



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

Pagina 1 din 17

LOCTITE LB 8019 SBLOCKTITE known as LOCTITE SBLOCKTITE  
400ML IT, GR

Nr FDS : 418391  
V007.0

Revizuit: 11.09.2025

Data tipăririi: 12.09.2025

Înlocuiește versiunea din: 25.10.2024

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

LOCTITE LB 8019 SBLOCKTITE known as LOCTITE SBLOCKTITE 400ML IT, GR  
UFI: PSJ4-TXN9-120M-3HSG

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

Utilizarea substanței/preparatului:  
Lubrifiant

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei 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](http://www.mysds.henkel.com) sau [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

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

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti  
Telefon: 021 5992300 (info ro si en);  
e-mail: [ati\\_2@urgentaflorasca.ro](mailto:ati_2@urgentaflorasca.ro)  
Telefon de urgenta: 021 112. (24 h/7z)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CLP):

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Aerosol inflamabil                                               | Categoria 1 |
| H222 Aerosol extrem de inflamabil.                               |             |
| H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.   |             |
| Iritarea pielii                                                  | Categoria 2 |
| H315 Provoacă iritarea pielii.                                   |             |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere | Categoria 3 |
| H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.                      |             |
| Organ țintă: Sistemul nervos central                             |             |
| Pericole cronice pentru mediul acvatic                           | Categoria 2 |
| H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.       |             |

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente pentru etichetă (CLP):

**Pictogramă de pericol:****Conține**

hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt; 2% aromatice

**Cuvânt de avertizare:**

Pericol

**Frază de pericol:**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
 H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.  
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Frază de precauție:**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 \*\*\*Numai pentru utilizatorii domestici: P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P501 Aruncați conținutul / containerul în acord cu reglementările naționale.\*\*\*

**Frază de precauție:  
Prevenire**

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
 P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
 P261 Evitați inhalarea aerosolilor.  
 P273 Evitați dispersarea în mediu.

**Frază de precauție:  
Intervenție**

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

**Frază de precauție:  
Depozitare**

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

**2.3. Alte pericole**

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

**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<br>CAS-numar<br>CE-Nr.<br>Nr. de înreg. REACH                             | Concentrație | Clasificare                                                                                                  | Limite specifice de concentrație, factori M și ATE | Informații suplimentare |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice<br>64742-49-0<br>01-2119475515-33                            | 50- < 100 %  | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | inhalare:ATE = 23,31 mg/l;vapori                   |                         |
| Hidrocarburi, fracția C3-4<br>68476-40-4<br>270-681-9                                                      | 24- < 30 %   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas H280                                                                        |                                                    |                         |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice<br>-----<br>01-2119463258-33            | 9,5- < 15 %  | Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                   |                                                    |                         |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6<br>265-156-6<br>01-2119480375-34 | 9,5- < 15 %  | Asp. Tox. 1, H304                                                                                            |                                                    |                         |

**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".**

Clasificarea pericolelor acestui produs se bazează exclusiv pe amestecul prezent în aerosol, excluzând gazele propulsoare. Informațiile furnizate în secțiunea 3 se bazează pe combinația dintre amestec și gaze propulsoare.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de inhalare:

Transferați la aer curat. Dacă simptomele persistă solicitați un consult medical.

În caz de contact cu pielea:

Se spală sub jet de apă și săpun.

Solicitați îngrijire medicală dacă iritația persistă.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical de la un specialist.

În caz de înghițire:

Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea. Solicitați sfatul medicului.

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

PIELE : Roșeață, inflamare.

Vaporii pot provoca somnolență și amețeală.

Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea ochilor.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare:**

apă, bioxid de carbon, spumă, pudră

**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), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) și oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet, inclusiv mănuși refractare.

**Informații suplimentare:**

În caz de incendiu, păstrați containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

Se va purta echipament de protecție.

Se va păstra la distanță de sursele de scânteie.

**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**

În cazul scurgerilor de cantități mari de produs absorbiți cu materiale inerte pe care apoi le veți pune în containere închise pentru evacuare.

În cazul scurgerilor de cantități mici de produs ștergeți cu prosoape de hârtie pe care apoi le puneți în containere pentru evacuare. 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**

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Citiți recomandările din secțiunea 8.

**Măsuri de igienă**

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

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

Trebuie să se respecte instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

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

Se va păstra la distanță de sursele de scânteie.

Recipientul se va păstra la rece, într-un spațiu bine aerisit.

A se citi în Fișa Tehnică.

