



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

Pagina 1 din 10

Nr FDS : 125238  
V002.1

Metylan Direct Control

Revizuit: 27.07.2022  
Data tipării: 18.04.2025

Înlocuiește versiunea din: 11.03.2022

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Metylan Direct Control

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Addeziv pentru acoperirea pereților, sub formă de pudră

#### 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

ua-productsafety.ro@henkel.com

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).

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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri 08:00-15:00.

### 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

Evitați formarea și depunerea prafului - pericol de explozie.

Pericol de alunecare în caz de combinare cu apa.

Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent<(>,<)> Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulativ (vPvB).

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație  $\geq 0,1\%$  și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbator endocrin (DE):

Acest amestec nu conține substanțe în concentrație  $\geq$  limita de concentrație la care ar fi evaluate ca fiind PBT, vPvB sau ED.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
fosfat trisodic 7601-54-9 231-509-8 01-2119489800-32	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, Dermic, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".  
Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:

Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:

Clătiți cu apă curentă și săpun. Aplicați o cremă pentru piele. Schimbați hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă curentă. Dacă e necesar solicitați îngrijire medicală.

Nu vă frecați la ochi deoarece există riscul deteriorării corneei prin acțiune mecanică.

În caz de înghițire:

Clătiți gura și gâtul cu apă. Beți 1-2 pahare cu apă. Solicitați îngrijire medicală.

#### 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:**

Dioxid de carbon, spumă, pulbere, jet de apă pulverizată, apă fin pulverizată

**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 degaja monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtați echipament individual de protecție.  
Purtați aparat de respirat autonom.

**SECȚIUNE 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament individual de protecție.  
Evitați formarea prafului.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

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

Îndepărtați în stare uscată; formează un strat alunecos în amestec cu apa.  
Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.  
Praful depus va fi aspirat cu aspiratoare anti-ex

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Citiți recomandările din secțiunea 8.

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

Evitați formarea prafului.

**Măsurile de igienă**

Se vor spăla mâinile înainte de pauze și după terminarea lucrului.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

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

Depozitați în încăperi uscate și răcoroase.  
Nu depozitați împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, țigări, etc).

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

Addeziv pentru acoperirea pereților, sub formă de pudră

**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
Calcium carbonate 471-34-1 [Marmură, cretă (carbonat de calciu)(cuarț ≤ 1%) (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL
Limestone 1317-65-3 [Marmură, cretă (carbonat de calciu)(cuarț ≤ 1%) (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
Fosfat trisodic 7601-54-9	Stația de epurare a apelor uzate		50 mg/l				
Fosfat trisodic 7601-54-9	apă (apă dulce)		0,05 mg/l				
Fosfat trisodic 7601-54-9	apă (apă marină)		0,005 mg/l				
Fosfat trisodic 7601-54-9	apă (eliberare intermitentă)		0,5 mg/l				

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nume in listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Fosfat trisodic 7601-54-9	Muncitori	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,07 mg/m <sup>3</sup>	
Fosfat trisodic 7601-54-9	publicul larg	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		3,04 mg/m <sup>3</sup>	

**Indicii de expunere biologica :**  
nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

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 :

Sunt recomandate mănușile din cauciuc nitrilic (grosimea materialului >0,1 mm, timp de perforare < 30s).

Mănușile trebuie să fie înlocuite după fiecare utilizare, chiar de scurtă durată sau contaminare. Ele sunt disponibile în orice magazin specializat pentru lucrul în laboratoare farmaceutice/chimice.

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare de agregare	solid
Forma de livrare	Pulbere
Culoare	bej
Miros	neutru
Temperatură de topire	> 140 °C (> 284 °F)
Temperatură inițială de fierbere	Nu se aplică, Se descompune înainte de a atinge punctul de fierbere.
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil.
Limite de explozie	În curs de determinare
Temperatură de aprindere	În curs de determinare
Temperatură de autoaprindere	În curs de determinare
Temperatură de descompunere	Nu se aplică, Substanța/amestecul nu este autoreactiv, nu este peroxid organic și nu se descompune în condițiile de utilizare prevăzute
pH (20 °C (68 °F); Solvent: apă 1:20 )	10 - 11 pH-value, universal method
Vâscozitatea (cinematică)	În curs de determinare

Viscosity, dynamic (Brookfield; instrument: RVT; 20 °C (68 °F); viteza de rotație: 20 min-1; Rotor Nr.: 5; Solvent: apă 1:20 ; Timpul de umflare: 30 min)	10.000 - 15.000 mPa.s TE1002-208; Viscosity by Brookfield
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	solubil, se umflă
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	În curs de determinare
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
Densitate vrac	550 - 630 g/l Densitate aparentă
Densitate relativă de vapori:	În curs de determinare
Caracteristicile particulei	În curs de determinare

## 9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Reacționează cu acizi: degajare de căldură și dioxid de carbon.

#### 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

A se vedea secțiunea reactivitate.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 1.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută orală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
fosfat trisodic 7601-54-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)

##### Toxicitate acută dermală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
fosfat trisodic 7601-54-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**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) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
fosfat trisodic 7601-54-9	LC50	1.650 mg/l		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

#### Toxicitate (Daphnia) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
fosfat trisodic 7601-54-9	EC50	190 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

#### Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice

Nu sunt date disponibile.

#### Toxicitate (Algae) :

Nu sunt date disponibile.

#### Toxicitate pentru microorganismele

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
fosfat trisodic 7601-54-9	EC0	1.650 mg/l	30 min		nu e specificat

### 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

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
fosfat trisodic 7601-54-9	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

#### 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 de deșeuri și reziduuri se va face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu

080410

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Număr ONU

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

Nu sunt disponibile informații.:

### 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):	clorură de didecildimetilamoniu CAS 7173-51-5
Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :	Nu se aplică

### 15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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 siguranța produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : ua-productsafety.de@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.**

---

**Anexa - Scenarii de expunere:**

Scenariile de expunere pentru carbonat de sodiu poate fi descarcat de pe link-ul următor :  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>