

STJÄRNAGLOSS

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (EC) 2020/878

Страница 1/8

Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Редакция 3

Дата на редакция 2023-01-27

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner
--------------------------	---

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

Предназначение	[SU21] Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители); [PC35] Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител); [AC1] Превозни средства; ----- [SU22] Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий); [PC35] Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител); [AC1] Превозни средства;
----------------	---

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма	Stjarnagloss
Адрес	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Телефон	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Отговорно лице/издател	factory@dodojuice.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи	+359 2 9154 378/+359 887 435 325
Фирма	National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.2. Класифициране - ЕО 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;
-------------------------------------	---

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	REGULATION (EC) No 1272/2008 - (CLP). 
Сигнална дума	Опасно

Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Редакция 3
Дата на редакция 2023-01-27

2.2. Елементи на етикета

Предупреждение за опасност	Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата. Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция. Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите. Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръка за безопасност при предотвратяване	P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли P264 - Да се измие старателно след употреба. P272 - Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
Препоръка за безопасност при реагиране	R302+R352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/ . R305+R351+R338 - 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. R310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/ . R321 - Специализирано лечение (вж на този етикет). R332+R313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ R333+R313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Препоръка за безопасност при изхвърляне	P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в hazardous waste..

2.3. Други опасности

Други рискове	Не.
---------------	-----

Друга информация

Labelling notes	EU Detergent statement in accordance with Regulation (EC) No 648/2004: Contains:. Allergenic fragrances: 0-5%. Anionic surfactants: 5-15%. Non-ionic surfactants: 5-15%.
SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION	EUN208 - Съдържа (R)-p-Mentha-1,8-diene. Може да предизвика алергична реакция.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

EC 1272/2008

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Класифициране
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
MMB (3-methoxy-3-methyl-1-butanol)		56539-66-3	260-252-4		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух.
----------	--

Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Редакция 3
Дата на редакция 2023-01-27

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите	Изплакнете незабавно с обилно количество вода в продължение на 15 минути като държите клепачите си отворени. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Измийте незабавно с обилно количество сапун и вода. Отстранете замърсеното облекло. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Поглъщане	НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

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

Вдишване	Може да причини възпаление на слизестите мембрани.
Контакт с очите	Риск от тежко увреждане на очите.
Контакт с кожата	Дразни кожата. Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

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

Контакт с очите	Изисква се незабавна лекарска помощ.
Поглъщане	Изисква се незабавна лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

	Използвайте според обстоятелствата: Въглероден двуокис (CO ₂), Сух химикал, Пяна.
--	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

	При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим.
--	---

5.3. Съвети за пожарникарите

	Изолиращ дихателен апарат. Носете защитно облекло.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

	Осигурете добра вентилация на работното помещение. Носете подходящо защитно оборудване.
--	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

	Не допускайте продукта да попадне в канализацията. Предотвратете повторно разливане, ако е безопасно.
--	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

	Попийте с инертен, абсорбиращ материал. Изхвърлете в подходящи маркирани контейнери за отпадъци. При разливане почистете замърсеното място с обилно количество вода.
--	--

6.4. Позоваване на други раздели

	РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение. РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства.
--	--

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

	Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете добра вентилация на работното помещение. При работа с продукта, пренасяне и дозиране, прилагайте най-добрите практики, упоменати в Наръчника за работа с продукта.
--	--

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

	Съхранявайте в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Дръжте контейнерите добре затворени.
--	---

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

	Да не се вдишва газът/димът/парите/аерозолът.
--	---

Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Редакция 3

Дата на редакция 2023-01-27

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на експозиция

Ethylene glycol monobutyl ether	8 hr mg/m3: 98.0	15 min mg/m3: 246.0
	Специфични ефекти: -	ATE ORL-CAT 1- H300:
	ATE ORL-CAT 2- H300:	ATE ORL-CAT 3- H301:
	ATE ORL-CAT 4- H302:	ATE DRM-CAT 1- H310:
	ATE DRM-CAT 2- H310:	ATE DRM-CAT 3- H311:
	ATE DRM-CAT 4- H312:	ATE INH-GAS- CAT 1- H330:
	ATE INH-GAS- CAT 2- H330:	ATE INH-GAS- CAT 3- H331:
	ATE INH-GAS- CAT 4- H332:	ATE INH-VAP- CAT 1- H330:
	ATE INH-VAP- CAT 2- H330:	ATE INH-VAP- CAT 3- H331:
	ATE INH-VAP CAT 4- H332:	ATE INH-D/M- CAT 1- H330:
	ATE INH-D/M- CAT 2- H330:	ATE INH-D/M- CAT 3- H331:
	ATE INH-D/M- CAT 4- H332:	PNEC Aqua(Fresh):
	PNEC Aqua(Marine):	PNEC Sediment(Fresh):
	PNEC Sediment(Marine):	PNEC Soil:

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол	Осигурете добра вентилация на работното помещение.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства	Носете защитно облекло срещу въздействието на химични вещества.
Защита на очите/ лицето	Одобрени предпазни очила.
Защита на кожата - Защита на ръцете	Защитни ръкавици срещу въздействието на химични вещества (PVC).
Защита на дихателните пътища	Изолиращ дихателен апарат. Носете защитно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Редакция 3
Дата на редакция 2023-01-27

