛПС.

Бележка за „Категория(и) потребители“: Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Забележка относно уведомлението за продукти съгласно чл. 17, ал. 6 на Регламент (ЕС) № 528/2012:

За калиевия хидроксид (KOH) и натриевия хидроксид (NaOH) се прилага концепцията за групиране. Продуктите от групата биоциди съдържат или калиев хидроксид (KOH), натриев хидроксид (NaOH), или комбинация от двете вещества. Въпреки това, независимо от начина на комбиниране на тези вещества в биоцидите, концентрацията (единична или комбинирана) е минимум 7,5 % (т./т.) и максимум 15,5 % (т./т.).

Мета SPC 1: Съдържа само KOH, вижте концентрациите в таблицата за състава.

Мета SPC 2: Съдържа само KOH, вижте концентрациите в таблицата за състава.

Мета SPC 3: Прилага се принципа на групиране. И двата регулатора на pH трябва да се използват заедно. Минималното съдържание на калиев хидроксид е 1,5 % (т./т.). Максималното съдържание на калиев хидроксид е 5 % (т./т.). Минималното съдържание на натриев хидроксид е 5 % (т./т.), максималното съдържание на натриев хидроксид е 6 % (т./т.). Общото съдържание на регулаторите на pH във формулацията трябва да бъде в диапазона от 7,5 до 10

Пълните заглавия на стандартите EN, на които се прави позоваване в разделите, използващи специфични мерки за намаляване на риска, са:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми.

EN 166 Индивидуална защита на очите. Изисквания; Английска версия на DIN EN 166

EN 14605 Защитни облекла срещу течни химични продукти. Изисквания за изпълнение на облекла с връзки между отделните части на облеклото, непропускливи на течности (тип 3) или аерозоли (тип 4), включително такива, осигуряващи защита само на части от тялото (тип PB [3] и тип PB [4])

EN 13832-1 Обувки за защита от химикали - Част 1: Терминология и методи за изпитване

EN 13832-2 Обувки за защита от химикали. - Част 2: Изисквания за ограничен контакт с химикали

EN 13832-3 Обувки за защита от химикали. - Част 3: Изисквания за продължителен контакт с химикали

EN 140:1998 Средства за защита на дихателните органи. Полумаски и четвърт маски. Изисквания, изпитвания, маркировка

EN 149:2001 + A1:2009 Средства за защита на дихателните органи. Филтриращи полумаски за защита от частици. Изисквания, изпитвания, маркировка

EN 143:2000 Средства за защита на дихателните органи. Филтри за частици. Изисквания, изпитвания, маркировка

Пълни заглавия на цитираното законодателство на ЕС:

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (OB L 131, 5.5.1998 г., стр. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj)

Директива 2009/148/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозиция на азбест по време на работа (OB L 330, 16.12.2009 г., стр. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Регламент (ЕС) 2020/749 на Комисията от 4 юни 2020 г. за изменение на приложение III към Регламент (ЕО) № 396/2005 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на максимално допустимите граници на остатъчни вещества от хлорат във и върху определени продукти (OB L 178, 8.6.2020 г., стр. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

Глава 7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 3**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	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	
Номер на разрешително	EU-0036217-0003 1-3	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Разтвор на натриев хипохлорит (14 % (т./т.))	Натриев хипохлорит	Освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	19 % (w/w)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активно вещество			2,5 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	5 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	5 % (w/w)

7.2. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	TM DESANA 2.1	
	TM SMART CIP	
	TM PINK CIP	
	TM PURPLE CIP	
	TM CIP 911	
	TM SMART CIP BLC	
	TM SMART CIP COLOUR	
Номер на разрешително	EU-0036217-0004 1-3	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Разтвор на натриев хипохлорит (14 % (т./т.))	Натриев хипохлорит	Освобождаващо вещество	7681-52-9	231-668-3	19 % (w/w)
Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активен хлор, получен от натриев хипохлорит	Активно вещество			2,5 % (w/w)
Калиев хидроксид	Калиев хидроксид	Неактивно вещество	1310-58-3	215-181-3	1,5 % (w/w)
Натриев хидроксид	Натриев хидроксид	Неактивно вещество	1310-73-2	215-185-5	6 % (w/w)