



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

Pagina 1 din 15

Nr FDS : 173458
V008.1

LOCTITE LB 8201 400ML EGFD

Revizuit: 05.10.2020

Data tipăririi: 08.11.2022

Înlocuiește versiunea din: 10.07.2020

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

1.1. Element de identificare a produsului

LOCTITE LB 8201 400ML EGFD

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. Ionita Vornicul 1-7

20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

ua-productsafety.ro@henkel.com

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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri 08:00-15:00.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Aerosol inflamabil

categoria 1

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

Informații suplimentare	EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Frază de precauție:	P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F. P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Frază de precauție: Prevenire	P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

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

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

Lubrifiant

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Număr CE Nr. de înreg. REACH	Conținut	Clasificare
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	918-481-9 01-2119457273-39	50- 60 %	Asp. Tox. 1 H304
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	14- 17 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	9- 12 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Petrolatum 8009-03-8	232-373-2 01-2119490412-42	4- 6 %	
izobutan 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	2- 5 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	271-781-5 01-2119527859-22	1- 5 %	2 H319

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".

Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

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

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.
Cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii:
Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical dacă este necesar.

În caz de înghițire:
Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea.
Cereți sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate
Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea ochilor.

Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea 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:
bioxid de carbon, spumă, pudră

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:
Nu se cunosc.

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 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu ochii și pielea.
Se va purta echipament de protecție.
Asigurați o ventilație adecvată.

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

Utilizați numai în încăperi ventilate bine.

Este recomandabil să se îndepărteze vaporii pentru a evita inhalarea lor.

Se va păstra la distanță de sursele de scântei. Nu se va fuma.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Citiți recomandările din secțiunea 8.

Măsuri de igienă

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

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

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

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

Asigurați o ventilare/aerisire bună.

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

Păstrați departe de căldură și de acțiunea directă a razelor solare.

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 ³	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți 64742-65-0 [Uleiuri minerale]		5	Medie temporală.		RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți 64742-65-0 [Uleiuri minerale]		10	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
butan 106-97-8 [Gaze lichefiate (conținând în principal C3- C4)]		1.200	Medie temporală.		RO OEL
butan 106-97-8 [Gaze lichefiate (conținând în principal C3- C4)]		1.500	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
propan 74-98-6 [Propan]	778	1.400	Medie temporală.		RO OEL
propan 74-98-6 [Propan]	1.000	1.800	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
Petrolatum 8009-03-8 [Uleiuri minerale]		5	Medie temporală.		RO OEL
Petrolatum 8009-03-8 [Uleiuri minerale]		10	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
Petrolatum 8009-03-8			Absorbție cutanată:	Poate fi absorbit prin piele.	EU OELIII
Isobutane 75-28-5 [Gaze lichefiate (conținând în principal C3- C4)]		1.200	Medie temporală.		RO OEL
Isobutane 75-28-5 [Gaze lichefiate (conținând în principal C3- C4)]		1.500	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Petrolatum 8009-03-8	Muncitori	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,7 mg/m ³	
Petrolatum 8009-03-8	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		5,8 mg/kg	

Indicii de expunere biologica :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

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

Protecția respiratorie:

Se va utiliza numai în spații bine ventilate.

Tipul de filtru: AX

Filtru tip : P2

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 infiltrare > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime $\geq 0,4$ mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrare > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime $\geq 0,4$ 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 a e uzurii sau ruperii, mănușile trebuie înlocuite.

Protecția ochilor :

Purtați ochelari de protecție.

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

Aspect	Aerosol Lichid galben, până la, de culoarea bronzului
Miros pragul de acceptare a mirosului	caracteristic Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
pH	Nu este cazul.
Temperatură de topire	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatura de solidificare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură inițială de fierbere	-44,5 °C (-48.1 °F)
Temperatură de aprindere	-97 °C (-142.6 °F)
Viteză de evaporare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Inflamabilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Limite de explozie	
inferioară	0,7 % (V)
superioară	10,9 % (V)
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	3100 hPa
Densitate relativă de vapori:	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate (20 °C (68 °F))	0,727 g/cm ³
Densitate vrac	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitatea (calitativă) (Solvent: apă)	nu e miscibil
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de autoaprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitatea (cinematică)	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

Proprietăți explozive
Proprietăți oxidante

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

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc.

