

SECȚIUNEA 1: Date de identificare ale substanței/amestecului și ale societății/întreprinderii:

1.1 Date de identificare ale produsului:

Multi Paste

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

/

Concentrația în utilizare: /

1.3 Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate:

TECHNIQUA HANDELS GmbH
Hartleitnerstraße 3
A-4653 Eberstalzell
Tel: +43 (0) 7241 213 79
Email: office@techniqua.at

1.4 Telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena
Telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43
Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.ro Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, număr de telefon apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:

Clasificarea substanței sau amestecului în conformitate cu regulamentul (UE) 1272/2008

H336 STOT SE 3\ H372 STOT RE 1\ H412 Cronic acvatic 3

2.2 Elemente pe etichetă:

Pictograme



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H336 STOT SE 3: Poate provoca somnolență sau amețeli.
H372 STOT RE 1: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412 Cronic acvatic 3: Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție

P264: Spălați-vă bine mâinile după manipulare.
P270: Nu mâncați, nu beți sau nu fumați când utilizați acest produs.
P273: Evitați eliberarea în mediu.
P312: Sunați la un centru de toxicitate sau la un medic dacă vă simțiți rău.
P403+P233: Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis.
P501: Eliminați conținutul / recipientul în concordanță cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Conține

hidrocarburi, C9-12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)

2.3 Alte pericole:

Niciuna

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente:

Hidrocarburi, C9-12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)	24,5 %	Număr CAS: / EINECS: 919-446-0 Număr de înregistrare REACH: 01-2119458049-33 Clasificare CLP: EUH066 H226 Lich. inflam. 3 H304 Tox. Asp. 1 H336 STOT SE 3 H372 STOT RE 1 H411 Cronic acvatic 2
Trietanolamină	1,509 %	Număr CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Număr de înregistrare REACH: 01-2119486482-31 Clasificare CLP:
Amoniac, soluție apoasă	0,915 %	Număr CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Număr de înregistrare REACH: 01-2119488876-14 Clasificare CLP: H314; Cor. piele 1B; H318 Lez. ochi. 1 H400 Acut acvatic 1 Date suplimentare: H335 >5%

Pentru textul complet al frazelor H menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor:

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Solicitați întotdeauna sfatul medicului cât mai curând posibil în cazul apariției unor tulburări grave sau continue.

Contact cu pielea:	Clătiți cu apă.
Contact cu ochii:	Clătiți mai întâi cu multă apă, dacă este necesar, solicitați asistență medicală.
Ingerare:	Clătiți mai întâi cu multă apă, dacă este necesar, solicitați asistență medicală.
Inhalare:	În caz de disconfort grav sau continuu: scoateți la aer curat și solicitați consult medical.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate:

Contact cu pielea:	Niciuna
Contact cu ochii:	Înroșire
Ingerare:	Diaree, cefalee, crampe abdominale, somnolență, vărsături
Inhalare:	Dureri în gât, tuse

4.3 Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar:

Niciuna

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor:

5.1 Mijloace de stingere:

CO2, spumă, pulbere, apă pulverizată

5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec:

Niciuna

5.3 Recomandări pentru pompieri:

Agenți de stingere care trebuie evitați: Niciunul

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală:

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

Nu intrați și nu atingeți substanțele vărsate și evitați inhalarea de gaze, fum, praf și vapori, rămânând în contravânt. Îndepărtați orice îmbrăcăminte contaminată și echipamentul de protecție contaminat folosit și eliminați-le în siguranță.

6.2 Precauții de mediu:

Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:

Adunați substanța eliberată, păstrează-o în recipiente adecvate. Dacă este posibil, îndepărtați folosind material absorbant.

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță:

Manipulați cu grijă pentru a evita scurgerile.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:

A se păstra într-un recipient sigilat într-o cameră închisă, ferită de îngheț, ventilată.

