



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

Pagina 1 din 17

Nr FDS : 622037
V003.0

Moment Leather

Revizuit: 30.01.2024

Data tipăririi: 28.03.2024

Înlocuiește versiunea din: 27.07.2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Moment Leather

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Adeziv de contact

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Lichide inflamabile

Categoria 2

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Iritarea ochilor

Categoria 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Categoria 3

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Organ țintă: Sistemul nervos central

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Conține

acetonă

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
Informații suplimentare	EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Frază de precauție:	P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P501 A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale

2.3. Alte pericole

Solvenții din produs se evaporă în timpul prelucrării și vaporii lor pot forma cu aerul amestecuri explozive sau ușor inflamabile.

Femeile însărcinate trebuie să evite în mod obligatoriu inhalarea sau contactul cu pielea și ochii.

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
acetona 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	60- 80 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		EU OEL EUEXPL2D
acetat de butil 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	10- < 20 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		EU OEL
Bumetrizole 3896-11-5 223-445-4 01-2119971796-18	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 4, H413		SVHC vPvB

**Dacă nu sunt afișate valori ATE, vă rugăm să consultați valorile LD/LC50 din Secțiunea 11.
Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".**

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. Îngrijiți pielea. Îndepărtați imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

Spălați-vă imediat cu un jet slab de apă sau cu o soluție de spălare pentru ochi (timp de cel puțin 5 minute). Dacă starea de disconfort a ochilor persistă (dureri puternice, sensibilitate la lumină, tulburări de vedere), continuați să vă spălați cu apă și contactați medicul sau mergeți la spital.

În caz de înghițire:

Clătiți cavitatea bucală, nu produceți vomitarea, consultați un medic.

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Vaporii pot provoca somnolență și amețeală.

Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

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.

Informații suplimentare:

Păstrați containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

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.

Asigurați o ventilare adecvată.

Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndepărtați cu materiale absorbante de lichide (nisip, turbă, rumeguș).
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

Se va aerisi bine în timpul prelucrării, uscării și lipirii. Se vor evita toate sursele de incendiu cum sunt sobele și cuptoarele. Toate aparatele electrice, cum ar fi încălzitoare solare parabolice, plite electrice, cuptoare de acumulare a căldurii în timpul nopții și 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.

Ventilați temeinic spațiile de lucru. Evitați flăcările deschise, scânteile și sursele de incendiu. Întrerupeți alimentarea cu curent a aparaturii electrice. Nu fumați, nu sudați. Nu deversați deșeurile acestui produs în sistemul de canalizare.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsuri 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

< + 30 °C

> + 5 °C

A se depozita la loc ferit de îngheț

Păstrați numai în recipientul original.

După utilizare, închideți bine ambalajul și depozitați-l într-o încăpere bine ventilată.

Depozitați departe de influența căldurii.

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

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

Adeziv de contact

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
acetonă 67-64-1 [ACETONĂ]	500	1.210	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
acetonă 67-64-1 [Acetonă]	500	1.210	Medie temporală.		RO OEL
n-Butyl acetate 123-86-4 [ACETAT DE N-BUTIL]	150	723	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	Indicativ	ECTLV
n-Butyl acetate 123-86-4 [ACETAT DE N-BUTIL]	50	241	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
n-Butyl acetate 123-86-4 [Acetat de n-butil]	150	723	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
n-Butyl acetate 123-86-4 [Acetat de n-butil]	50	241	Medie temporală.		RO OEL

Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):

Nume în listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
acetonă 67-64-1	apă (eliberare intermitentă)		21 mg/l				
acetonă 67-64-1	Stația de epurare a apelor uzate		100 mg/l				
acetonă 67-64-1	sediment (apă dulce)				30,4 mg/kg		
acetonă 67-64-1	sediment (apă marină)				3,04 mg/kg		
acetonă 67-64-1	Soil				29,5 mg/kg		
acetonă 67-64-1	apă (apă dulce)		10,6 mg/l				
acetonă 67-64-1	apă (apă marină)		1,06 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	apă (apă dulce)		0,18 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	apă (apă marină)		0,018 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	apă (eliberare intermitentă)		0,36 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	Stația de epurare a apelor uzate		35,6 mg/l				
n-Butyl acetate 123-86-4	sediment (apă dulce)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	sediment (apă marină)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Soil				0,0903 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Aer						nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	Prădător						nu are potențial de bioacumulare

