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

1.1. Идентификатор на продукта

STEAMER

Код на продукта

UFI DSJE-X0T2-100P-SG5F

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

Употреба

Liquid cleanser for cook- and steam equipment for the manual cleaning. Само за професионално приложение.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

Телефон	+43 (0)5 0456
Факс	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Отговорен Отдел / Телефон	Regulatory Affairs
Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ	regulatoryaffairs@hagleitner.com

Адрес/Снабдител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Телефон	+43 (0)5 0456
Факс	+43 (0)5 0456 7777
Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов” гр. София, бул. Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008
За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Пиктограми за опасност

Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

съдържа	калиев хидроксид ...%

Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената. Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелеви организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

калиев хидроксид ...%

CAS Номер	1310-58-3				
EINECS-No.	215-181-3				
Концентрация	>=	5	<	10	%

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Пределни норми на концентрацията (Регламент (ЕО) №1272/2008

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

ATE	през устата	333	mg/kg

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

CAS Номер	61789-40-0				
EINECS-No.	931-296-8				
Концентрация	>=	1	<	10	%

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното и попило облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин.

В случай на вдишване

В случай на вдишване на аерозол незабавна лекарска консултация, като при това се предостави опаковката или етикета. Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. Незабавна консултация с лекар.

В случай на контакт с очите

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. Да се пази незасегнатото око. Оказване на медицинска помощ от очен лекар.

В случай на поглъщане

Да не се предизвиква повръщане. Да се даде вода на малки глътки. На лицата, които са в безсъзнание, не трябва нищо да се дава. Да се окаже медицинска помощ.

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

Могат да се появят следните симптоми: затруднения в дишането, кашлица

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и

специално лечение

Указание за медицински лица / рискове

опасност от перфорация на стомаха; опасност от нарушение на дишането

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

воден душ, пяна, прах ABC, Самият продукт не гори, мерките, предприети за гасене да бъдат приспособени към околността на пожара

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

Да се използва пълно защитно облекло. В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

Други данни

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции. Застрашените съдове да се охладят с воден душ.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лично защитно облекло. След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. Предотвратете контакта с кожата, очите и дрехите. Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода. Да се обезвреди съгласно инструкциите.

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Използвайте само устройства, които са устойчиви на основи. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий

Не се налагат никакви специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност	>=	5	<=	25	°C

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се осигури под, който е устойчив на основи.

Препоръки за основно складиране

Да не се складира заедно с: Киселини, Да не се складира заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съхранявайте опаковката херметично затворена, отварянето и третирането да се извършват внимателно. Да се пази от студ.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

8.2. Контрол на експозицията

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се съхранява далеч от хранителни продукти и напитки. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Защита на дихателните пътища - Заметка

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари. Защита на дихателните пътища при образуване на аерозол или мъгла.

Защита на ръцете

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли	нитрил		
Дебелина/плътност на ръкавиците	=	0,1	mm
Период на издръжливост	>	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

ръкавици (устойчиви на основи)

Подходящи материяли	неопрен		
Дебелина/плътност на ръкавиците	=	0,35	mm
Период на издръжливост	>	480	min

Защита на очите

Плътно прилягащи защитни очила.

Телесна протекция

защитни дрехи, устойчиви на основи

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние течен, прозрачен

Цвят безцветен

Миризма почти без лоша миризма

Точка на замръзване

Стойност	приблизително	-4	към	4	°C

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Стойност	приблизително	100	°C

Долна и горна граница на експлозивност

Бележка Неприложим

Запалителна точка

Стойност	>	100	°C

Температура на запалване

Бележка Неприложим

температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

ниво на pH

Стойност	приблизително	13	към	14
Концентрация/H2O		100	%	
Температура		20	°C	

Бележка силно алкален

Вискозитет

Бележка Не е определено

разтворимост(и)

Бележка Не е определено

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка Не е определено

Газово налягане

Бележка Не е определено

Плътност и/или относителна плътност

Стойност	1,05		g/cm3
Температура	20	°C	

Относителна плътност на парите

Бележка Не е определено

9.2. Друга информация

Точка на сублимация

Бележка Не е определено

Скорост на изпаряване

Бележка Не е определено

Коефициент на изпаряване

Бележка Не е определено

Разтворимост във вода

Бележка изцяло може да се смесва

Окислителни свойства

Бележка Неприложим

Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

Други данни

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реакция с киселини и силни оксидиращи реактиви.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

10.3. Възможност за опасни реакции

Да се пази от замърсяване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се складира при температури под -5 °C.