7.3 Utilizări finale specifice:

/





SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală:

8.1 Parametrii de control:

Listarea ingredientelor periculoase în secțiunea 3, ale căror valori limită de expunere la locul de muncă sunt cunoscute

Hidrocarburi, C9-12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%) 533 mg/m³, trietanolamină 5 mg/m³, amoniac, soluție apoasă 14 mg/m³

8.2 Controlul expunerii:

Protecție în caz de inhalare:	Utilizați cu o ventilație suficientă de evacuare. Dacă este necesar, utilizați o mască de purificare a aerului în caz de pericole respiratorii. Utilizați protecția de tip ABEK ca și protecție împotriva acestor niveluri problematice.	
Protecție cutanată:	Manipularea cu mănuși de nitril (EN 374). Timp de penetrare: > 480 ' grosimea materialului: 0,35 mm. Verificați cu atenție mănușile înainte de utilizare. Luați corect mănușile fără a atinge exteriorul cu mâinile goale. Producătorul mănușilor de protecție trebuie consultat cu privire la cât de potrivite sunt pentru un anumit punct de lucru. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.	
Protecția ochilor:	Păstrați la îndemână o sticlă pentru clătirea ochilor. Ochelari de protecție etanși. Purtați un scut facial și costum de protecție în caz de probleme excepționale de procesare.	
Alte protecții:	Purtați îmbrăcăminte impermeabilă. Tipul de echipament de protecție depinde de concentrație și: cantitatea de substanțe periculoase la postul de lucru în cauză.	
Controale legate de mediu	Respectați reglementările de mediu aplicabile care limitează evacuarea în aer, apă și sol. Protejați mediul prin aplicarea măsurilor de control adecvate pentru prevenirea sau limitarea emisiilor. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunile 6 și 13.	
Inspecții tehnice	Nivelul de protecție și tipurile de inspecții necesare vor varia în funcție de potențialele condiții de expunere. Trebuie asigurată o ventilație adecvată, astfel încât să nu fie depășite limitele de expunere. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 7.	

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice:

9.1 Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază:

Aspect/20°C:	Lichid
Culoare:	roz
Miros:	caracteristic
Punct de topire / interval de topire:	0 °C
Punct de fierbere / interval de fierbere:	100 °C — 192 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu este cazul
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie, (Vol %):	0.700 %
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie, (Vol %):	6.000 %
Punct de aprindere:	63 °C

Temperatura de auto-aprindere:	260°C
Temperatura de descompunere:	/
pH:	8,3
pH 1% diluat în apă:	/
Vâscozitate cinematică, 40°C:	8,065 mm ² /s
Solubilitate în apă:	Insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol / apă:	Nu este cazul
Presiunea vaporilor la 20°C:	2.332 Pa
Densitate relativă la 20°C:	1,2400 kg/l
Densitatea vaporilor:	Nu este cazul
Caracteristicile particulelor:	/

9.2 Alte Informații:

Vâscozitate dinamică, 20°C:	10,000 mPa.s
Test de ardere susținută:	/
Rata de evaporare (n-BuAc = 1):	0,300
Component organic volatil (COV):	24,50 %
Component organic volatil (COV):	303,800 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate:

10.1 Reactivitate:

Stabil în condiții normale.

10.2 Stabilitate chimică:

Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Niciuna

10.4 Condiții de evitat:

Protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc + 50 °C.

10.5 Materiale incompatibile:

Ferțiți de acizi.

10.6 Produse de descompunere periculoase:

În condițiile de utilizare recomandate, nu sunt de așteptat produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice:

11.1 Informații cu privire la efectele toxicologice:

a) Toxicitate acută:

Neclasificat conform metodei de calcul CLP

Toxicitate acută calculată, ATE oral: > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută calculată, ATE cutanat: > 2.000 mg/kg

Hidrocarburi, C9-12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)	LD50 oral, șobolan: 2.000 mg/kg LD50 cutanat, iepure: ≥ 5.000 mg/kg LC50, inhalare, șobolan, 4h: ≥ 50 mg/l
Trietanolamină	LD50 oral, șobolan: ≥ 5.000 mg/kg LD50 cutanat, iepure: ≥ 5.000 mg/kg LC50, inhalare, șobolan, 4h: ≥ 50 mg/l
Amoniac, soluție apoasă	LD50 oral, șobolan: 350 mg/kg LD50 cutanat, iepure: ≥ 5.000 mg/kg LC50, inhalare, șobolan, 4h: ≥ 50 mg/l

b) **coroziunea / iritarea pielii:**

Neclasificat conform metodei de calcul CLP

c) **Leziuni / iritații oculare grave:**

Neclasificat conform metodei de calcul CLP

d) **sensibilizare respiratorie sau a pielii:**

Neclasificat conform metodei de calcul CLP

e) **mutagenitatea celulelor germinale:**

Neclasificat conform metodei de calcul CLP

f) **cancerigenitate:**

Neclasificat conform metodei de calcul CLP

g) **toxicitate reproductivă:**

Neclasificat conform metodei de calcul CLP

h) **STOT-expunere unică:**

H336 STOT SE 3: Poate provoca somnolență sau amețeli.