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
acetona 67-64-1	Muncitori	Inhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		2420 mg/m3	
acetona 67-64-1	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		186 mg/kg	
acetona 67-64-1	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1210 mg/m3	
acetona 67-64-1	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		62 mg/kg	
acetona 67-64-1	publicul larg	Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		200 mg/m3	
acetona 67-64-1	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		62 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		300 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		600 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		300 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		600 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		11 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		11 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		35,7 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		300 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		300 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		6 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		6 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	publicul larg	oral	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		2 mg/kg	nu a fost identificat niciun pericol
n-Butyl acetate 123-86-4	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		35,7 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol

Indicii de expunere biologică :

Ingredient [Substanță reglementată]	Parametrii	Specimen biologic	Timpul de pastrare a contraprobelor	Concentrație:	Pe baza indexului de expunere biologică	Observație	Informații suplimentare
acetona 67-64-1 [Acetona]	acetona	Urină	Ora prelevării: La ieșirea din schimb.	50 mg/l	RO BLVD		

8.2. Controale ale expunerii:**Protecția respiratorie:**

Produsul poate fi utilizat numai în condițiile unei aerisiri sau ventilații intensive a locului de muncă. Dacă nu este posibilă o aerisire sau o ventilație intensivă, trebuie purtat un aparat de respirație independent.

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.

În cazul unui contact prelungit se recomandă purtarea de mănuși din cauciuc cloroprenic, conform cu EN 374.

Timp de perforare: > 10 minute
grosimea materialului > 0.6 mm

În cazul contactului repetat sau de lungă durată vă rugăm să luați în considerare că timpul de perforare a mănușilor poate fi considerabil mai scurt decât cel determinat conform cu EN 374. Mănușile de protecție trebuie întotdeauna să fie verificate dacă se potrivesc la condițiile specifice ale locului de muncă (de ex. solicitări mecanice și termice, compatibilitate cu produsul, efecte antistatice, etc.). Mănușile trebuie imediat înlocuite la primul semn de uzură sau rupere. Trebuie întotdeauna să se respecte instrucțiunile furnizate de către producător și regulamentele de protecția muncii. Vă recomandăm să existe un plan de protecție a mâinilor realizat în cooperare cu producătorul de mănuși și asociația comercianților în conformitate cu condițiile locale de operare.

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

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

Protecția corpului:

Echipament de protecție adecvat.

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

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:

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

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

Forma de livrare	Lichid
Culoare	incolor
Miros	tipic, de solvenți
Stare de agregare	lichid
Temperatură de topire	Nu se aplică, Produsul este lichid
Temperatura de solidificare	-2 °C (28.4 °F)
Temperatură inițială de fierbere	58 °C (136.4 °F)
Inflamabilitate	Lichid inflamabil
Limite de explozie inferioară	0,9 %(V); Nu sunt disponibile date.
superioară	14,3 %(V); Nu sunt disponibile date.
Temperatură de aprindere	Limită superioară/inferioară de explozie
Temperatură de autoaprindere	-22 °C (-7.6 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Temperatură de descompunere	415 °C (779 °F) Valoare literară
	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 insolubil (în apă).
Vâscozitatea (cinematică) (23 °C (73 °F);)	3.400 - 4.000 mm ² /s
Viscosity, dynamic (Brookfield; instrument: RVT; 20 °C (68 °F); viteza de rotație: 50 min-1; Rotor Nr.: 5)	3.000 - 3.500 mPa.s ISO 2555-89 Viscosity according to Brookfield
Viscozitate la curgere (40 °C (104 °F) DIN EN ISO 2431; QP2017.1, QP1580.0; Running out time with flow cups)	16 min DIN EN ISO 2431 Running out time with flow cups
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	parțial solubil
Coeфициent de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică
Presiune de vapori (25 °C (77 °F))	Amestec
Presiune de vapori (50 °C (122 °F))	263 mbar;Manechin
Presiune de vapori (70 °C (158 °F))	716 mbar;Manechin
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	1436 mbar;Manechin
Densitate (23 °C (73.4 °F))	230 mbar
Densitate relativă de vapori: (20 °C)	0,87 g/cm ³ fără metodă / metoda necunoscuta
Caracteristicile particulei	1,32
	Nu se aplică
	Produsul este lichid

