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

Nr FDS : 234029
V007.0

Moment Express Fix

Revizuit: 03.02.2025
Data tipăririi: 05.08.2025
Înlocuieşte versiunea din: 06.06.2023

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Moment Express Fix
UFI: 5UY1-MX1P-V20V-8Q8E

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/preparatului:
Adezivi de montaj

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Henkel Romania SRL
Str. Gara Herăstrău 2 C
20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web www.mysds.henkel.com sau www.henkel-adhesives.com.

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

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti
Telefon: 021 5992300 (info ro si en);
e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro
Telefon de urgenta: 021 112. (24 h/7z)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Solid inflamabil	Categoria 1
H228 Solid inflamabil.	
Iritarea pielii	Categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Iritarea ochilor	Categoria 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere	Categoria 3
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Organ țintă: Sistemul nervos central	
Pericole cronice pentru mediul acvatic	Categoria 3
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:	
Conţine	acetat de etil Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan
Cuvânt de avertizare:	Pericol
Frază de pericol:	H228 Solid inflamabil. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Frază de precauţie:	P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Frază de precauţie: Prevenire	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate. P280 Purtaţi mănuşi de protecţie/echipament de protecţie a ochilor.
Frază de precauţie: Eliminare	P501 A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementarile locale

2.3. Alte pericole

Solvenţii din produs se evaporă în timpul prelucrării şi vaporii lor pot forma cu aerul amestecuri explozive sau uşor inflamabile.
Femeile însărcinate trebuie să evite în mod obligatoriu inhalarea sau contactul cu pielea şi ochii.

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație ≥ 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 ≥ limita de concentrație pentru a fi descrise în Secțiunea 3, care sunt evaluate a fi PBT, vPvB sau ED-perturbatori endocrini.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

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

Substanţe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentraţie	Clasificare	Limite specifice de concentraţie, factori M şi ATE	Informaţii suplimentare
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan ----- 921-024-6 01-2119475514-35	10- < 20 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
acetat de etil 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	10- < 20 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319		EU OEL
n-hexan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336		EU OEL

Dacă nu sunt afişate valori ATE, vă rugăm să consultaţi valorile LD/LC50 din Secţiunea 11.
Pentru textul integral al frazelor de pericol H şi alte abrevieri a se vedea secţiunea 16 "Alte informaţii".

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale:
În cazul afectării sănătăţii solicitaţi sfatul medicului.

În caz de inhalare:
Transportaţi la aer proaspăt; consultaţi medicul dacă afecţiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:
Clătiţi cu apă curentă şi săpun. Îngrijiţi pielea. Îndepărtaţi imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:
Spălaţi-vă imediat cu un jet slab de apă sau cu o soluţie de spălare pentru ochi (timp de cel puţin 5 minute). Dacă starea de disconfort a ochilor persistă (dureri puternice, sensibilitate la lumină, tulburări de vedere), continuaţi să vă spălaţi cu apă şi contactaţi medicul sau mergeţi la spital.

În caz de înghiţire:
Clătiţi cavitatea bucală, nu produceţi vomitarea, consultaţi un medic.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât şi întârziate
PIELE : Roşeaţă, inflamare.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Vaporii pot provoca somnolenţă şi ameţeală.

4.3. Indicaţii privind orice fel da asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Citiţi secţiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECŢIUNEA 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 substanţa sau amestecul în cauză
În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO) şi dioxid de carbon (CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor
Purtaţi aparat de respirat autonom.
Purtaţi echipament individual de protecţie.

Informaţii suplimentare:
Păstraţi containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

SECŢIUNE 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Purtaţi echipament individual de protecţie.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.
Asiguraţi o ventilare adecvată.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător
Nu deversaţi în sistemul de canalizare / ape de suprafaţă / ape freatice.

6.3. Metode şi materiale pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie
Îndepărtaţi mecanic.
Evacuaţi materialele contaminate ca deşeuri conform capitolului 13.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni
Citiţi recomandările din secţiunea 8.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Ventilaţi temeinic spaţiile de lucru. Evitaţi flăcările deschise, scânteile şi sursele de incendiu. Întrerupeţi alimentarea cu curent a aparaturii electrice. Nu fumaţi, nu sudaţi. Nu deversaţi deşeurile acestui produs în sistemul de canalizare.

