



Fișă cu Date de Securitate în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006

Pagina 1 din 9

Moment One For All

Nr FDS : 517439

V002.0

Revizuit: 22.01.2015

Data tipăririi: 30.01.2015

Înlocuiește versiunea din:

25.08.2014

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

1.1. Element de identificare a produsului

Moment One For All

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Adeziv de reacție pentru montaj

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania Srl

Str. Ionita Vornicul 1-7

20325 Bucuresti

RO

Telefon: +40 (21) 203 2600

fax: +40 (21) 203 2622

ua-productsafety.ro@henkel.com

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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti

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).

Clasificare (DPD):

Nu e necesară o clasificare.

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).

Elemente pentru etichetă (DPD):

Produsul nu este clasificat ca periculos conform procedurii de calcul din "Directiva generală de clasificare privind preparatele"- ultima ediți e.

2.3. Alte pericole

Eliberează metanol în timpul întăririi.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Descriere chimică generală:**

Adeziv monocomponent de montaj

Substanțe de bază ale preparatului:

Produs de reacție: silan și polioli

Materiale de umplură minerale

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

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Număr CE Nr. de înreg. REACH | Conținut | Clasificare |
|---|------------------------------------|-----------------------|---|
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | $\geq 1 - < 3$ % | Lichide inflamabile 3 H226 Toxicitate acută 4; Inhalarea H332 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6- diterpentiifenol 25973-55-1 | 247-384-8 01-2119955688-17 | $\geq 0,1 - < 1$ % | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată 2; Oral H373 Pericole cronice pentru mediul acvatic 4 H413 ===== UE. Anexa XIV REACH, Lista substanțelor care fac obiectul autorizării |

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.

Declararea ingredientelor conform cu Dir. nr. 1999/45

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Număr CE Nr. de înreg. REACH | Conținut | Clasificare |
|---|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | $\geq 1 - < 3$ % | R10 Xn - Nociv; R20 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6- diterpentiifenol 25973-55-1 | 247-384-8 01-2119955688-17 | $\geq 0,1 - < 1$ % | Xn - Nociv; R48/22 R53 |

Textul integral al frazelor R, indicate prin coduri, se găsește în capitolul 16 "Alte informații".
Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

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: Măsurile 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 (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

SECȚIUNEA 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 contactul cu ochii și pielea.

Asigurați o ventilație adecvată.

Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

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 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**

Asigurați-vă că încăperile de lucru sunt ventilate adecvat.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsurile de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

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

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

Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Depozitați în încăperi răcoase, ferite de îngheț.

Nu depozitați împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, țigări, etc).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Adeziv de reacție pentru montaj

