



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 25.01.2019

Версия: 01/2019

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО

1.1. Идентификатори на продукта, Търговско наименование:

НозеСтоп

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

Препарат за почистване дъната на кошери.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

„Примавет-София“ ООД, бул.„Сливница“ № 211 А, 1000 София

Адрес за кореспонденция: бул. Сливница № 211 А, 1000 София

E-mail: office@primavet.com; тел. /факс: 02/ 931 81 41

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+ 359 2 915 44 11 (Токсикология, МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“)

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСТНОСТИТЕ

2.1. Класификация на сместа

Класифициране на сместа е съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006(REACH),

Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Класификация съгл. GHS

Раздел	Клас на опасност	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.9	специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	(STOT RE 2)	H373

Забележки: За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета:

Етикетиране на сместа е съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума: Внимание

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:





Предупреждения за опасност:

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, щитовидна жлеза, H373.

Препоръки за безопасност:

Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P260 - не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Препоръки за безопасност - при реагиране

P314 - при неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Препоръки за безопасност - при изхвърляне

P501 - съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

Етикетиране на опасни съставки: йод

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Внимание

Символ(и)



съдържа: Йод

2.3. Други опасности

Няма допълнителна информация.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Смес - Воден разтвор на йод, калиев йодид и глицерин.

Състав/информация за съставките.

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгласно 1272/2008/ЕО	Пиктограми
Вода	CAS № 7732-18-5 ЕО № 231-791-2	≥ 80	-	-
Глицерин	CAS № 56-81-5	9	-	-
Калиев йодид	CAS № 7681-11-0 ЕО № 231-659-4	3.6	-	-
Йод	CAS № 7553-56-2 ЕО № 231-442-4	1.8	Acute Tox. 4/H302 Acute Tox. 4/H312 Acute Tox. 4/H332 Skin Irrit. 2/H315 Eye Irrit. 2/H319 STOT SE 3/H335 STOT RE 1/H372 Aquatic Acute 1/H400	

Значението на предупрежденията за опасност е посочено в т. 16.



4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

След вдишване

Осигурете чист въздух. При всички случаи на съмнение или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След контакт с кожата

Измийте кожата с течаща вода/вземете душ. При всички случаи на съмнение или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След контакт с очите

Изплакнете обилно с вода. Обадете се на офталмолог. Свалете контактните лещи.

След поглъщане

Дайте незабавно на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Изплакнете устата. Консултирайте се с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

4.3. Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда - водни пръски, пяна, сух прах за гасене, въглероден диоксид (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Негорим.

Опасни продукти на изгаряне - при горене може да се отделят отровни газове, съдържащи въглероден монооксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите.

Не стойте в опасната зона без автономен дихателен апарат. За да се избегне контакта с кожата, останете на безопасно разстояние и носете подходящо защитно облекло.



Допълнителна информация Потушете (задръжете) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Носене на подходящи предпазни средства (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в околната среда. В случай на инцидент и/или разливане на сместа, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване.

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Несъвместими материали: виж раздел 10.

Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация.

Съвети за обща хигиена на труда

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се съхранява далеч от напитки и храни за хора и животни. Да се избягва директен контакт с очите.

Излишъкът от препаратите да не се излива в канализацията, а да се използва по предназначение.



Да не се допуска изхвърляне в канализацията на препарата и на промивни води, получени при употребата му. След употреба, опаковките съдържащи остатъци от препарата да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхранява временно на територията на фирмата, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съдът да се съхранява плътно затворен.

Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

Спазване на други съвети

Изисквания за вентилация: Да се използва локална и обща вентилация.

Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове: Препоръчителна температура на съхранение: до 25 °С.

7.3. Специфична крайна употреба

Няма друга специфична употреба, освен почистване.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Съответните DNEL-/DMEL-/PNEC- и други прагови нива

- съответните DNEL- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван	Време на експозиция
йод	7553-56-2	DNEL	0,01 mg/kg	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
йод	7553-56-2	DNEL	0,07 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти



- съответните PNEC- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
йод	7553-56-2	PNEC	18,13 µg/l	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	60,01 µg/l	морска вода	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	11 mg/l	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	3,99 mg/kg	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	20,22 mg/kg	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	5,95 mg/kg	почва	краткотрайна (мигновена)

8.2. Контрол на експозиция:



Защита на очите/лицето

Използвай предпазни маски със странична защита.