Se va aerisi bine în timpul prelucrării, uscării şi lipirii. Se vor evita toate sursele de incendiu cum sunt sobele şi cuptoarele. Toate aparatele electrice, cum ar fi încălzitoare solare parabolice, plite electrice, cuptoare de acumulare a căldurii în timpul nopţii şi altele, vor fi oprite din timp, astfel încât, la începerea lucrului, ele să fie reci. Se vor evita orice fel de scântei, cum ar fi cele de la întrerupătoare sau alte aparate.

Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.

Măsuri de igienă
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul lucrului.
Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor şi după terminarea lucrului.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventualele incompatibilităţi
Protejaţi de acţiunea directă a razelor soarelui.
Depozitaţi departe de influenţa căldurii.
Asiguraţi o ventilare adecvată.
Păstraţi numai în recipientul original.
Temperaturi între + 5 °C şi + 40 °C.
Nu depozitaţi împreună cu substanţe foarte inflamabile (F sau F+).
Nu depozitaţi împreună cu oxidanţi.
Nu depozitaţi împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, ţigări, etc).

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Adezivi de montaj

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^3	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
Limestone 1317-65-3 [Marmură, cretă (carbonat de calciu)(cuarț ≤ 1%) (fractie inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL
acetat de etil 141-78-6 [ACETAT DE ETIL]	200	734	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
acetat de etil 141-78-6 [ACETAT DE ETIL]	400	1.468	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	Indicativ	ECTLV
acetat de etil 141-78-6 [Acetat de etil]	400	1.468	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
acetat de etil 141-78-6 [Acetat de etil]	200	734	Medie temporală.		RO OEL
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	20	72	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
n-hexan 110-54-3 [Hexan (n)]	20	72	Medie temporală.		RO OEL

Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	altele	
acetat de etil 141-78-6	apă (apă dulce)		0,24 mg/l				
acetat de etil 141-78-6	apă (apă marină)		0,024 mg/l				
acetat de etil 141-78-6	apă (eliberare intermitentă)		1,65 mg/l				
acetat de etil 141-78-6	Stația de epurare a apelor uzate		650 mg/l				
acetat de etil 141-78-6	sediment (apă dulce)				1,15 mg/kg		
acetat de etil 141-78-6	sediment (apă marină)				0,115 mg/kg		
acetat de etil 141-78-6	Aer						nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	Soil				0,148 mg/kg		
acetat de etil 141-78-6	oral				200 mg/kg		

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Nume in listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2035 mg/m3	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		773 mg/kg	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		608 mg/m3	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		1468 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		1468 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		63 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		734 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		734 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	Inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		734 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		734 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		37 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		367 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,5 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		367 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
n-hexan 110-54-3	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		75 mg/m3	
n-hexan 110-54-3	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		11 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		16 mg/m3	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		5,3 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4 mg/kg	

Indicii de expunere biologica :

Ingredient [Substanţă reglementată]	Parametrii	Specimen biologic	Timpul de pastrare a contraprobelor	Concentraţie:	Pe baza indexului de expunere biologica	Observaţie	Informatii suplimentare
n-hexan 110-54-3 [N-hexan]	2,5-hexandionă	Creatinină în urină	Ora prelevării: La ieşirea din schimb.	5 mg/g	RO BLVD		

8.2. Controale ale expunerii:

Protecţia respiratorie:
Produsul poate fi utilizat numai în condiţiile unei aerisiri sau ventilaţii intensive a locului de muncă. Dacă nu este posibilă o aerisire sau o ventilaţie intensivă, trebuie purtat un aparat de respiraţie independent.

