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

1.1. Identificarea produsului:

Food Guard Supreme

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

1.3. Detaliile furnizorului fişei tehnice de securitate

Numele companiei:	TEHNIQUA HANDELS GmbH
Strada:	Tirolerstraß 2a
Locaţie:	D-83435 Bad Reichenhall
Telefon:	+043 (0) 8651/9057167
Fax:	+043 (0) 08651/9057169

1.4. Telefon de urgenţă: **+49 (0) 6131 – 19240, 55131 Mainz**

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel. 0040 021 318 36 06. Orar: de luni până vineri de la 8:00 la 15:00. În caz de urgenţă sunaţi la numărul de urgenţă 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau amestecului

Amestecul nu este clasificat drept periculos in conformitate cu Directiva 1999/45/CE

2.2. Elemente de etichetă

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/ informaţii despre ingrediente

3.2. Amestecuri

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale

Nu daţi niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconştiente sau care suferă de crampe. Duceţi persoana într-un loc sigur.

După inhalare

Asiguraţi aer proaspăt.

După contactul cu pielea

Spălaţi cu multă apă. Schimbaţi îmbrăcămintea contaminată.

După contactul cu ochii

Clătiţi imediat cu atenţie şi complet cu soluţie de spălare a ochilor sau apă.

După ingerare

Clătiţi gura cu apă imediat şi beţi multă apă.

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

Nu există informaţii disponibile.

4.3. Indicarea atenţiei medicale imediate şi tratamentului special necesar

Trataţi simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri anti-incendiu

5.1. Medii de stingere

Medii de stingere potrivite

Coordonaţi măsurile de stingere a incendiilor în împrejurimile incendiului.

Medii de stingere nepotrivite

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale apărute din substanță sau amestec

Produsul în sine nu arde.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

În caz de incendiu: Purtați aparat de respirație autonom.

Informații suplimentare

Colectați apa de stingere contaminată separat. Nu permiteți pătrunderea în canale sau ape de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul de scurgere accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiţi aparate de respiraţie în cazul expunerii la vapori / pulberi / aerosoli. Folosiţi echipament de protecție personală.

6.2. Precauții ambientale

Nu permiteţi pătrunderea în ape de suprafaţă sau canale.

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

Strângeţi cu mijloace mecanice. Trataţi materialul recuperat după cum este indicat în secțiunea pentru metode de eliminare a deșeurilor.

6.4. Referințe la alte secțiuni

A se vedea capitolul 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și stocare

7.1. Precauții pentru manipulare sigură

Sfaturi pentru o manipulare sigură

Dacă ventilația locală de evacuare nu este posibilă sau nu este suficientă, întreaga zonă de lucru trebuie să fie ventilată prin mijloace tehnice. Praful trebuie eliminat direct de la punctul de origine. Atunci când se utilizează nu mâncaţi, beţi, fumaţi,mirosiţi.

Sfaturi pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Informații suplimentare despre manipulare

Evitaţi contactul cu pielea sau ochii.

7.2. Condiții de stocare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Cerințe pentru camerele și vasele de stocare

Păstraţi recipientul bine închis.

Sfaturi pentru compatibilități de stocare

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.3. Întrebuințări finale specifice

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/ protecție personală

8.1. Parametrii de control

Sfaturi suplimentare cu privire la valorile limită

a. Nu există restricții
b. Finalul expunerii sau turei
c. În expunerea pe termen lung: după mai multe ture
d. Înaintea următoarei ture

TWA (CE): Ponderea medie de timp
U: Uree

8.2. Controlul expunerii

Măsuri de protecţie şi igienă

Schimbaţi îmbrăcămintea contaminată. Spălaţi-vă mâinile înainte de pauză şi după lucru. În momentul utilizării nu mâncaţi sau beţi.

Protecţia ochilor/ feţei

Protecţie adecvată pentru ochi. Ochelari de protecţie bine etanşaţi.

Protecţia mâinilor

Atunci când manipulaţi substanţe chimice, mănuşile de protecţie trebuie purtate cu eticheta EC inclusiv cele patru cifre de control. Calitatea mănuşilor de protecţie rezistente la produse chimice trebuie aleasă ca o funcţie a concentraţiei şi cantităţii specifice de substanţe periculoase la locul de muncă.
Material adecvat: NBR (cauciuc nitril), timp de penetrare (perioada maximă de purtare): 480 min.
Grosimea materialului mănuşilor: 0,45 mm

Protecţia pielii

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecţie respiratorie

Nu sunt necesare măsuri speciale. În cazul ventilaţiei inadecvate purtaţi protecţie respiratorie. Respectaţi limitele de timp de purtare conform GefStoffV în combinaţie cu regulile de utilizare a aparatului de protecţie respiratorie (BGR 190).

