



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

Pagina 1 din 10

Nr FDS : 524114
V002.1

Moment Universal Silicone white

Revizuit: 01.04.2019

Data tipăririi: 17.10.2021

Înlocuiește versiunea din: 19.02.2018

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

1.1. Element de identificare a produsului

Moment Universal Silicone white

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Etanșant de rosturi pe bază de silicon

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

fax: +40 (040) 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, 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).

Informații suplimentare

Conține 4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate produce reacții alergice.

Frază de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

2.3. Alte pericole

Eliberează acid acetic în timpul întăririi.

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

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

Etanșant siliconic monocomponent pentru rosturi, cu eliberare de acetat (acid) în timpul întăririi

Substanțe de bază ale preparatului:

Polidimetilsiloxan

Materiale de umplură anorganice

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Număr CE Nr. de înreg. REACH	Conținut	Clasificare
Distilate (din petrol), fracții mijlocii hidrotratate 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29	20- 40 %	Asp. Tox. 1 H304
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	265-149-8 01-2119457273-39	5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	264-843-8	0,005- < 0,025 % (50 ppm- < 250 ppm)	Acute Tox. 4; Oral H302 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1; Dermic H317 Acute Tox. 2; Inhalarea H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Factor M (Toxicitate acvatică acută): 100 Factor M (Toxicitate acvatică cronică) 10

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: 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 echipament individual de protecție.

Purtați aparat de respirat autonom.

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

Asigurați o ventilație adecvată.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Purtați echipament individual de protecție.

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

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

Se vor spăla mâinile înainte de pauze și după terminarea lucrului.

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

Păstrați ambalajul închis ermetic

Depozitați în încăperi uscate și răcoroase.

Temperaturi între + 5 °C și + 25 °C

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

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

Etanșant de rosturi pe bază de silicon

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

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	apă (apă dulce)		0,034 µg/l				
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	sediment (apă dulce)				0,41 mg/kg		
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	sediment (apă marină)				0,0034 mg/kg		
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	Stația de epurare a apelor uzate		0,064 mg/l				
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	Sol				0,062 mg/kg		
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	oral				4,49 mg/kg		
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	apă (apă marină)		0,0068 µg/l				

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:
Mască de respirat adecvată în caz de ventilație insuficientă
Comparație de filtre: ABEKP (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**

Aspect	pastă păstos diferit, conform colorației
Miros	de acid acetic
pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
pH	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de topire	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatura de solidificare	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
Viteză de evaporare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Inflamabilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Presiune de vapori	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate relativă de vapori:	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate (23 °C (73.4 °F))	0,96 - 0,97 g/cm ³
Densitate vrac	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitatea (calitativă) (23 °C (73.4 °F); Solvent: apă)	insolubil

Coeficient de partiție: n-octanol/apă
 Temperatură de autoaprindere
 Temperatură de descompunere
 Vâscozitate
 Vâscozitatea (cinematică)
 Proprietăți explozive
 Proprietăți oxidante

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
 Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
 Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
 Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
 Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
 Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
 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

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. Produși de descompunere periculoși

Eliberează acid acetic în timpul întăririi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații toxicologice generale:

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

11.1. Informații privind efectele toxicologice

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
Distilate (din petrol), fracții mijlocii hidrotratate 64742-46-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
4,5 Dicloro-2-octil-2H- izotiazol-3-onă 64359-81-5	LD50	1.636 mg/kg	Șobolan	nu e specificat

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
Distilate (din petrol), fracții mijlocii hidrotratate 64742-46-7	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicitate acută la inhalare :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
Distilate (din petrol), fracții mijlocii hidrotratate 64742-46-7	LC50	> 5,266 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	nu e specificat
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	LC50	> 5,3 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	nu e specificat
4,5 Dicloro-2-octil-2H- izotiazol-3-onă 64359-81-5	LC50	0,26 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	nu e specificat

Corodarea/iritarea pielii:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	moderat iritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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

Amestecul este clasificat pe baza datelor de Viscositate.

Substanțe periculoase Nr. CAS	vâscozitatea (cinematică) Valoare	Temperatură	Metodă	Remarci
Distilate (din petrol), fracții mijlocii hidrotratate 64742-46-7	1,8 - 6,8 mm ² /s	40 °C	DIN EN ISO 3104	
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	3,1 mm ² /s	40 °C	nu e specificat	

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

Nu deversati 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
Distilate (din petrol), fracții mijlocii hidrotratate 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,5 Dicloro-2-octil-2H- izotiazol-3-onă 64359-81-5	NOEC	0,00056 mg/l	97 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
4,5 Dicloro-2-octil-2H- izotiazol-3-onă 64359-81-5	LC50	0,0027 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	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
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4,5 Dicloro-2-octil-2H- izotiazol-3-onă 64359-81-5	EC50	0,0057 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice

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
4,5 Dicloro-2-octil-2H- izotiazol-3-onă 64359-81-5	NOEC	0,00063 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitate (Algae) :

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
Distilate (din petrol), fracție ușoară hidrotrată 64742-47-8	EC50	> 1.000 mg/l	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	EC50	0,077 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme

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
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	EC50	5,7 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
Distilate (din petrol), fracții mijlocii hidrotratate 64742-46-7		aerob	30 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	Degradabil rapid	nu e specificat	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F

12.3. Potențialul de bioacumulare

Substanțe periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	750			Lepomis macrochirus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitatea în sol

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
4,5 Dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă 64359-81-5	2,42		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
Distilate (din petrol), fracții mijlocii hidrotratate 64742-46-7	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. 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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu 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)

5,6 %

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:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 : 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.

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.