Защита на кожата

- защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

- вид на материала - NBR (Нитрилов каучук)
- дебелина на материала - >0,11 mm
- износване на материала на ръкавиците - >480 минути (проникване: ниво 6)
- допълнителни мерки за защита - Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата.
- Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: Образуване на аерозолна мъгла. Тип: В (против неорганични газове и пари, цветови код: Сив). Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190).



8.3. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Течност
Цвят	Тъмно кафяв
Мирис	Специфичен
Праг на мирис	Не е изследван
Запалимост	Не е запалим
Експлозивни свойства	Не е експлозивен
Оксидиращи свойства	Не притежава
Налягане на парите	Няма данни
Разтворимост във вода	Разтваря се много добре
Коефициент на разпределение n- октанол/вода	Няма данни

9.2. Друга информация

Няма

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност: Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

Химична стабилност: Стабилен при условията на съхранение.

Възможност за опасни реакции: Няма сведения за опасни реакции.

Условия, които трябва да се избягват: Няма специфични условия, които трябва да се избягват.

Несъвместими материали: Няма допълнителна информация.

Опасни продукти на разпадане: Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологичните свойства на препарата не са изследвани в експериментални условия. Класифициран е по конвенционалния метод. Не се отнася в категориите на опасност и не изисква рискови фрази.

Препаратът не съдържа вещества, класифицирани като канцерогени, мутагени и токсични за репродукцията.

Няма данни за отдалечена невротоксичност.

Няма налични данни от епидемиологични проучвания за въздействието на препарата върху хора.



11.2. Допълнителна информация

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Екотоксичност – няма данни за препарата.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
глицерин	56-81-5	LC50	205 mg/l	дребна рибка, бодливка (Pimephales promelas)	96 часа
калиев йодид	7681-11-0	LC50	1.540 mg/l	дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss)	96 часа
йод	7553-56-2	ErC50	0.13 mg/l	водорасло	72 часа

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
йод	7553-56-2	ErC50	280 mg/l	микроорганизми	3 часа

12.2. Преносимост в почвата - няма данни за препарата.

12.3. Устойчивост и разградимост - няма данни за препарата.

12.4. Биоакмулираща способност - няма данни за препарата.

12.5. Резултати от оценката за устойчивост, биоакмулиране и токсичност(РВТ) както и vPvB - няма данни за препарата.

12.6. Други нежелателни ефекти

Опасен за водата.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Отпадъците от препарата при производството му се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на (чл.35) от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Отпадъците да се изхвърлят разделно на определените за това местата.

Да не се изхвърлят в канализацията или в околната среда.



Класификация на отпадъците в съответствие с Наредба за класификация на отпадъците (Наредба №2 от 23.07.2014г.):

Код на отпадъка: 16.03.05* - органични отпадъци, съдържащи опасни вещества;

Код на отпадъка: 15.01.10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества **или** замърсени с опасни вещества;

Код на отпадъка: 15.01.02 - пластмасови опаковки.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не представлява опасност при всички видове транспорт. Да се транспортира в закрити транспортни средства, разделно от храни и напитки.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

- Регламент 649/2012/ЕС относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

Никоя от съставките не е изброена.

- Регламент 1005/2009/ЕО относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

Никоя от съставките не е изброена.

- Регламент 850/2004/ЕО относно устойчивите органични замърсители (POP)

Никоя от съставките не е изброена.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните в Информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне.

Потребителят на търговския продукт трябва да спазва изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати, нормативните актове в областта на здраве и безопасност при работа и опазване на околната среда.

Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в информационния лист за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в този информационен лист за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.



Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Acute	Опасно за водната среда - остра опасност
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
Eye Irrit.	Дразнещ очите
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация).
Skin Irrit.	Дразнещ за кожата.
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция.
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция.
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакумулиращо).

ЗНАЧЕНИЕ НА H – фразите от т.3

Код	Текст
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.