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

Lubrifiant

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală****8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**Valabil pentru  
România

| Ingredient [Substanță reglementată]                                                                                                                                                                           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipul valorii limită de expunere                            | Categoria de expunere pe termen scurt / Observații | Documente de reglementare |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 64742-49-0<br>[Solvent nafta (gudron de huilă)]                                                                                                                 |     |                   | Absorbție cutanată:                                         | Poate fi absorbit prin piele.                      | RO OEL                    |
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 64742-49-0<br>[Solvent nafta (gudron de huilă)]                                                                                                                 |     | 100               | Medie temporală.                                            |                                                    | RO OEL                    |
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 64742-49-0<br>[Solvent nafta (gudron de huilă)]                                                                                                                 |     | 200               | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | 15 minute                                          | RO OEL                    |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO 64742-53-6<br>[Uleiuri minerale]                                                                                                                     |     | 10                | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | 15 minute                                          | RO OEL                    |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO 64742-53-6<br>[Uleiuri minerale]                                                                                                                     |     | 5                 | Medie temporală.                                            |                                                    | RO OEL                    |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO 64742-53-6<br>[Uleiuri minerale care au fost utilizate în prealabil în motoare cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din mot] |     |                   | Absorbție cutanată:                                         | Poate fi absorbit prin piele.                      | RO OEL                    |

**Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):**

| Nume în listă                                                       | Environmental<br>Compartment | Timp de<br>expunere | Valoare |     |            |      | Remarci |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------|-----|------------|------|---------|
|                                                                     |                              |                     | mg/l    | ppm | mg/kg      | alte |         |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO 64742-53-6 | oral                         |                     |         |     | 9,33 mg/kg |      |         |

**Nivelul calculat fără efect (DNEL):**

| Nume în listă                                                            | Application Area | Calea de expunere | Health Effect                              | Exposure Time | Valoare                | Remarci |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------|------------------------|---------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 64742-49-0                 | Muncitori        | inhalare          | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 2085 mg/m <sup>3</sup> |         |
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 64742-49-0                 | Muncitori        | dermic            | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 300 mg/kg              |         |
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 64742-49-0                 | publicul larg    | oral              | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 149 mg/kg              |         |
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 64742-49-0                 | publicul larg    | dermic            | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 149 mg/kg              |         |
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 64742-49-0                 | publicul larg    | inhalare          | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 447 mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice ----- | Muncitori        | Inhalare          | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 871 mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice ----- | Muncitori        | dermic            | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 77 mg/kg               |         |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice ----- | publicul larg    | Inhalare          | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 185 mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice ----- | publicul larg    | dermic            | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 46 mg/kg               |         |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice ----- | publicul larg    | oral              | Expunere pe termen lung - efecte sistemice |               | 46 mg/kg               |         |

**Indicii de expunere biologică :**  
nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:  
Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Protecția respiratorie:

Asigurați o ventilație adecvată.

Trebuie să se poarte o mască pentru respirație adecvată, cu un cartus pentru vapori, dacă se utilizează produsul într-o zonă slab ventilată.

Filtru tip : A (EN 14387)

Protecția mâinilor :

Mănuși de protecție (EN 374), rezistente chimic. Materiale potrivite pentru un contact de scurtă durată, sau stropi (se recomandă: cel puțin protecția cu indice 2, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime ≥ 0,4 mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime ≥ 0,4 mm). Această informație se bazează pe informațiile din literatura de specialitate, cât și din informațiile furnizate de producătorii de mănuși sau provin din analogia cu substanțe similare. Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă decât timpul de penetrare determinat conform cu EN 374, din cauza influenței mai multor factori (ex. temperatura). Dacă apar semne de uzură sau rupere, mănușile trebuie înlocuite.

Protecția ochilor :

Dacă există un risc de stropire trebuie purtați ochelari de protecție cu apărători laterale sau cei cu protecție împotriva chimicelor.

