



## Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2006, cu modificările ulterioare.

Pagina 1 din 8

TECHNOMELT KS 215 known as Dorus KS 215 natur

Nr FDS : 100514  
V004.0

Revizuit: 21.04.2023

Data tipăririi: 04.05.2023

Înlocuiește versiunea din: 27.06.2022

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

TECHNOMELT KS 215 known as Dorus KS 215 natur

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Adeziv cu lipire la cald

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL

Str. Ionita Vornicul 1-7

20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> sau [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).  
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Tel. (apelabil permanent 24 h/7z 021 5002000 int. 291

e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CLP):

Substanța sau amestecul nu este periculoasă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente pentru etichetă (CLP):

|| Substanța sau amestecul nu este periculoasă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație  $\geq$  limita de concentrație pentru a fi descrise în secțiunea 3 și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbatori endocrini (DE):

Acest amestec nu conține substanțe într-o concentrație  $\geq$  limita de concentrație pentru a fi descrise în Secțiunea 3, care sunt evaluate a fi PBT, vPvB sau ED-perturbatori endocrini.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

**||** Produsul nu conține substanțe periculoase care să depășească limitele prevăzute de regulamentul european.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:

Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:

Produs topit: după contactul cu pielea, locul respectiv va fi răcit imediat cu apă rece. Nu îndepărtați produsul aderent! Consultați medicul.

În caz de contact cu ochii:

La contactul cu topitură fierbinte, se va răci cu apă și se va consulta un medic.

În caz de înghițire:

Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea. Solicitați sfatul medicului.

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

Nu sunt disponibile date.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Se pot folosi toți agenții de stingere obișnuiți.

**Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:**

Jet de apă cu presiune mare.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot elibera gaze toxice.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Purtați echipament individual de protecție.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatică.

**6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Lăsați să se solidifice

Îndepărtați mecanic.

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Citiți recomandările din secțiunea 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Măsuri de igienă

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități**

Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Se va evita umiditatea.

Depozitați în încăperi uscate și răcoroase.

Păstrați departe de căldură și de acțiunea directă a razelor solare.

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

Adeziv cu lipire la cald

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală****8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**

Valabil pentru  
România

Ingredient [Substanță reglementată]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
Limestone 1317-65-3 [Marmură, cretă (carbonat de calciu)(cuart $\leq$ 1%) (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL

**Indicii de expunere biologica :**

nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:

Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Protecția respiratorie:

În cazul în care se generează praf, vă recomandăm purtarea unui echipament de protecție respiratorie corespunzător cu filtru de particule P (EN 14387). Această recomandare ar trebui să fie adaptată condițiilor locale.

Protecția mâinilor :

Când lucrați cu topitură fierbinte, purtați mănuși rezistente la căldură (EN 407).

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție

Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

Protecția corpului:

Purtați echipament individual de protecție.

Hainele de protecție ar trebui să fie conforme cu EN 14605 în cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:

Utilizați numai echipamente de protecție personală etichetate CE în conformitate cu Directiva consiliului 89/686/CEE.

Informațiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecție au doar scop orientativ. Ar trebui făcută o evaluare de riscuri completă înainte de a se utiliza acest produs, pentru a se determina echipamentul individual de protecție adecvat, care să se potrivească cu condițiile locale. Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma de livrare	granulat
Culoare	bej deschis
Miros	Mediu de acid acetic
Stare de agregare	solid
Temperatură de topire	100 - 120 °C (212 - 248 °F) (Punct de înmuiere)
Temperatura de solidificare	Nu este cazul., Produsul este solid.
Temperatură inițială de fierbere	Nu se aplică, Se descompune înainte de a atinge punctul de fierbere.
Inflamabilitate	Nu este cazul. Produs neinflamabil (temperatura de aprindere este mai mare de 93°C)
Limite de explozie	Nu se aplică, Produsul este solid. Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Temperatură de aprindere	Nu există punct de inflamabilitate până la 250 °C.
Temperatură de autoaprindere	Nu este cazul., Produsul este solid.
Temperatură de descompunere	Nu este cazul., Substanța/amestecul nu este autoreactiv, nu este peroxid organic și nu se descompune în condițiile de utilizare prevăzute
pH	Nu este cazul., Produsul este insolubil (în apă).
Vâscozitatea (cinematică)	Nu este cazul., Produsul este solid.
Viscosity, dynamic (Brookfield; 200 °C (392 °F); viteza de rotație: 5 min-1; Rotor Nr.: 29)	75.000 - 115.000 mPa.s Dorus-method 501; viscosity Brookfield
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	insolubil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu este cazul. Amestec < 0,1 hPa
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	
Densitate (20 °C (68 °F))	1,3 g/cm <sup>3</sup> fără metodă / metoda necunoscuta
Densitate relativă de vapori:	Nu este cazul., Produsul este solid.
Caracteristicile particulei	Nu este cazul. Produsul nu este pulbere.

### 9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

### 10.4. Condiții de evitat

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

**10.6. Producși de descompunere periculoși**

Nu se descompune dacă este folosit în conformitate cu specificațiile.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****Informații toxicologice generale:**

După contact repetat al produsului cu pielea, nu este exclusă o reacție alergică.

**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală :**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate acută dermală :**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate acută la inhalare :**

Nu sunt date disponibile.

**Corodarea/iritarea pielii:**

Nu sunt date disponibile.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Nu sunt date disponibile.

**Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:**

Nu sunt date disponibile.

**Mutagenitatea celulelor embrionare:**

Nu sunt date disponibile.

**Cancerogenitate**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere**

Nu sunt date disponibile.

**STOT-o singură expunere**

Nu sunt date disponibile.

**STOT-expunere repetată:**

Nu sunt date disponibile.

**Pericol prin aspirare**

Nu sunt date disponibile.

**11.2 Informații privind alte pericole**

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Informații ecologice generale:**

Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

**12.1. Toxicitatea**

**Toxicitate (Pește) :**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate (nevertebratele acvatice):**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate (Algae) :**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate pentru microorganisme:**

Nu sunt date disponibile.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Nu sunt date disponibile.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile.

#### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

#### **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu se aplică

#### **12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile.

### **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Evacuarea produsului:

Evacuarea produsului se va face în conformitate cu reglementările în vigoare și cu aprobarea autorităților locale responsabile, prin tratament special.

Cod de deșeu

Codurile de deșeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

08 04 10 Deșeuri de adezivi și cleiuri altele decât cele prevăzute la rubrica 08 04 09

### **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

#### **14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.4. Grupul de ambalare**

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 1005/2009):	Nu se aplică
Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012):	Nu se aplică
Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :	Nu se aplică
Conținut COV. (EU)	0 %

### 15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

ED:	Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
EU OEL:	Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă, stabilită la nivel de Uniune
EU EXPLD 1:	Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Substanțe listate în Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148
SVHC:	Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate )
PBT:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic
PBT/vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic plus foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Alte informații:

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementări ale altei jurisdicții sau teritoriu decât cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de reglementare și de siguranță produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : SDSinfo.Adhesive@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare.

Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,

Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.

Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.

Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your\_company.com).

**Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.**