

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 19.02.2021

Numărul versiunii 5

Revizuire: 19.02.2021

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

- **1.1 Date de identificare a produsului**
 - **Denumire comercială:** Heat Stop
- **1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

 - **Aplicarea substanței / amestecului** Gel de răcire pentru sudare
- **1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate**

Producător / Furnizor:
TECHNIQUA HANDELS GmbH Hartleitnerstraße 3, A-4653 Eberstälz
Tel: +43 (0) 7241 213 79, Email: office@techniqua.at
- **1.4 Telefon de urgență:**

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Vienna telefon de urgență ore:
24 /24: +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, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292,
0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**
 - **Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat în concordanță cu regulamentul CLP
- **2.2 Elemente pe etichetă**
 - **Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008** Gol
 - **Pictograme de pericol** Gol
 - **Cuvânt de avertizare** Gol
 - **Fraze de pericol** Gol
- **2.3 Alte pericole**
 - **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - **PBT:** Nu se aplică.
 - **vPvB:** Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

- **3.2 Amestecuri**
 - **Descriere:** Suspensie apoasă de ingrediente care nu necesită etichetare.
 - **Componente periculoase:** Amestecul nu conține ingrediente periculoase.
 - **Informații suplimentare** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
 - **Informații generale** Nu sunt necesare măsuri speciale.
 - **După inhalare** Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de dificultăți.
 - **După contactul cu pielea** Produsul nu irită pielea.
 - **După contactul cu ochii** Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curgătoare.
 - **După înghițire** În caz de simptome persistente, consultați medicul.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate **în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE**

Data tipăririi 19.02.2021

Numărul versiunii 5

Revizuire: 19.02.2021

Denumire comercială: Heat Stop

(Continuare de pe pagina 1)

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **4.3 Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
 - **Agenți de stingere adecvați**
Produsul în sine nu arde.
Folosiți măsuri de stingere a incendiilor care se potrivesc mediului înconjurător.
- **5.2. Pericole speciale apărute în urma utilizării substanței sau amestecului**
Nu există alte informații relevante disponibile.
- **5.3 Recomandări pentru pompieri**
 - **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu sunt necesare.
- **6.2 Precauții de mediu:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:**
Se absoarbe cu material care leagă lichidul (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali). Curățare completă cu apă.
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni**
Nu se eliberează materiale periculoase.
Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Informații despre protecția împotriva exploziilor și incendiilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
 - **Depozitare**
 - **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:** Protejați de îngheț.
 - **Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună:** Nu sunt necesare.
 - **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** Nici una.
- **7.3 Utilizări finale specifice** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

- **8.1. Parametrii de control**
 - **Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
 - **Informații suplimentare:** Listele valabile în timpul compilării fișei au fost utilizate ca bază.
- **8.2 Controlul expunerii**
 - **Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție**
 - **Măsurile generale de protecție și igienă**
Măsurile de precauție obișnuite trebuie respectate conform regulilor generale pentru manipularea substanțelor chimice.
 - **Echipament de respirație:** Nu sunt necesare.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 19.02.2021

Numărul versiunii 5

Revizuire: 19.02.2021

Denumire comercială: Heat Stop

(Continuare de pe pagina 2)

- **Protecția mâinilor**

Nu este necesară.

În cazul contactului prelungit sau repetat cu pielea: utilizați cremă de protecție pentru suprafața pielii care intră în contact cu produsul.

- **Materialul mănușilor** Nu este necesar.

- **Timpul de penetrare a materialului mănușii** Nu este necesar.