9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații 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 substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
acetat de butil 123-86-4	LD50	10.760 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Bumetrizole 3896-11-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 423 (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
acetona 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	iepure	Testul Draize
acetat de butil 123-86-4	LD50	> 14.112 mg/kg	iepure	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Bumetrizole 3896-11-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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 sănătății.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	LC50	76 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	nu e specificat
acetat de butil 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/l	ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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
acetona 67-64-1	neiritant		Porcușor de Guinea	nu e specificat
acetat de butil 123-86-4	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 substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	iritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
acetat de butil 123-86-4	neiritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	nu e specificat
acetat de butil 123-86-4	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	nu e specificat

Mutagenitatea celulelor embrionare:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
acetona 67-64-1	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
acetona 67-64-1	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
acetat de butil 123-86-4	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
acetat de butil 123-86-4	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Cancerogenitate

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frecvența tratatamentului ui	Specie	Sex	Metodă
acetona 67-64-1	nu e cancerigen	dermic	424 d 3 times per week	șoarece	femelă	nu e specificat

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt date disponibile.

STOT-o singură expunere

Nu sunt date disponibile.

STOT-expunere repetată:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	oral: apă de băut	13 w daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
acetat de butil 123-86-4	NOAEL 125 mg/kg	oral: alimentare forțată	6 (interim sacrifice) or 13 w daily	Șobolan	EPA OTS 798.2650 (90- Day Oral Toxicity in Rodents)

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.

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
acetat de butil 123-86-4	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bumetrizole 3896-11-5	LC50	Toxicity > Water solubility		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate (nevertebratele acvatice):

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

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
acetat de butil 123-86-4	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bumetrizole 3896-11-5	EC50	Toxicity > Water solubility		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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
acetat de butil 123-86-4	NOEC	23,2 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.

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	NOEC	530 mg/l	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
acetat de butil 123-86-4	EC50	674,7 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acetat de butil 123-86-4	EC10	295,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bumetrizole 3896-11-5	EC50	Toxicity > Water solubility		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Toxicitate pentru microorganisme:

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

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetona 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
acetat de butil 123-86-4	IC50	356 mg/l	40 h	Tetrahymena pyriformis	alte ghiduri:

12.2. Persistența și degradabilitatea

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
acetona 67-64-1	usor biodegradabil	aerob	81 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
acetat de butil 123-86-4	usor biodegradabil	aerob	83 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Bumetrizole 3896-11-5	Nu este usor biodegradabil.	aerob	> 10 - 20 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
acetonă 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
acetat de butil 123-86-4	2,3	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Bumetrizole 3896-11-5	> 6,5	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
acetonă 67-64-1	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
acetat de butil 123-86-4	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Bumetrizole 3896-11-5	foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

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

Evacuarea produsului:

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

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu
080409

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	ADEZIVI
RID	ADEZIVI
ADN	ADEZIVI
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

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	Prevederea specială 640D Cod tunel : (D/E)
RID	Prevederea specială 640D
ADN	Prevederea specială 640D
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

Bunurile ambalate < 450 l (ADR/IMDG) pot fi clasificate în grupa de ambalare III, în funcție de viscozitate (ADR 2.2.3.1.4 și IMDG 2.3.2.2)

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): Nu se aplică

Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) : Nu se aplică

Acest produs se conformează cerințelor regulamentului (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte și disparițiile semnificative și furturile trebuie raportate la punctul de contact național relevant. Consultați https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

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:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

Alte informații:

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

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

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

Stimate Client,

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

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

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

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