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

**Protecția corpului:**

A se purta în timpul lucrului echipament 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                       | Aerosol                                                                                                                                 |
| Culoare                                | Galben                                                                                                                                  |
| Miros                                  | Caracteristic                                                                                                                           |
| Stare de agregare                      | lichid                                                                                                                                  |
| Temperatură de topire                  | < -100 °C (< -148 °F)                                                                                                                   |
| Temperatura de solidificare            | < -100 °C (< -148 °F)                                                                                                                   |
| Temperatură inițială de fierbere       | > -42 °C (> -43.6 °F)                                                                                                                   |
| Inflamabilitate                        | Aerosol inflamabil.                                                                                                                     |
| Limite de explozie inferioară          | 1,8 %(V);                                                                                                                               |
| superioară                             | 9,5 %(V);                                                                                                                               |
| Temperatură de aprindere               | < -80 °C (< -112 °F)                                                                                                                    |
| Temperatură de autoaprindere           | > 400 °C (> 752 °F)fără metodă / metoda necunoscuta                                                                                     |
| 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 insolubil (în apă).                                                                                         |
| Vâscozitatea (cinematică)              | În curs de determinare                                                                                                                  |
| Solubilitatea (calitativă)             | insolubil                                                                                                                               |
| (20 °C (68 °F); Solvent: apă)          |                                                                                                                                         |
| Solubilitatea (calitativă)             | insolubil                                                                                                                               |
| (Solvent: Acetonă)                     |                                                                                                                                         |
| Coefficient de partiție: n-octanol/apă | Nu se aplică                                                                                                                            |
| Presiune de vapori                     | Amestec                                                                                                                                 |
| (20 °C (68 °F))                        | 3,2 bar                                                                                                                                 |
| Presiune de vapori                     | > 3,2 bar                                                                                                                               |
| (50 °C (122 °F))                       |                                                                                                                                         |
| Densitate                              | 0,7 g/cm <sup>3</sup> Nici unul/una.                                                                                                    |
| (20 °C (68 °F))                        |                                                                                                                                         |
| Densitate relativă de vapori:          | > 2                                                                                                                                     |
| (20 °C)                                |                                                                                                                                         |
| Caracteristicile particulei            | Nu se aplică                                                                                                                            |
|                                        | Produsul este lichid                                                                                                                    |

**9.2. ALTE INFORMAȚII****9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

|           |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosoli: | Clasificat ca aerosoli categoria 1 deoarece conține mai mult de 1 % (din masă) componente inflamabile sau are o căldură de ardere de cel puțin 20 kJ/g și nu se supune procedurilor de clasificare a inflamabilității |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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**

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

**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.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                                   | Tipul<br>valorii | Valoare       | Specie  | Metodă                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------|------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | LD50             | > 5.840 mg/kg | Șobolan | nu e specificat                          |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice,<br>< 2% aromatice<br>----- | LD50             | > 5.000 mg/kg | Șobolan | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | LD50             | > 5.000 mg/kg | Șobolan | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Toxicitate acută dermală :**

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                                   | Tipul<br>valorii | Valoare       | Specie  | Metodă                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | LD50             | > 2.800 mg/kg | Șobolan | alte ghiduri:                                                       |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice,<br>< 2% aromatice<br>----- | LD50             | > 5.000 mg/kg | iepure  | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | LD50             | > 5.000 mg/kg | iepure  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |



**Toxicitate acută la inhalare :**

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                                   | Tipul<br>valorii                           | Valoare     | Test în<br>atmosferă | Timp de<br>expunere | Specie  | Metodă                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | LC50                                       | > 23,3 mg/l | vapori               | 4 h                 | Șobolan | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | Estimarea<br>toxicității<br>acute<br>(ATE) | 23,31 mg/l  | vapori               |                     |         | Opinia experților                                                             |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice,<br>< 2% aromatice<br>----- | LC50                                       | > 5,6 mg/l  | praf/ceață           | 4 h                 | Șobolan | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice,<br>< 2% aromatice<br>----- | LC50                                       | > 9,3 mg/l  | vapori               | 4 h                 | Șobolan | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | LC50                                       | > 5,53 mg/l | praf/ceață           | 4 h                 | Șobolan | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity)                             |

**Corodarea/iritarea pielii:**

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

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                                   | Rezultat             | Timp de<br>expunere | Specie | Metodă                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | iritant              | 4 h                 | iepure | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice,<br>< 2% aromatice<br>----- | mildly<br>irritating |                     | iepure | Weight of evidence                                                                   |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | neiritant            | 24 h                | iepure | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                                   | Rezultat  | Timp de<br>expunere | Specie | Metodă                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | neiritant |                     | iepure | FDA Guideline                                                                     |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice,<br>< 2% aromatice<br>----- | neiritant |                     | iepure | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                             |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | neiritant |                     | iepure | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye<br>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.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                       | Rezultat              | Tip test                                   | Specie             | Metodă                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice<br>64742-49-0            | Nu este sensibilizant | Test de maximizare pe porcușorul de Guinea | Porcușor de Guinea | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO<br>64742-53-6 | Nu este sensibilizant | Testul Buehler                             | Porcușor de Guinea | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenitatea celulelor embrionare:**

