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

1.1. Element de identificare a produsului

fox 3in1

Codul produsului

UFI RPA3-Y1GD-6009-XTMA

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

Utilizare

Concentrated neutral dishwashing liquid for manual dishwashing. 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)

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

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

Atenţie

Fraze de pericol

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie

P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.
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.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

Informaţii suplimentare

Doar pentru uz profesional şi industrial.

2.3. Alte pericole

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

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Componente potenţial periculoase

Alkylethersulfate, Sodium salt

Nr. CAS	68891-38-3				
Nr. EINECS	500-234-8				
Număr de înregistrare	01-2119488639-16				
Concentraţie	>=	5	<	10	%

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Limite de concentraţie (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

Isotridecanolethoxylate

Nr. CAS	POLYMER
Nr. EINECS	N.A.
Număr de înregistrare	02-2119552461-55-0000

Concentraţie >= 1 < 3 %

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

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Limite de concentraţie (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

5-cloro-2-(4-clorofenoxi)fenol

Nr. CAS	3380-30-1
Nr. EINECS	429-290-0

Concentraţie >= 0,025 < 0,1 %

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

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Limite de concentraţie (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aquatic Acute 1	M = 10
Aquatic Chronic 1	M = 10

acetat de izopentil

Nr. CAS	123-92-2
Nr. EINECS	204-662-3

Concentraţie < 0,1 %

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

Flam. Liq. 3	H226

Alte menţiuni:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Menţiune C

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

A se asigura aer proaspăt. Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea a se spăla cu apă caldă. Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

În caz de contact cu ochii

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

Dacă este ingerat

A se limpezi bine gura cu apă. În caz de înghiţire, a se consulta imediat medicul şi a i se arăta ambalajul sau eticheta.

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

Până acum nu sunt cunoscute nici un fel de simptome:

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

Indicaţii pentru medici / Tratament

A se îngriji simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Potrivite toate substanţele de stingere obişnuite.

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

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.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

După scăparea/împrăştierea produsului există pericol mare de alunecare. A se folosi îmbrăcăminte de protecţie personală.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în substrat/în sol. 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.

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 păstra ambalajul închis ermetic. Trebuie respectate măsurile de securitate obişnuite la manevrarea cu substanţe chimice. A se asigura aerisirea bună a spaţiului, eventual aspirare la locul de muncă.

Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei – Fumatul interzis.

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. Aerisiţi bine spaţiile de depozitare.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

Păstraţi încuiat şi nu lăsaţi la îndemâna copiilor. Păstraţi ambalajul închis, a se deschide şi manipula cu atenţie.

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

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.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Substanţă de referinţă	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)		
Grup de referinţă	Muncitor		
Durată de expunere	Durată lungă		
Cale expoziţie	dermatologic		
Mod de acţiune	Efect de sistem		
Concentraţie	2750		mg/kg/d
	Alkylethersulfate, Sodium salt		
Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)		
Grup de referinţă	Muncitor		

Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziţie	prin inhalare	
Mod de acţiune	Efect de sistem	
Concentraţie	175	mg/m³

	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referinţă	Consumator	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziţie	dermatologic	
Mod de acţiune	Efect de sistem	
Concentraţie	1650	mg/kg/d

	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referinţă	Consumator	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziţie	prin inhalare	
Mod de acţiune	Efect de sistem	
Concentraţie	52	mg/m³

	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referinţă	Consumator	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziţie	oral	
Mod de acţiune	Efect de sistem	
Concentraţie	15	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Substanţă de referinţă	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Apă dulce	
Concentraţie	0,24	mg/l
Metodă	Factori de evaluare	

	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Apă sărată	
Concentraţie	0,024	mg/l
Metodă	Factori de evaluare	

	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	STP	
Concentraţie	10000	mg/l
Metodă	Factori de evaluare	

	Alkylethersulfate, Sodium salt

Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Sediment de apă dulce	
Concentraţie	5,45	mg/kg
Metodă	Distribuirea echilibrului	

Alkylethersulfate, Sodium salt

Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Sediment marin	
Concentraţie	0,545	mg/kg
Metodă	Distribuirea echilibrului	

Alkylethersulfate, Sodium salt

Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Sol	
Concentraţie	0,946	mg/kg
Metodă	Distribuirea echilibrului	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

A se evita contactul îndelungat şi intensiv cu pielea. Protejarea preventivă a pielii cu cremă de protecţie. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii. Trebuie respectate măsurile de securitate obişnuite la manevrarea cu substanţe chimice.

Protecţie respiratorie - Notă

Nu este pretinsă, a se împiedica însă inspiraţia vaporilor.

Protecţia mâinilor

În cazul contactului intensiv a se folosi mănuşi de protecţie.