10.5. Несъвместими материали

Продуктът реагира с: Киселини, Оксидиращ реактив

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Високо ниво на токсичност при поглъщане

ATE	5.550	mg/kg
Метод	Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)	

Корозия/дразнене на кожата

Оценка: силно корозивен

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка: силно корозивен

чувствителност

Оценка: не е сенсибилизиращ

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка: Не е на разположение

Мутагенност

Бележка: Не е на разположение

Токсичност за репродукцията

Бележка: Не е на разположение

Канцерогенност

Бележка: Не е на разположение

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка: Не е на разположение

11.2 Информация за други опасности

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека

Този продукт не съдържа никакви вещества, които нарушават ендокринната система при хората.

Практически опит

Продуктът действа силно разяждащо на кожата, на очите и лигавицата.

Други данни

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност към рибите

Референтно вещество	калиев хидроксид ...%
CAS Номер	1310-58-3
Биологичен вид	дъговата пъстърва (Oncorhynchus mykiss)

LC50	45,4		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	
Източник	информация от литературата		
Референтно вещество	[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Номер	22042-96-2		
Биологичен вид	дъговата пъстърва (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	> 180		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	
Източник	информация от литературата		
Референтно вещество	[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Номер	22042-96-2		
Биологичен вид	дребна сладководна риба с големи плавници (Lepomis macrochirus)		
LC50	758		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	
Източник	информация от литературата		
Референтно вещество	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts		
CAS Номер	61789-40-0		
Биологичен вид	Иелес иесен (Leuciscus idus)		
LC50	6,7		mg/l

Токсичност към рибите (Компоненти)

калиев хидроксид ...%

LC50	= 80		mg/l
Период на излагане/облъчване	= 96	h	

калиев хидроксид ...%

Биологичен вид	рибка – гупа (Poecilia reticulata)		
LC50	= 165		mg/l
Период на излагане/облъчване	= 24	h	

Отровен за водни бълхи

Референтно вещество	калиев хидроксид ...%		
CAS Номер	1310-58-3		
Биологичен вид	Цериодафния спец		
LC50	40		mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h	
Бележка	След неутрализиране не може да се наблюдава каквото и да е токсично действие.		
Източник	информация от литературата		
Референтно вещество	[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Номер	22042-96-2		
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	242		mg/l

Период на излагане/облъчване	48	h	
Източник	информация от литературата		
Референтно вещество	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts		
CAS Номер	61789-40-0		
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	6,5		mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h	
Метод	OECD TG 202		
Източник	информация от литературата		

Соксичност за водораслите

Референтно вещество	[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
CAS Номер	22042-96-2		
Биологичен вид	Selenastrum capricornutum		
EC50	1,6		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	
Източник	информация от литературата		
Референтно вещество	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts		
CAS Номер	61789-40-0		
EC50	30		mg/l

Отровен за бактерий

Референтно вещество	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts		
CAS Номер	61789-40-0		
EC0	> 10		g/l

Отровен за бактерий (Компоненти)

калиев хидроксид ...%

Биологичен вид	Photobacterium phosphoreum		
EC50	= 22		mg/l
Период на излагане/облъчване	= 15	min	

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е на разположение

12.3. Биоакумулираща способност

Основни указания

Не е на разположение

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Бележка: Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е на разположение

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Основни указания

Неприложим

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Основни указания

Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на околната среда

Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелеви организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Потенциал на глобалното затопляне

Бележка	Не е определено

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на отпадъци No:	20 01 15*	alkalines

Да се обезвреди като опасен отпадък.

Заразен опаковъчен материал

EWC изхвърляне на отпадъци No:	20 01 39	plastics

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	E		
14.1. Номер по списъка на ООН	1814	1814	1814
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	II	II	II
Ограничено количество	1 l		
Категория на транспортиране	2		
14.5. Опасности за околната среда	-		-

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Спазвайте съответните инструкции за транспорт.

Допълнителна информация

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е определено

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

по-малко от 5 %:

амфотерни повърхностноактивни вещества, фосфонати, поликарбоксилати

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване (Германия)	WGK 1
Бележка	Производство на WGK съгласно приложение 1 № 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)	=	0,01	%
VOC (EC)	=	0,01	%

Код на продукта

UFI	DSJE-X0T2-100P-SG5F

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (*).
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

Н-изречение посочено в раздел 3

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Skin Corr. 1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, Категория 2

Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EU: European Union
EC: European Community
IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
CEFIC: European Chemical Industry Council
UN: United Nations

Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: ***
Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.