Protecţia mâinilor :
Sunt recomandate mănuşile din cauciuc nitrilic (grosimea materialului >0,1 mm, timp de perforare < 30s).
Mănuşile trebuie să fie înlocuite după fiecare utilizare, chiar de scurtă durată sau contaminare. Ele sunt disponibile in orice magazin specializat pentru lucrul in laboratoare farmaceutice/chimice.
În cazul unui contact prelungit se recomandă purtarea de mănuşi din cauciuc nitrilic, conform cu EN 374.
grosimea materialului > 0.4 mm
Timp de perforare: > 10 minute
În cazul contactului repetat sau de lungă durată vă rugăm să luaţi în considerare că timpul de perforare a mănuşilor poate fi considerabil mai scurt decât cel determinat conform cu EN 374. Mănuşile de protecţie trebuie întotdeauna să fie verificate dacă se potrivesc la condiţiile specifice ale locului de muncă (de ex. solicitări mecanice şi termice, compatibilitate cu produsul, efecte antistatice, etc.). Mănuşile trebuie imediat înlocuite la primul semn de uzură sau rupere. Trebuie întotdeauna sa se respecte instrucţiunile furnizate de către producător şi regulamentele de protecţia muncii . Vă recomandăm sa existe un plan de protecţie a mâinilor realizat în cooperare cu producătorul de mănuşi şi asociaţia comercianţilor în conformitate cu condiţiile locale de operare.

Protecţia ochilor :
Ochelari de protecţie care se pot etanşa.
Echipamentul de protecţie al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

Protecţia corpului:
Echipament de protecţie adecvat.
Hainele de protecţie ar trebui să fie conforme cu EN 14605 in cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

Instrucţiuni pentru echipamentul individual de protecţie:
Informaţiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecţie 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 protecţie adecvat, care să se potrivească cu condiţiile locale. Echipamentul individual de protecţie ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietăţi fizice şi chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma de livrare	pastă
Culoare	Bej
Miros	de solventi
Stare de agregare	solid
Temperatură de topire	< -50 °C (< -58 °F)
Temperatura de solidificare	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură inițială de fierbere	39 °C (102.2 °F)
Inflamabilitate	inflamabil
Limite de explozie	
inferioară	2 %(V);
superioară	12,8 %(V);
	Limită superioară/inferioară de explozie
Temperatură de aprindere	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură de autoaprindere	Nu se aplică, Produsul este solid.
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	Nu se aplică, Produsul este nepolar/aprotic.
Vâscozitatea (cinematică)	Nu este cazul., Produsul este solid.
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	parţial solubil
Coeficient de partiţie: n-octanol/apă	Nu se aplică Amestec
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	< 0,5 Pa
Densitate (20 °C (68 °F))	1,23 - 1,29 g/cm3 fără metodă / metoda necunoscuta
Densitate relativă de vapori:	Nu este cazul., Produsul este solid.
Caracteristicile particulei	Nu se aplică, amestecul este o pastă.

9.2. ALTE INFORMAŢII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate
Reacţionează cu acizi: degajare de căldură şi dioxid de carbon.

10.2. Stabilitate chimică
Stabil în condiţiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase
A se vedea secţiunea reactivitate

10.4. Condiţii de evitat
Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

10.5. Materiale incompatibile
A se vedea secţiunea reactivitate.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi
Nu se cunosc.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 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 substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LD50	> 5.840 mg/kg	Şobolan	nu e specificat
acetat de etil 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	Şobolan	nu e specificat
n-hexan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Şobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicitate acută dermală :

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

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LD50	> 2.800 mg/kg	Şobolan	nu e specificat
acetat de etil 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	iepure	Testul Draize
n-hexan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	nu e specificat

Toxicitate acută la inhalare :

Toxicitatea produsului este dată de efectul său narcotic după inhalarea vaporilor.
În cazul expunerii repetate sau prelungite nu este exclusă afectarea sănătăţii.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LC50	> 25,2 mg/l	vapori	4 h	Şobolan	nu e specificat
acetat de etil 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/l	praf/ceaţă	6 h	Şobolan	alte ghiduri:
acetat de etil 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/l	praf/ceaţă	6 h	Şobolan	alte ghiduri:
n-hexan 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/l	vapori	4 h	Şobolan	nu e specificat

Corodarea/iritarea pielii:

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

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	iritant	4 h	iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
acetat de etil 141-78-6	uşor iritant	24 h	iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
n-hexan 110-54-3	neiritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	neiritant		iepure	FDA Guideline
acetat de etil 141-78-6	uşor iritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-hexan 110-54-3	neiritant		iepure	nu e specificat

