SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

X PRESS

Codul produsului

UFI GVGG-70XX-F003-UF2M

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizare

Sanitary cleanser, Liquid, self-active discharge cleaner. Pentru uz profesional si industrial, inclusiv industria alimentară.

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Adresa/Producător

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

Telefon	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Departamentul responsabil / Telefon	Regulatory Affairs
Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS	regulatoryaffairs@hagleitner.com

Adresa/Furnizor

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Telefon	+43 (0)5 0456
Fax	+43 (0)5 0456 7777
Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

National Institute of Public Health, Bucharest, str. Dr. Leonte, no. 1-3 District 5.: +40 (0)21 318 36 06, Apelabil intre orele 8:00 - 15:00

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Produsul este clasificat şi însemnat conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.

Fraze de precauţie

P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş].
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P310	Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)

conţine	hidroxid de sodiu

Informaţii suplimentare

Doar pentru uz profesional şi industrial.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare. Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele neținta.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Componente potenţial periculoase

hidroxid de sodiu

Nr. CAS	1310-73-2
Nr. EINECS	215-185-5

Număr de înregistrare	01-2119457892-27-XXXX				
Concentraţie	>=	25	<	50	%

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314

Limite de concentraţie (Regulamentul (CE) nr. 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 %

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

Îmbrăcămintea impurificată şi îmbibată a se dezbrăca imediat şi a se lichida în siguranţă.

Dacă se inhalează

În cazul inspirării de aerosol a se consulta imediat medicul şi a se prezenta ambalajul sau eticheta. A se asigura aer proaspăt. În cazul problemelor a se chema medicul.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă. A se consulta imediat medicul.

În caz de contact cu ochii

La contactul cu ochii limpeziţi imediat cu o cantitate mare de apă timp de 15 minute. A se feri ochiul neaccidentat. A se îngriji de medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

A nu se provoca vomitarea. A se administra apă cu înghiţituri mici. Persoanelor în inconştienţă nu este voie să se administreze nimic. A se transporta la îngrijire medicală.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Pot apărea următoarele simptome: dificultăţi de respiraţie, tuse

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Indicaţii pentru medici / Riscuri

pericolul perforării stomacului; pericolul tulburării respiraţiei

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

duş de apă, spumă, praf ABC, Produsul propriu nu arde, măsurile de stingere se vor adapta incendiului din jur.

Agenţi de stingere nepotriviţi

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau de amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecţie special pentru pompieri

A se folosi îmbrăcăminte de protecţie completă. În caz de incendiu a se folosi aparat respirator potrivit.

Alte informaţii

Resturile după ardere şi apa de incendiu contaminată trebuie lichidate conform prescripţiilor organelor locale. Recipientele periclitate răciţi cu duş de apă.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

A se folosi îmbrăcăminte de protecţie personală. După scăparea/împrăştierea produsului există pericol mare de alunecare. A se evita contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. A se respecta normele de securitate (vezi Secţiunile 7 şi 8).

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în ape de suprafaţă/ape subterane.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Resturile a se spăla cu o cantitate mare de apă. A se lichida conform normelor.

6.4. Trimitere la alte secţiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secţiunile 7 şi 8).

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate

A se folosi doar instalaţii rezistente la leşii. Trebuie respectate măsurile de securitate obişnuite la manevrarea cu substanţe chimice. A se manipula şi a se deschide ambalajul cu prudenţă.

Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei

Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare	>=	5	<=	25	°C

Stabilitate în timpul depozitării

Durata de păstrare: 3 ani

Cerinţe pentru spaţiile de depozitare şi containere

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura podeaua rezistentă la substanţe bazice.

Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune

A nu se depozita împreună cu: Acizi, A nu se depozita împreună cu alimentele.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

Păstraţi ambalajul închis, a se deschide şi manipula cu atenţie. Feriţi de ger.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Sanitary cleanser; Liquid, self-active discharge cleaner. Pentru uz profesional si industrial, inclusiv industria alimentară.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Alte informaţii

Păstraţi concentraţia aerului sub valorile standard pentru locurile de muncă.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii. Păstraţi separat de alimente şi băuturi. Trebuie respectate măsurile de securitate obişnuite la manevrarea cu substanţe chimice.

Protecţie respiratorie - Notă

Nu este pretinsă, a se împiedica însă inspiraţia vaporilor. Protecţia căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceţii.

Protecţia mâinilor

mănuşi (rezistente la baze)

Use	Contact de scurtă durată cu mâini		
Substanţă de referinţă	hidroxid de sodiu		
Materiale adaptate	cauciuc butilic		
Grosimea mănuşilor	=	0,5	mm
Timpul de penetrare	>	480	min

mănuşi (rezistente la baze)

Use	Contact de scurtă durată cu mâini		
Substanţă de referinţă	hidroxid de sodiu		
Materiale adaptate	nitril		
Grosimea mănuşilor	de la	0,35	mm
Timpul de penetrare	>	480	min

Protecţia ochilor

ochelari de protecţie strâns alipite

Protecţia corpului

îmbrăcăminte de protecţie rezistentă la baze

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare de agregare	lichid, limpede
Culoare	galben-verzui
Miros	caracteristic

Punct de îngheţ

Valoare	cca	-4	la	4	°C

Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere

Valoare	cca	100		°C

Limita inferioară şi superioară de explozie

Notă: Nu se aplică

Punct de aprindere

Valoare	>	100		°C

Temperatură de aprindere

Notă: Nu se aplică

temperatura de descompunere

Notă: La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.