i) **STOT-expunere repetată:**

H372 STOT RE 1: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

i) **pericol de aspirație:**

Neclasificat conform metodei de calcul CLP

11.2 Informații despre alte pericole:

Nu sunt disponibile date suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informație ecologică:

12.1 Toxicitate:

Amoniac, soluție apoasă	LC50 (pește): 0,89 mg/L EC50 (Daphnia): 110 mg/L
-------------------------	---

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu sunt disponibile date suplimentare.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu sunt disponibile date suplimentare.

12.4 Mobilitate în sol:

Clasa de pericol pentru apă, WGK (AwSV): 2
Solubilitate în apă: Insolubil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt disponibile date suplimentare.

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine:

Nu sunt disponibile date suplimentare.

12.7 Alte efecte adverse:

Nu sunt disponibile date suplimentare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor:

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Nu este permisă scurgerea în canalizare. Eliminarea trebuie efectuată prin servicii autorizate. Ar trebui respectate întotdeauna reglementările restrictive posibile impuse de către autoritățile locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport:

14.1 Număr UN:

Nu este cazul

14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN:

ADR, IMDG, ICAO/IATA inaplicabile

14.3 Clasă (clase) de transport periculos :

Clasă(e): Nu este cazul
Numărul de identificare al pericolului: Nu este cazul

14.4 Grupă de ambalaj:

Nu este cazul

14.5 Precauții de mediu:

Nu este periculos pentru mediu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator:

Caracteristici de pericol: Nu este cazul

Îndrumări suplimentare:

Nu este cazul

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:

Nu este cazul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare:

15.1 Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului:

Clasa de pericol pentru apă, WGK (AwSV):	2
Component organic volatil (COV):	24.500 %
Component organic volatil (COV):	303,800 g/l
Compoziție conform Regulamentului(CE) 648/2004:	Hidrocarburi aromatice 15% - 30%

15.2 Evaluarea siguranței chimice:

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații:

Legenda abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

ADR:	Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile rutiere
ATE:	Estimare de toxicitate acută
BCF:	Factorul de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP:	Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice
EINECS:	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
LC50:	Concentrația letală mediană pentru 50% dintre subiecți
LD50:	Doza letală mediană pentru 50% dintre subiecți
Nr.:	Număr
PTB:	Persistent, toxic, bioacumulativ
STOT:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific
UFI:	Identificator unic de formulă
vPvB:	Substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative
WGK:	Clasa de pericol pentru apă
WGK 1:	Puțin periculos pentru apă
WGK 2:	Periculos pentru apă
WGK 3:	Extrem de periculos pentru apă

Legenda frazelor H utilizate în fișa cu date de securitate

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. **H226 Lich. inflam. 3:** Lichid și vapori inflamabili
H304 Tox. Asp. 1: Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii. **H314; Cor. piele 1B; H318 Lez. ochi. 1:** Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. **H336 STOT SE 3:** Poate provoca somnolență sau amețeli. **H372 STOT RE 1:** Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. **H400 Acut acvatic 1:** Foarte toxic pentru viața acvatică. **H411 Cronic acvatic 2:** Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată. **H412 Cronic acvatic 3:** Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Metoda de calcul CLP

Metoda de calcul

Motivul revizuirii, modificărilor făcute următoarelor elemente

Secțiunea: 3

Număr de referință al fișei tehnice de securitate

ECM-101088,10

Această fișă de informații de siguranță a fost compilată în conformitate cu anexa II / A la Regulamentul (UE) nr. 2020/878. Clasificarea a fost calculată în conformitate cu regulamentul european 1272/2008, cu modificările respective. A fost compilată cu cea mai mare grijă. Cu toate acestea, nu putem accepta responsabilitatea pentru daune, de orice fel, care ar putea fi cauzate de utilizarea acestor date sau a produsului în cauză. Pentru a utiliza acest preparat pentru un experiment sau o nouă aplicație, utilizatorul trebuie să deruleze el însuși un studiu privind caracterul potrivit și siguranța preparatului.