Materiale adaptate	butil		
Grosimea mănuşilor	=	0,5	mm
Timpul de penetrare	>=	120	min
Materiale adaptate	nitril		
Grosimea mănuşilor		0,4	mm
Timpul de penetrare	>=	480	min

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

Protecţia ochilor

ochelari de protecţie

Protecţia corpului

Îmbrăcăminte chimică de lucru.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare de agregare	lichid, cu viscozitate mică
Culoare	incolor, clar
Miros	specific pentru produs

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

Punct de aprindere

Valoare	>	65	°C

temperatura de descompunere

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

Valoarea pH

Valoare	cca	5	la	7
Concentraţie/H2O	=	100	%	
Temperatură	=	20	°C	

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	cca	1,02		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

temperatura de autoaprindere

Notă	nestabilit

Factor de ardere

Notă	nestabilit

Proprietăţi oxidante

Evaluare	Nu sunt cunoscute.

Greutate volumetrică

Notă nestabilit

Densitate după scuturare

Notă nestabilit

Conţinutul în materie solidă

Notă nestabilit

Concentraţie de saturaţie

Notă nestabilit

Temperatură critică / Presiune critică

Notă nestabilit

Constantă de disociaţie

Notă nestabilit

Tensiune superficială

Notă nestabilit

Alte informaţii

Nu sunt cunoscute.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacţie cu impurităţile.

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de acţiunea căldurii şi a gerului extrem.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu sunt cunoscute reacţii periculoase.

10.4. Condiţii de evitat

A se păstra la o temperatură care nu depăşeşte 30°C.

10.5. Materiale incompatibile

La depozitare şi tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacţii periculoase.

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 > 10.000 mg/kg

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare iritant

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare iritant - Risc de leziuni oculare grave

sensibilizare

Evaluare	nu este sensibilizabil

Toxicitate subacută, subcronică şi de lungă durată

Notă	nestabilit

Mutagenicitate

Notă	nestabilit

Toxicitate pentru reproducere

Notă	nestabilit

Cancerogenicitate

Notă	nestabilit

Toxicitate pentru organele specifice ţintă (STOT)

Notă	nestabilit

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

Inspirarea poate duce la iritarea căilor respiratorii.

Alte informaţii

Datele toxicologice specifice produsului nu sunt cunoscute.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitatea

Indicaţii generale

nestabilit

Toxicitate pentru daphnia (Componente)

5-cloro-2-(4-clorofenoxi)fenol

Specii	Daphnia magna		
NOEC	= 0,22		mg/l
Durată de expunere	= 21	d	
Metodă	OECD 211		

Toxicitate asupra algelor (Componente)

5-cloro-2-(4-clorofenoxi)fenol

EC50	= 0,07		mg/l
Durată de expunere	= 72	h	
Sursă	date din literatură		

Toxicitate pentru bacterii (Componente)

5-cloro-2-(4-clorofenoxi)fenol

Specii	nămol activ		
EC50	= 25		mg/l
Durată de expunere	= 3	h	

Sursă date din literatură

12.2. Persistenţa şi degradabilitatea

Indicaţii generale

nestabilit

12.3. Potenţialul de bioacumulare

Indicaţii generale

nestabilit

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

Notă nestabilit

12.4. Mobilitatea în sol

Indicaţii generale

nestabilit

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Indicaţii generale

nestabilit

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.

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. Datele care susţin această afirmaţie pot fi puse la dispoziţia autorităţilor competente la cererea lor directă sau la cererea unui producător de detergent. După utilizare acest produs poate ajunge în pânza freatică.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri

Numărul deşeului conform cu CED: 20 01 29* detergents containing dangerous substances

Codul/urile menţionat/e conform Catalogului European pentru deşeuri (EWC) serveşte ca şi recomandare. Stabilirea finală trebuie să fie efectuată cu acordul societăţii locale de lichidare a deşeurilor.

Ambalaje contaminate

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
14.1. Numărul ONU	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul terestru.-	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul marin.-	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul aerian.-
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie	-	-	-
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
Etichete ADR/RID			
14.4. Grupul de ambalare	-	-	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	-		-

Informaţii pentru toate modurile de transport

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul terestru.

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

5 % sau mai mult, dar mai puţin decât 15 %:

agenţi tensioactivi anionici

mai puţin de 5 %:

agenţi tensioactivi neionic, agenţi tensioactivi amfoterici

Alte componente

parfumuri

Clasă de contaminare a apei (Germania)

Clasă de contaminare a apei (Germania)	WGK 2
Notă	Derivarea WGK în accord cu Anexa 1 Nr. 5.2 AwSV

VOC

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

Codul produsului

UFI	RPA3-Y1GD-6009-XTMA

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

H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, agudo, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, crônico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, crônico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2

Abrevieri

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
EC: European Community
EU: European Union
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
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.