- **Protecția ochilor / feței** Ochelari de protecție recomandați în timpul reumplirii

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază · Informații generale

· Culoare:	Incolor
· Miros:	Inodor
· Punct de topire / punct de îngheț:	Nedeterminat
· Punctul de fierbere sau punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	100 °C
· Punct de aprindere:	Nu se aplică
· SADT	
· pH	Neutru
· Solubilitate	
· Apă:	Complet miscibil
· Presiunea vaporilor la 20 °C:	23 hPa
· Densitate și/sau densitate relativă	
· Densitate (la 20 °C):	> 1 g/cm ³

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Aspect:	
· Forma:	Vâscos
· Informații importante privind protecția sănătății și a mediului și privind siguranța.	
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explosiv.
· Conținutul de solvent:	
· Solvenți organici:	0,0 %
· VOC EU	
· Apă:	>90%

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozivi	Gol
· Gaze inflamabile.	Gol
· Aerosoli	Gol
· Gaze oxidante	Gol
· Gaze sub presiune	Gol
· Lichide inflamabile	Gol
· Solide inflamabile	Gol
· Substanțe și amestecuri auto-reactive	Gol
· Lichide piroforice	Gol
· Solide piroforice	Gol
· Substanțe și amestecuri cu autoîncălzire	Gol
· Substanțe și amestecuri, care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Gol
· Lichide oxidante	Gol
· Solide oxidante	Gol
· Peroxizi organici	Gol
· Coroziv pentru metale	Gol

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din
1907/2006/CE

Data tipăririi 19.02.2021

Numărul versiunii 5

Revizuire: 19.02.2021

Denumire comercială: Heat Stop

(Continuare de pe pagina 3)

· **Explozibile desensibilizate**

Gol

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
 - **Descompunere termică / condiții de evitat:**
Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:**
Niciuna în cazul utilizării prevăzute și depozitării în conformitate cu instrucțiunile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 - **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Coroziunea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Leziuni / iritații oculare grave** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Sensibilizare respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Toxicitate asupra funcției de reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **STOT-expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **STOT-expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații despre alte pericole**

· **Proprietăți perturbatoare endocrine**

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

- **12.1 Toxicitate**
 - **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Alte informații:** Nu există date disponibile despre preparat.
- **12.3. Potențial de bioacumulare** Nu există informații relevante disponibile
- **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - **PBT:** Nu se aplică.
 - **vPvB:** Nu se aplică.
- **12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine**
Pentru informații despre proprietățile de perturbare a sistemului endocrin, consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Informații suplimentare legate de mediu:**
 - **Note generale:** În general nu este periculos pentru apă.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 19.02.2021

Numărul versiunii 5

Revizuire: 19.02.2021

Denumire comercială: Heat Stop

(Continuare de pe pagina 4)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

- **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare** Cantități mai mici pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.
- **Agent de curățare recomandat:** Apă, dacă este necesar cu agent de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Număr UN sau număr ID | |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | Gol |
| · 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN | |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | Gol |
| · 14.3. Clasă (clase) de transport periculos | |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | Gol |
| · 14.4. Grupă de ambalaj | |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA | Gol |
| · 14.5 Pericole pentru mediu: | |
| · Poluant marin: | nu |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizator | Nu se aplică. |
| · 14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO | Nu se aplică. |
| · Informații suplimentare/ transport: | Nu prezintă pericol conform specificațiilor de mai sus. |
| · „Regulamentul model” al ONU: | Gol |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului**
- **Reglementări naționale**
- **Clasa de pericol pentru apă:** În general nu este periculos pentru apă.
- **Substanțe cu nivel foarte ridicat de îngrijorătoare (SVHC) conform REACH, articolul 57**
Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.
- **15.2 Evaluarea siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Oricum, acestea nu vor constitui o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 19.02.2021

Numărul versiunii 5

Revizuire: 19.02.2021

Denumire comercială: Heat Stop

(Continuare de pe pagina 5)

· Abrevieri și acronime:

RID: Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată ICAO: Organizația internațională a aviației civile

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase) IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

SVHC: Substanțe cu nivel foarte ridicat de îngrijorare

vPvB: foarte Persistent, bioacumulativ și toxic

· * Date comparate cu ultima versiune modificată.