SECŢIUNEA 9: Proprietăţi fizico-chimice

9.1. Informaţii generale referitoare la proprietăţile fizice şi chimice

Stare fizică:	Pastă	
Culoare:	Crem	
Miros:	Caracteristic	
	Metodă de testare	
Valoare pH (la 20°C):	Nu se aplică	DIN 19268

Schimbări în starea fizică

Punct de topire:	Nu există informaţii disponibile.	
Punct iniţial de fierbere şi rata de fierbere:	Nu există informaţii disponibile	
Punctul de purificare:	Nu există informaţii disponibile.	
Punctul de înmuiere:	Nu există informaţii disponibile.	
:	Nu există informaţii disponibile.	
Punct de aprindere:	>200 °C	ISO 3679
Limitele inferioare de explozie:	0 vol %	
Limitele superioare de explozie:	0 vol %	
Temperatura de aprindere:	Nu există informaţii disponibile.	
Presiunea vaporilor:	Nu există informaţii disponibile.	
Densitate (la 20°C):	0,832 g/cm^3	DIN 51757
Densitatea încărcăturii:	Nu există informaţii disponibile.	
Solubilitate în apă:	Insolubil	
Coeficientul de partiţie:	Nu există informaţii disponibile.	
Viscozitate/ dinamică:	Nu există informaţii disponibile.	DIN 53019-1
Viscozitate/ cinematică: (la 40 °C)		DIN EN ISO 3104
Timpul de curgere: (la 20 °C)	Nu există informaţii disponibile.	DIN EN ISO 2431

Densitatea vaporilor:	Nu există informaţii disponibile.
Rata de evaporare:	Nu există informaţii disponibile.
Test de separare a solvenţilor:	Nu există informaţii disponibile.
Conţinut de solvenţi:	Nu există informaţii disponibile

9.2. Alte informaţii

Conţinut solid:	Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacţionează cu: agenţi oxidanţi.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiţii normale.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu există informaţii disponibile.

10.4. Condiţii de evitat

Nu sunt necesare măsuri de precauţie speciale. Nu amestecaţi cu alte produse chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informaţii disponibile.

10.6. Produse periculoase de descompunere

Nu există informaţii disponibile.

Informaţii suplimentare

Nu amestecaţi cu alte produse chimice.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii cu privire la efectele toxicologice

Toxicocinetică, metabolism şi distribuţie

Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate acută

Nu există informaţii disponibile.

Iritaţie şi coroziune

Nu există informaţii disponibile.

Efecte de sensibilizare

Nu există informaţii disponibile.

Efecte severe în urma expuneri repetate sau prelungite

Nu există informaţii disponibile.

Efecte cancerigene/ mutagene/ toxice pentru reproducere

Nu există indicaţii de cancerigenitate umană.

Nu există indicaţii că ar exista mutagenitatea celulelor germinale la oameni.

Nu există indicaţii că ar exista toxicitate reproductivă la oameni.

Efecte specifice în experimentele pe un animal

Nu există informaţii disponibile.

Informaţii suplimentare cu privire la teste

Clasificarea a fost efectuată în conformitate cu metoda de calcul a Directivei privind preparatele (1999/45/CE)

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.2. Persistenţă şi degradare

Nu există date disponibile cu privire la amestec în sine. AOX (mg/l): 0

12.3. Potenţial de bioacumulare

Nu există date disponibile cu privire la amestec în sine.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informaţii disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Această substanţă nu îndeplineşte criteriile de clasificare PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informaţii disponibile.

Informaţii suplimentare

Clasificarea a fost efectuată în conformitate cu metoda de calcul a Directivei privind preparatele (1999/45/CE)

SECŢIUNEA 13: Metode de eliminare a deşeurilor

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Sfaturi cu privire la eliminarea deşeurilor

Nu permiteţi pătrunderea în ape de suprafaţă sau canale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia aplicabilă.

Numărul de eliminare a deşeurilor pentru deşeuri din reziduuri/ produse nefolosite

120112 DEŞEURI REZULTATE DIN MODELAREA ŞI TRATAREA FIZICĂ ŞI MECANICĂ A SUPRAFEŢELOR METALELOR ŞI MATERIALELOR PLASTICE; deşeuri rezultate din modelarea şi tratarea fizică şi mecanică a suprafeţelor metalelor şi materialelor plastice; ceară şi grăsimi uzate.
Clasificat ca deşeu periculos.