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcuşorul de Guinea	Porcuşor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-hexan 110-54-3	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la şoareci	şoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitatea celulelor embrionare:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	negativ	test de mutaţii inversate la bacterii (test Ames)	cu şi fără		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
acetat de etil 141-78-6	negativ	test in vitro de aberaţie cromozomială pe mamifere	cu şi fără		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
n-hexan 110-54-3	negativ	test de mutaţii inversate la bacterii (test Ames)	cu şi fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-hexan 110-54-3	negativ	test de mutaţie genetică pe celule mamifere	cu şi fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
acetat de etil 141-78-6	negativ	oral: alimentare forţată		hamster chinezesc	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
n-hexan 110-54-3	negativ	inhalare: vapori		şoarece	nu e specificat
n-hexan 110-54-3	negativ	inhalare: vapori		Şobolan	nu e specificat

Cancerogenitate

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substanţe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frequencvenţa tratamentului	Specie	Sex	Metodă
n-hexan 110-54-3	nu e cancerigen	inhalare: vapori	2 y 6 h/d; 5 d/w	şoarece	femelă	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicitate pentru reproducere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	altele:	Inhalare	Şobolan	alte ghiduri:
n-hexan 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	Two generation study	inhalare: vapori	Şobolan	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT-o singură expunere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Evaluare	Calea de expunere	Organe ţintă	Remarci
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Categoria 3 cu efecte narcotice.			
n-hexan 110-54-3	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.			

STOT-expunere repetată:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvenţă de tratament	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	oral: alimentare forţată	90 d daily	Şobolan	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
n-hexan 110-54-3	NOAEL 40 mg/kg	oral: alimentare forţată	13 weeks daily	Şobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
n-hexan 110-54-3	NOAEL 13,2 mg/kg	oral: alimentare forţată	90-120 d 5 d / week	Şobolan	nu e specificat

Pericol prin aspirare

Amesctecul este clasificat pe baza datelor de Viscozitate.

Substante periculoase Nr. CAS	vâscozitatea (cinematică) Valoare	Temperatură	Metodă	Remarci
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	0,61 mm2/s	25 °C	nu e specificat	
n-hexan 110-54-3	0,45 mm2/s	25 °C	nu e specificat	

11.2 Informaţii privind alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informaţii ecologice

Informaţii ecologice generale:
Nu deversaţi în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea

Toxicitate (Peşte) :

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

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LL50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
acetat de etil 141-78-6	LC50	220 mg/l	96 h	Pimephales promelas	alte ghiduri:
n-hexan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	nu e specificat	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate (nevertebratele acvatice):

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

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
acetat de etil 141-78-6	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
acetat de etil 141-78-6	NOEC	2,4 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 substanţele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanţelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	EL50	> 30 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	NOELR	3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acetat de etil 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acetat de etil 141-78-6	NOEC	2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	nu e specificat	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme:

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

Tabelul de mai jos prezintă datele substanţelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	3 h	nu e specificat	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Tabelul de mai jos prezintă datele substanţelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	usor biodegradabil	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
acetat de etil 141-78-6	usor biodegradabil	aerob	100 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
n-hexan 110-54-3	usor biodegradabil	aerob	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Tabelul de mai jos prezintă datele substanţelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentraţie (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	alte ghiduri:

12.4. Mobilitatea în sol

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
acetat de etil 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method)
n-hexan 110-54-3	4	20 °C	alte ghiduri:

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat
acetat de etil 141-78-6	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat
n-hexan 110-54-3	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Evacuarea produsului:
Evacuarea de deşeuri şi reziduuri se va face în conformitate cu cerinţele autorităţilor locale.

Evacuarea ambalajului:
Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deşeu
080409

SECȚIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	3175
RID	3175
ADN	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (petrol)
RID	SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (petrol)
ADN	SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (petrol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum)
IATA	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (petroleum)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4. Grupul de ambalare

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	Nu se aplică
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR	Nu se aplică Cod tunel : (E)
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

Nu sunt disponibile informaţii.:

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 2024/590):	Nu se aplică
Procedura de consimţământ prealabil în cunoştinţă de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012):	Nu se aplică
Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :	Nu se aplică

15.2. Evaluarea securităţii 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:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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:	Substante listate in Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Substante listate in 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 reglementari ale altei jurisdicții sau teritoriu decat 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 de reglementare și de siguranța 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 cunoştinţe şi se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenţionat descrierea produsului din punct de vedere al cerinţelor de securitate şi nu s-a intenţionat garantarea anumitor proprietăţi 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 fişă cu date de securitate sunt evidenţiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.