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Profesionala

Valabil pentru
RO

| Ingredient | ppm | mg/m ³ | Tip | Categorie | Remarci |
|---------------------------|-----|-------------------|---|-------------------------------|---------|
| METANOL 67-56-1 | 200 | 260 | Medie temporală. | Indicativ | ECTLV |
| Alcool metilic 67-56-1 | 200 | 260 | Medie temporală. | | RO OEL |
| Alcool metilic 67-56-1 | | | Absorbție cutanată: | Poate fi absorbit prin piele. | RO OEL |
| Alcool metilic 67-56-1 | 5 | | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | | RO OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nume in listă | Environmental Compartment | Timp de expunere | Valoare | | | | Remarci |
|--|------------------------------|------------------|---------|-----|-------|-------------|---------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | altele | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | apă (apă dulce) | | | | | 0,34 mg/L | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | apă (apă marină) | | | | | 0,034 mg/L | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | apă (eliberare intermitentă) | | | | | 3,4 mg/L | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | STP | | | | | 110 mg/L | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | sediment (apă dulce) | | | | | 0,27 mg/kg | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | sediment (apă marină) | | | | | 0,12 mg/kg | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | sol | | | | | 0,046 mg/kg | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol 25973-55-1 | apă (apă dulce) | | | | | 0,01 mg/L | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol 25973-55-1 | apă (apă marină) | | | | | 0,001 mg/L | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol 25973-55-1 | STP | | | | | 1 mg/L | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol 25973-55-1 | apă (eliberare intermitentă) | | | | | 0,1 mg/L | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol 25973-55-1 | sol | | | | | 90 mg/kg | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol 25973-55-1 | sediment (apă dulce) | | | | | 451 mg/kg | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol 25973-55-1 | sediment (apă marină) | | | | | 45,1 mg/kg | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpentilfenol 25973-55-1 | oral | | | | | 13,2 mg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nume in listă | Application Area | Calea de expunere | Health Effect | Exposure Time | Valoare | Remarci |
|--|------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|---------|
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,69 mg/kg g.c./zi | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 4,9 mg/m ³ | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | publicul larg | dermic | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 26,9 mg/kg g.c./zi | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | publicul larg | Inhalarea | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 93,4 mg/m ³ | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,3 mg/kg g.c./zi | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 1,04 mg/m ³ | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | publicul larg | oral | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,3 mg/kg g.c./zi | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | Muncitori | dermic | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 0,69 mg/kg g.c./zi | |
| Trimetoxivinil-silan 2768-02-7 | Muncitori | Inhalarea | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 4,9 mg/m ³ | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpencilfenol 25973-55-1 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,3 mg/kg g.c./zi | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpencilfenol 25973-55-1 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,7 mg/m ³ | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpencilfenol 25973-55-1 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,14 mg/kg g.c./zi | |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditertpencilfenol 25973-55-1 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,17 mg/m ³ | |

Indicii de expunere biologica :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:

Mască de respirat adecvată în caz de ventilare insuficientă

Filtru: AX

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

Protecția corpului:

Echipament de protecție adecvat.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|--|
| Aspect | pastă păstos alb |
| Miros | tipic |
| pragul de acceptare a mirosului | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| pH | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură inițială de fierbere | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură de aprindere | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură de descompunere | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Presiune de vapori | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Densitate (23 °C (73.4 °F)) | 1,63 g/cm ³ |
| Densitate vrac | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Vâscozitate | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Vâscozitatea (cinematică) | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Proprietăți explozive | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Solubilitatea (calitativă) | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatura de solidificare | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură de topire | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Inflamabilitate | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură de autoaprindere | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Limite de explozie | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Coefficient de partiție: n-octanol/apă | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Viteză de evaporare | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Densitate de vapori | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Proprietăți oxidante | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

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. Prođuși de descompunere periculoși

Eliberează metanol în timpul întăririi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice generale:

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

Toxicitate acută orală :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|--|---------------|---------------|------------------|------------------|---------|--|
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | oral | | Șobolan | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterțpentilfenol 25973-55-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | Șobolan | |

Toxicitate acută la inhalare :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|---------------|-----------|------------------|------------------|---------|--|
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/l | inhalare | 4 h | Șobolan | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Toxicitate acută dermală :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|---------------|-------------|------------------|------------------|--------|--------|
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | LD50 | 3.540 mg/kg | dermic | | iepure | |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**Informații ecologice generale:**

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

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

12.1. Toxicitate

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Studiu de toxicitate acută | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|---------------|------------|----------------------------|------------------|---------------------|--|
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/l | Pești | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | Algae | 72 h | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistență și degradabilitate

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Cale de aplicare | Degradabilitate | Metodă |
|--|----------|------------------|-----------------|---|
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterțpentilfenol 25973-55-1 | | aerob | 2 - 8 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

12.3. Potențial de bioacumulare / 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | PBT/vPvB |
|--|---|
| viniltrimetoxi silan 2768-02-7 | Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterțpentilfenol 25973-55-1 | Indeplinind criteriile PBT (Persistent, Bioacumulativ, Toxic) |

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Evacuarea produsului:

Evacuarea de deșuri și reziduuri se va face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu

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

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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

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**

Conținut COV.
(CH)

0,00 %

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu 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:

R10 Inflamabil.

R20 Nociv prin inhalare.

R48/22 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire.

R53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte informații:

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.

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.