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                       | Rezultat | Tip de studiu/cale de administrare                 | Activare metabolică/timp de expunere | Specie  | Metodă                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO<br>64742-53-6 | negativ  | test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere | cu și fără                           |         | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO<br>64742-53-6 | negativ  | test de mutație genetică pe celule mamifere        | cu și fără                           |         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                             |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO<br>64742-53-6 | negativ  | test de mutații inversate la bacterii (test Ames)  | cu și fără                           |         | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO<br>64742-53-6 | negativ  | intraperitoneal                                    |                                      | șoarece | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                |

**Cancerogenitate**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere**

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                       | Rezultat / Valoare                          | Tip test  | Cale de aplicare            | Specie  | Metodă                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distilate (petrol), ușor hidrotratate naftenic < 3% DMSO<br>64742-53-6 | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | screening | oral:<br>alimentare forțată | Șobolan | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

**STOT-o singură expunere**

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

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                                   | Evaluare                                  | Calea de<br>expunere | Organe țintă | Remarci |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|--------------|---------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | Poate provoca somnolență sau<br>amețeală. |                      |              |         |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice,<br>< 2% aromatice<br>----- | Poate provoca somnolență sau<br>amețeală. |                      |              |         |

**STOT-expunere repetată:**

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

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                             | Rezultat / Valoare | Cale de<br>aplicare   | Timp de expunere/<br>Frecvență de<br>tratament | Specie  | Metodă                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6 | NOAEL 200 mg/kg    |                       | 28 days<br>3 per week                          | iepure  | API Procedure                                                                                          |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6 | NOAEL 0,980 mg/l   | Inhalare :<br>Aerosol | 4 weeks, 5 d/ week, 6<br>h/d<br>daily          | Șobolan | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 412<br>(Repeated Dose<br>Inhalation Toxicity:<br>28/14-Day) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6 | NOAEL 1.000 mg/kg  | dermic                | 4 weeks, 6 h/d<br>3 times / week               | Șobolan | OECD Guideline 410<br>(Repeated Dose Dermal<br>Toxicity: 21/28-Day<br>Study)                           |

**Pericol prin aspirare**

Amestecul este clasificat pe baza datelor de Viscositate.

Pe baza datelor disponibile, nu au fost îndeplinite criteriile de clasificare.

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                                   | vâscozitatea (cinematică)<br>Valoare | Temperatură | Metodă          | Remarci |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|---------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | 0,5 mm <sup>2</sup> /s               | 20 °C       | nu e specificat |         |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice,<br>< 2% aromatice<br>----- | 0 mm <sup>2</sup> /s                 | 40 °C       | nu e specificat |         |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | 9 mm <sup>2</sup> /s                 | 40 °C       | nu e specificat |         |

**11.2 Informații privind alte pericole**

Nu se aplică

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

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

**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<br>Nr. CAS                                                   | Tipul<br>valorii | Valoare                        | Timp de<br>expunere | Specie              | Metodă                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | LL50             | > 13,4 mg/l                    | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice, < 2%<br>aromatice<br>----- | LL50             | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | LL50             | > 100 mg/l                     | 96 h                | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>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<br>Nr. CAS                                                   | Tipul<br>valorii | Valoare                        | Timp de<br>expunere | Specie        | Metodă                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | EC50             | 3 mg/l                         | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice, < 2%<br>aromatice<br>----- | EL50             | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | EC50             | > 1.000 mg/l                   | 48 h                | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Toxicitate cronică la 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<br>Nr. CAS                                             | Tipul<br>valorii | Valoare   | Timp de<br>expunere | Specie        | Metodă                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------|---------------|------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0               | NOEC             | 0,17 mg/l | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6 | NOEL             | 10 mg/l   | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>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<br>Nr. CAS                                                   | Tipul<br>valorii | Valoare                        | Timp de<br>expunere | Specie                          | Metodă                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | EL50             | 29 mg/l                        | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | NOELR            | 6,3 mg/l                       | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice, < 2%<br>aromatice<br>----- | EL50             | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice, < 2%<br>aromatice<br>----- | NOELR            | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | NOELR            | 100 mg/l                       | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxicitate pentru microorganisme:

Nu sunt date disponibile.

