Obchodní jméno: STEAMER

Číslo látky: SUB302020550000	Verze: 11 / EU	Datum revize: 13.04.2023
Datum prvního vystavení: 06.03.07	Nahrazuje verzi: 10 / EU	Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

STEAMER

Identifikace látky / produktu

UFI DSJE-X0T2-100P-SG5F

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Tekutý čistič konvektomatů a udíren, pro ruční čištění. Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

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

Telefonní číslo	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Útvar pro poskytování informací / telefon	Regulatory Affairs
E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list	regulatoryaffairs@hagleitner.com

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Telefonní číslo	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Eye Dam. 1	H318

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008
Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje hydroxid draselný ...%

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

hydroxid draselný ...%

Číslo CAS	1310-58-3				
Číslo EINECS	215-181-3				
Koncentrace	>=	5	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4	H302			
	Skin Corr. 1A	H314			

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 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 orálně 333 mg/kg

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

Číslo CAS 61789-40-0
Číslo EINECS 931-296-8
Koncentrace >= 1 < 10 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstrante ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Při vdechnutí rozprášené mlhy ihned vyžádat lékařskou radu a předložit tento obal nebo štítek. Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vyplachnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Chránit neporaněné oko. Zajistit ošetření očním lékařem.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Nechat vypít vodu po malých doušcích. Bezvědomím osobám nepodávat žádné tekutiny. Přepravit k lékařskému ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Následujcí symptomy se mohou projevit: Dušnost, Kašel

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Rizika

Nebezpečí perforace žaludku; Nebezpečí poruchy dýchání

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Proud vodního postřiku, Pěna, ABC-prášek, Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Nosit oděv pro celkovou ochranu. Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy. Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody. Odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Používat pouze výstroj odolávající louhům. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota	>=	5	<=	25	°C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit podlahu odolávající účinku louhů.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s: Kyselinami, Neskladovat společně s potravinami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně. Chránit před mrazem.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Uchovávat odděleně od potravin a nápojů. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par. V případě vzniku aerosolu nebo mlhy používat ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Rukavice (odolné proti zásadám)

Vhodný materiál	nitril		
Tloušťka rukavic	=	0,1	mm
Doba průniku	>	480	min

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

Rukavice (odolné proti zásadám)

Vhodný materiál	neopren		
Tloušťka rukavic	=	0,35	mm
Doba průniku	>	480	min

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Ochranný oděv odolávající účinkům louhů

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný, čirý
Barva	bezbarvý
Zápach	téměř bez zápachu

Bod tuhnutí

Hodnota	cca	-4	do	4	°C

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota	cca	100	°C

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky	Nelze použít

Bod vzplanutí

Hodnota	>	100		°C

Teplota vznícení

Poznámky: Nelze použít

teplota rozkladu

Poznámky: Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

hodnota pH

Hodnota	cca	13	do	14
Koncentrace/H2O		100	%	
teplota		20	°C	

Poznámky: silně alkalický

Viskozita

Poznámky: neurčeno

rozpustnost

Poznámky: neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky: neurčeno

Tlak par

Poznámky: neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota	1,05		g/cm³
teplota	20	°C	

Relativní hustota páry

Poznámky: neurčeno

9.2 Další informace

Sublimační bod

Poznámky: neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky: neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky: neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky: plne mísitelná

Oxidační vlastnosti

Poznámky: Nelze použít

Sypná měrná hmotnost

Poznámky: neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky: neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Povrchové napetí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reakce s kyselinami a silnými oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávat při teplotách pod -5 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Produkt reaguje s: Kyselinami, Oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

ATE	5.550	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení silně žíravý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení silně žíravý

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky Není k dispozici

Mutagenita

Poznámky Není k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Poznámky Není k dispozici

Karcinogenita

Poznámky Není k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky Není k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Produkt působí silně žíravě na kůži, oči a sliznice.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o pruduktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Srovnávací látka	hydroxid draselný ...%		
Číslo CAS	1310-58-3		
Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	45,4		mg/l
Doba expozice	96	h	
Pramen	Hodnota z literatury		
Srovnávací látka	[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
Číslo CAS	22042-96-2		
Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	> 180		mg/l
Doba expozice	96	h	
Pramen	Hodnota z literatury		
Srovnávací látka	[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
Číslo CAS	22042-96-2		
Species	Lepomis macrochirus		
LC50	758		mg/l
Doba expozice	96	h	
Pramen	Hodnota z literatury		
Srovnávací látka	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts		
Číslo CAS	61789-40-0		
Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)		
LC50	6,7		mg/l

Toxicita pro ryby (Složky)

hydroxid draselný ...%

LC50	= 80		mg/l
Doba expozice	= 96	h	

hydroxid draselný ...%

Species	Živorodka duhová (Poecilia reticulata)

LC50	=	165	mg/l
Doba expozice	=	24 h	

Toxicita pro Dafnie

Srovnávací látka	hydroxid draselný ...%		
Číslo CAS	1310-58-3		
Species	Ceriodaphnia spec		
LC50	40		mg/l
Doba expozice	48	h	
Poznámky	Po neutralizaci již nelze zjistit žádnou toxicitu.		
Pramen	Hodnota z literatury		
Srovnávací látka	[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
Číslo CAS	22042-96-2		
Species	Daphnia magna		
EC50	242		mg/l
Doba expozice	48	h	
Pramen	Hodnota z literatury		
Srovnávací látka	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts		
Číslo CAS	61789-40-0		
Species	Daphnia magna		
EC50	6,5		mg/l
Doba expozice	48	h	
Metoda	OECD TG 202		
Pramen	Hodnota z literatury		

Toxicita pro řasy

Srovnávací látka	[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
Číslo CAS	22042-96-2		
Species	Selenastrum capricornutum		
EC50	1,6		mg/l
Doba expozice	96	h	
Pramen	Hodnota z literatury		
Srovnávací látka	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts		
Číslo CAS	61789-40-0		
EC50	30		mg/l

Toxicita pro bakterie

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

Toxicita pro bakterie (Složky)

hydroxid draselný ...%

Species	Photobacterium phosphoreum		
EC50	=	22	mg/l
Doba expozice	=	15 min	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

Není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

Není k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

Není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

Nelze použít

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Všeobecné pokyny.

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Potenciál globálního oteplování

Poznámky neurčeno

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 15* alkálie

Zneškodnovat jako nebezpečný odpad.

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK 20 01 39 plasty

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	E		
14.1 UN číslo	1814	1814	1814
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	II	II	II
Omezené množství	1 l		
Přepravní kategorie	2		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

méně než 5 %

amfoterní povrchově aktivní látky, osfonáty, polykarboxyláty

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod (Německo)	WGK 1
Poznámky	Odvození WGK podle přílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

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

Identifikace látky / produktu

UFI	DSJE-X0T2-100P-SG5F

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zmeny/doplnky textu: zmeny v textu jsou oznaceny na okraji dvojitou linií
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;

H-věty uvedené v oddílu 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Zkratky

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

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***
Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné maniplace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.