Numărul de eliminare a deşeurilor pentru produse utilizate

120112 DEŞEURI REZULTATE DIN MODELAREA ŞI TRATAREA FIZICĂ ŞI MECANICĂ A SUPRAFEŢELOR METALELOR ŞI MATERIALELOR PLASTICE; deşeuri rezultate din modelarea şi tratarea fizică şi mecanică a suprafeţelor metalelor şi materialelor plastice; ceară şi grăsimi uzate
Clasificat ca deşeu periculos.

Numărul de eliminare a deşeurilor pentru ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE DE DEŞEURI; ABSORBANT, PÂNZE PENTRU CURĂŢARE, MATERIALE DE FILTRARE ŞI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECŢIE NU ALTELE DECÂT CELE SPECIFICATE; ambalaj (inclusiv ambalaje de deşeuri colectate municipal separat); ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau contaminate cu acestea.
Clasificat ca deşeu periculos.

Ambalaje contaminate

Apă (cu agent de curăţare). Ambalajele complet goale pot fi reciclate.

SECŢIUNEA 14: Informaţii privind transportul

Transport rutier (ADR/RID)

Alte informaţii aplicabile (transportul terestru)

Nu este periculos în sensul acestei reglementări privind transportul.

Transport fluvial în ţară (ADN)

Alte informaţii aplicabile (transport fluvial în ţară)

Nu este periculos în sensul acestei reglementări privind transportul.

Transport maritim (IMDG)

Alte informaţii aplicabile (transport maritim)

Nu este periculos în sensul acestei reglementări privind transportul.

Transport aerian (ICAO)

Alte informaţii aplicabile (transport aerian)

Nu este periculos în sensul acestei reglementări privind transportul.

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

SECŢIUNEA 15: Informaţii privind reglementările

15.1. Reglementări/ legislaţia privind protecţia muncii şi protecţia mediului înconjurător specifică substanţei sau amestecului

Informaţii privind reglementările UE

1999/13/CE (compuşi organici volatili) (VOC): VOC-CH: -kg/l (-% w/w)
VOC 1999/13/EG: -% w/w

Informaţii suplimentare

Fişă tehnică de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)
Informaţii în conformitate cu 19999/13 / CE despre limitarea emisiilor de compuşi organici volatili (Ghid-VOC).

Informaţii privind reglementările naţionale

Clasă de contaminare a apei (D): 1- contaminează uşor apa

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Abrevieri şi acronime

ADR:	Acord European în ceea ce priveşte Transportul Rutier Internaţional de Bunuri Periculoase
RID:	Regulament în ceea ce priveşte Transportul Feroviar Internaţional pentru Bunuri Periculoase
IATA:	Asociaţia Internaţională de Transport Aerian
IMDG:	Cod Maritim Internaţional pentru Bunuri Periculoase
GHS:	Sistem Armonizat Global pentru Clasificarea şi Etichetarea Substanţelor Chimice
EINECS:	Inventarul European al Substanţelor Chimice Comerciale Existente
ELINCS:	Lista Europeană a Substanţelor Chimice Anunţate
CAS:	Serviciu de Compendiu Chimic
DNEL/ DMEL:	Nivel Obţinut fără Efecte / Nivel Obţinut cu Efect Minim
WEL (REGATUL UNIT):	Limita de Expunere la Locul de Muncă
TWA (CE):	Medie de timp ponderată
ATE:	Toxicitate acută estimată
STEL (CE):	Limită de expunere pe termen scurt
LC50:	Concentraţie letală
EC50:	Jumătate din concentraţia maximă efectivă
ErC50:	înseamnă EC50 în termen de reducere a ratei de creştere

Informaţii suplimentare

Informaţiile de mai sus descriu exclusiv cerinţele de siguranţă ale produsului şi se bazează pe cunoştinţele noastre din prezent. Informaţiile sunt intenţionate pentru a vă oferi sfaturi cu privire la manipularea în siguranţă a produsului numit în această fişă tehnică de securitate, pentru depozitare, procesare, transport şi eliminare. Informaţiile nu pot fi transferate la alte produse. În caz de amestec al produsului cu alte produse sau în caz de procesare, informaţiile din această fişă tehnică de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material creat.

(Datele pentru ingredientele periculoase au fost luate din ultima versiune a fişei tehnice de securitate a subantreprenorului.)