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Цвят	Оцветено
Мирис	Силен
граница на мириса	Не са налични данни за този продукт.
pH	13.5 - 13.8
Точка на стапяне	Не са налични данни за този продукт.
интервал на кипене	Не са налични данни за този продукт.
??????? ???? ? ? ???? ?	Не са налични данни за този продукт.
Температура на възпламеняване	Не са налични данни за този продукт.
Скорост на изпаряване	Не са налични данни за този продукт.
Граници на запалимост	Не са налични данни за този продукт.
Парно налягане	Не са налични данни за този продукт.
Относителна плътност на парите	Не са налични данни за този продукт.
Плътност / Относителна плътност	1.043 (H2O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	Не са налични данни за този продукт.
Коефициент на разпределение	Не са налични данни за този продукт.
Температура на самовъзпламеняване	Не са налични данни за този продукт.
Вискозитет	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
експлозивни свойства	Не са налични данни за този продукт.
оксидиращи свойства	Не са налични данни за този продукт.
разтворимост	Податлив на смесване с вода

9.2. Друга информация

Проводимост	Не са налични данни за този продукт.
Повърхностно напрежение	Не са налични данни за този продукт.
Газова група	Не са налични данни за този продукт.
VOС (Летливи органични вещества)	72 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

10.2. Химична стабилност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

10.3. Възможност за опасни реакции

	Без особен риск.
--	------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

	Не.
--	-----

10.5. Несъвместими материали

	Не.
--	-----

10.6. Опасни продукти на разпадане

	Няма да се разложи, ако се съхранява и използва според изискванията.
--	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност

Силна токсичност	Не са налични данни за този продукт.
------------------	--------------------------------------

Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Редакция 3
Дата на редакция 2023-01-27

11.1 Информация за класовете на опасност

корозивност/дразнене на кожата	Предизвиква дразнене на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Sensitizer, Skin. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
мутагенност на зародишните клетки;	Не са налични данни за този продукт.
канцерогенност	Не са налични данни за този продукт.
Репродуктивна токсичност	Не са налични данни за този продукт.
СТОО-еднократна експозиция;	Не са налични данни за този продукт.
СТОО- повтаряща се експозиция	Не са налични данни за този продукт.
опасност при вдишване	Potential for aspiration if swallowed.
Продължително излагане на въздействие	Може да причини силно възпаление на очите и кожата.

11.1.4. Токсикологична информация

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Орален път, плъх LD50: 4400mg/kg	Дермален път, заек LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Орален път, плъх LD50: >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Вдишване, плъх LC50/4 h: 2.4mg/l	Орален път, плъх LD50: 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Орален път, плъх LD50: >2000mg/kg	Дермален път, заек LD50: 6300-13500mg/kg
sodium metasilicate pentahydrate	Орален път, плъх LD50: 1280mg/kg	Орален път, мишка LD50: 770mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Дафния EC50/48ч: 69.6 mg/l	Риба вид (Pimephales promelas) 0.702mg/l LC50/96ч:
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Риба LC50/96ч: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	Дафния EC50/48ч: 1000 mg/l	Риба LC50/96ч: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Дафния EC50/48ч: 4.5300 mg/l	Водорасли IC50/72ч: 5.2000 mg/l
	Риба LC50/96ч: 4.2000 mg/l	
sodium metasilicate pentahydrate	Дафния EC50/48ч: 4857 mg/l	Риба LC50/96ч: 3185.0000 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

	Повече от 90% биоразградим.
--	-----------------------------

12.3. Биоакмулираща способност

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

BCF: фактор на биоконцентрация.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: фактор на биоконцентрация. 70.8 L/kg
----------------------------------	---

12.4. Преносимост в почвата

	Разтворим във вода.
--	---------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

	не установен.
--	---------------

Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Редакция 3
Дата на редакция 2023-01-27

12.6 Ендокринни разрушаващи свойства

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

07 06 Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти.
Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Обща информация

Изхвърляйте в съответствие с местните, регионални и национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.

14.4. Опаковъчна група

Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.

14.5. Опасности за околната среда

Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишва газът/димът/парите/аерозолът.

14.7 Морски транспорт в напипно състояние съгласно инструментите на

Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
REGULATION (EC) No. 648/2004 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 31 March 2004 on detergents.
REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация

Редакция

Този документ се различава от предишната версия на следните места:
2 - SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION.

Текст на фразите за риска
(Предупреждение за
опасност) в Раздел 3

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.
Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Редакция 3

Дата на редакция 2023-01-27

Друга информация

Съдържание на ЛОС	Acute Tox. 4: H312 - Вреден при контакт с кожата. Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване. Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари. Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция. Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми. Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
	72 g/l.

Друга информация

	Информацията, предоставена в тази спецификация за безопасност е предназначена да служи като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е точна доколкото ни е известно към датата на публикуване, но въпреки това не гарантираме за точността ѝ. Тази информация е свързана единствено с посочения специфичен материал и може да не е валидна за подобен материал, използван в комбинация с други материали или при други процеси.
--	--