Valoarea pH

Valoare	>	14	
Concentraţie/H2O		100	%
Temperatură		20	°C

Notă: puternic alcalin

Vâscozitate

Notă: nestabilit

Solubilitatea (solubilităţile)

Notă: nestabilit

Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)

Notă: nestabilit

Presiune de vapori

Notă: nestabilit

Densitatea şi/sau densitatea relativă

Valoare	=	1,32		g/cm³
Temperatură	=	20	°C	

Densitatea relativă a vaporilor

Notă: nestabilit

9.2. Alte informaţii

Punct de sublimare

Notă: nestabilit

Viteza de evaporare

Notă: nestabilit

Coeficient de evaporare

Notă: nestabilit

Solubilitate în apă

Notă: total miscibil

Proprietăţi oxidante

Notă: Nu se aplică

Greutate volumetrică

Notă nestabilit

Densitate după scuturare

Notă nestabilit

Conţinutul în materie solidă

Notă nestabilit

Tensiune superficială

Notă nestabilit

Alte informaţii

Nu sunt cunoscute.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacţie cu acizii şi agenţii de oxidare puternici.

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de acţiunea căldurii şi a gerului extrem.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

A se feri de impurificare.

10.4. Condiţii de evitat

A nu se depozita la temperaturi sub -5°C.

10.5. Materiale incompatibile

Produsul reacţionează cu: Acizi, Agent de oxidare

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută la ingerare

ATE	7.017,54 39	mg/kg
Metodă	valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)	

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare puternic caustic

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare puternic caustic

sensibilizare

Evaluare nu este sensibilizabil

Toxicitate subacută, subcronică şi de lungă durată

Notă Nu sunt la dispoziţie

Mutagenicitate

Notă Nu sunt la dispoziţie

Toxicitate pentru reproducere

Notă Nu sunt la dispoziţie

Cancerogenicitate

Notă Nu sunt la dispoziţie

Toxicitate pentru organele specifice ţintă (STOT)

Notă Nu sunt la dispoziţie

11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină în ceea ce privește oamenii

Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii.

Provine din experienţă

Produsul are efect puternic caustic asupra pielii, ochilor şi a mucoasei.

Alte informaţii

Datele toxicologice specifice produsului nu sunt cunoscute.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate la peşti (Componente)

hidroxid de sodiu

LC50	=	35	la	189	mg/l

Toxicitate pentru daphnia (Componente)

hidroxid de sodiu

Specii	Ceriodaphnia spec		
EC50	=	40,4	mg/l

12.2. Persistenţa şi degradabilitatea

Indicaţii generale

Nu sunt la dispoziţie

12.3. Potenţialul de bioacumulare

Indicaţii generale

Nu sunt la dispoziţie

Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)

Notă nestabilit

12.4. Mobilitatea în sol

Indicaţii generale

Nu sunt la dispoziţie

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Indicaţii generale

Nu se aplică

12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin

Indicaţii generale

Amestecul a fost evaluat conform metodei însumării din Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 şi este clasificat corespunzător pe baza proprietăţilor sale ecotoxologice. Pentru detalii vezi secţiunea 2 şi 3.

Proprietăți perturbatoare endocrine în ceea ce privește mediul

Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele nețintă.

12.7. Alte efecte adverse

Indicaţii generale

nestabilit

Potenţial de încălzire globală

Notă nestabilit

Informaţii suplimentare referitoare la ecologie

Agentul tensioactiv conţinut în acest preparat respectă criteriile de biodegrabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenţii.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri

Numărul deşeului conform cu CED: 20 01 15* alkalines

A se lichida ca şi deşeu periculos.

Ambalaje contaminate

Numărul deşeului conform cu CED: 20 01 39 plastics

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
Cod pentru restricţia transportului în tuneluri	E		
14.1. Numărul ONU	1824	1824	1824
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8	8	8
Etichete ADR/RID			
14.4. Grupul de ambalare	II	II	II
Cantitate limitată	1 l		
Categorie de transport	2		
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	-		-

Informaţii pentru toate modurile de transport

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Respectaţi regulamentele de transport corespunzătoare.

Informaţii suplimentare

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nestabilit

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

mai puţin de 5 %:

fosfonaţi, agenţi tensioactivi neionic

Clasă de contaminare a apei (Germania)

Clasă de contaminare a apei (Germania)	WGK 1
Notă	Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

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

Codul produsului

UFI GVGG-70XX-F003-UF2M

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranţei chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Schimbări / completări de text: schimbările în text sunt pe marginea paginii însemnate cu steluţă (*).
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-fraze enumerate în capitolul 3

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.

Categorie CLP la capitolul 3

Skin Corr. 1A Corodarea pielii, Categoria 1A

Abrevieri

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

Informaţii suplimentare

Modificări relevante faţă de versiunea anterioară a fişei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
Datele se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor şi experienţei noastre. Fişa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerinţelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca şi

promisiune a proprietăţilor produsului.