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

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

| Substanțe periculoase<br>Nr. CAS                                                   | Rezultat                       | Tip test | Degradabilitate | Timp de<br>expunere | Metodă                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| hidrocarburi C-7 n-alcani,<br>izoalcani, ciclice<br>64742-49-0                     | ușor biodegradabil             | aerob    | 98 %            | 28 d                | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |
| Hidrocarburi, C9-C11, n-<br>alcani, izoalcani, ciclice, < 2%<br>aromatice<br>----- | ușor biodegradabil             | aerob    | 80 %            | 28 d                | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |
| Distilate (petrol), ușor<br>hidrotratate naftenic < 3%<br>DMSO<br>64742-53-6       | Nu este ușor<br>biodegradabil. | aerob    | 31 %            | 28 d                | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau 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:

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

Evacuați în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Evacuarea ambalajului:

După utilizare tuburile, cutiile de carton, recipientele conținând produs rezidual, vor fi evacuate ca deșeuri contaminate chimic, prin îngropare în gropi autorizate sau prin incinerare.

Cod de deșeu

14 06 03 Alți solvenți și amestecuri de solvenți

Codurile de deșeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

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

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| ADR  | AEROSOLI                                                    |
| RID  | AEROSOLI                                                    |
| ADN  | AEROSOLI                                                    |
| IMDG | AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) |
| IATA | Aerosols, flammable                                         |

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Grupul de ambalare**

|      |  |
|------|--|
| ADR  |  |
| RID  |  |
| ADN  |  |
| IMDG |  |
| IATA |  |

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

|     |    |
|-----|----|
| ADR | E1 |
| RID | E1 |

|      |               |
|------|---------------|
| ADN  | E1            |
| IMDG | Poluant Marin |
| IATA | Nu se aplică  |

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| ADR  | Nu se aplică<br>Cod tunel : (D) |
| 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

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****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. 2024/590):                   | 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 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Conținut COV.<br>(EU) | 98,8 % |
|-----------------------|--------|

**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:

H220 Gaz extrem de inflamabil.  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime:

ADG(-code): Mărfuri periculoase din Australia (cod)  
ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare  
ADR : Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
AS:Standard Australian  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: Estimare a toxicității acute  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Reglementarea (CE) nr. 1272/2008  
CMR: cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere  
DIN: Institutul German de Standardizare  
ECx: Concentrația efectivă (x% nivel efectiv)  
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice  
EC-Nummer: Numărul substanței în inventarele UE EINECS / ELINCS  
ECTLV: Valoarea limită a pragului comunității europene  
ED: Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin  
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente  
ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate  
EN : Standardul european  
ENCS: Inventar chimic japonez  
EPA: Agenția pentru Protecția Mediului din SUA  
EU: Uniunea Europeana  
EU EXPLD1: Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148  
EU EXPLD2: Substanțe listate în Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148  
EWC: Catalogul european al deșeurilor  
GHS: Sistemul global armonizat pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice  
GLP: Bune practici de laborator  
HSNO: Substanțe periculoase și organisme noi  
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
IBC-Code: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă în vrac substanțe chimice periculoase  
  
IC50: concentrația maximă inhibitoare a jumătate  
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile  
IMDG-Code: Codul Maritim Internațional pentru Bunuri periculoase  
IMO: Organizația Maritimă Internațională  
ISO: Organizația Internațională de Standardizare  
LC50: Concentrația letală mediană  
LD50: Doză letală mediană  
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de pe nave  
n.o.s.: nu este specificat altfel  
NO(A)EC: Concentrația la care nu se observă efecte adverse  
NO(A)EL: Nivelul la care nu se observă efecte adverse  
NZS: Standard Noua Zeelandă  
OEL: Limite de Expunere Profesională  
OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică  
OPPT: US EPA Biroul de prevenire a poluării și managementul substanțelor toxice  
OPPTS: Biroul US EPA de Prevenire, Pesticide și Substanțe Toxice  
PBT: Persistent, bioacumulativ, toxic  
(Q)SAR: Corelația Cantitativă între Structură și Activitate  
REACH: Reglementarea (CE) nr. 1907/2006



RID: Regulamentele privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase  
SADT: Temperatura de descompunere auto-acceleratorie  
SDS: Fișă cu Date de Securitate  
STOT: Toxicitate asupra unui organ țintă specific  
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură  
expunere  
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  
SUSMP: Standard pentru programarea uniformă a medicamentelor și  
otrăvurilor  
SVHC: Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate )  
TRGS: Normele tehnice germane pentru substanțele periculoase  
UN: Națiunile Unite  
VOC: Compus organic volatil  
814.018 VOC Reg CH: Ordonanța elvețiană 814.018 privind taxa de stimulare a compușilor organici volatili  
vPvB: Foarte persistent, foarte bioacumulativ  
WGK: Clasa de pericol de apă

**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 exportată 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.**