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

Oxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații toxicologice generale:

Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea ochilor.

Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea pielii.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Petrolatum 8009-03-8	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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	LD50	> 5.000 mg/kg	iepure	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Petrolatum 8009-03-8	LD50	> 2.000 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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	LC50	> 5,6 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	LC50	274200 ppm	gaz	4 h	Șobolan	nu e specificat
propan 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	gaz	15 min	Șobolan	nu e specificat
izobutan 75-28-5	LC50	260200 ppm	gaz	4 h	șoarece	nu e specificat

Corodarea/iritarea pielii:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	neiritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Petrolatum 8009-03-8	neiritant	4 h	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
Petrolatum 8009-03-8	neiritant		iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	neiritant		iepure	EPA OPPTS 870.2400 (Acute Eye Irritation)

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
Petrolatum 8009-03-8	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
propan 74-98-6	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
propan 74-98-6	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Petrolatum 8009-03-8	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Petrolatum 8009-03-8	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Petrolatum 8009-03-8	negativ		cu și fără		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
izobutan 75-28-5	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
izobutan 75-28-5	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration 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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	inhalație : gaz	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
propan 74-98-6	NOAEL P 21,6 mg/l NOAEL F1 21,6 mg/l	screening	inhalație : gaz	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Petrolatum 8009-03-8	NOAEL P >= 1.000 mg/kg		oral: alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
izobutan 75-28-5	NOAEL P 21,4 mg/l NOAEL F1 21,4 mg/l	screening	inhalație : gaz	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8		inhalare : gaz	28 d	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
propan 74-98-6		inhalare : gaz	28 d 6 h/d, 7 d/w	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Petrolatum 8009-03-8	NOAEL 5.000 mg/kg	oral: alimentație	2 y continuos, ad libitum	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
izobutan 75-28-5		inhalare : gaz	28 d	Șobolan	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Pericol prin aspirare

Amestecul este clasificat pe baza datelor de Viscositate.

Substanțe periculoase Nr. CAS	vâscozitatea (cinematică) Valoare	Temperatură	Metodă	Remarci
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	1,13 mm ² /s	40 °C	nu e specificat	

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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	LL50	> 1.000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	96 h		nu e specificat
Petrolatum 8009-03-8	LC50	3.779 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate (Daphnia) :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	EL50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h		nu e specificat
Petrolatum 8009-03-8	EC50	1.425 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate (Algae) :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C10-C13, n- alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	EL50	> 1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidrocarburi, C10-C13, n- alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	NOELR	1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h		nu e specificat
Petrolatum 8009-03-8	EC50	> 1.000 mg/l			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
izobutan 75-28-5	EC50	7,71 mg/l	96 h		nu e specificat
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	NOEC	100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	EC50	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Petrolatum 8009-03-8	EC0	1.000 mg/l	30 min		nu e specificat
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	EC50	> 3.200 - 5.000 mg/l	8 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Ușor degradabil.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
Hidrocarburi, C10-C13, n- alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Petrolatum 8009-03-8	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	51 %	28 d	ISO 10708 (BODIS-Test)
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	inerent/ă biodegradabil/ă	aerob	85,2 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
Săruri de sodiu a acizilor sulfonici din petrol 68608-26-4	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	8 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Adezivii întăriți sunt imobili.

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
izobutan 75-28-5	2,88	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
n-butan (< 0.1 % butadiena) 106-97-8	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
propan 74-98-6	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Petrolatum 8009-03-8	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
izobutan 75-28-5	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evacuarea produsului:

Evacuați în conformitate cu reglementările locale și naționale.

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

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. Număr ONU

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
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	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 : (D)
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Conținut COV. (EU)	75,74 %
-----------------------	---------

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.

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.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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 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 siguranța produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : ua-productsafety.de@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

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

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

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.