

## **FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

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

#### **1.1 Identificator de produs**

**Denumirea produsului:** ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

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

**Utilizari identificate:** Agent anticoroziv

**Utilizari nerecomandate:** Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

#### **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Fabricantul / Furnizor** FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)  
Fax: +49 621 3701-570

#### **Contact pentru solicitarea fișelor tehnice de securitate**

E-mail: Lubrifianți auto CS.Services-FLG@fuchs.com  
Lubrifianți industrie

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### **Serviciu însărcinat cu informarea în domeniul fișelor tehnice de securitate**

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta  
+40213183606 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat și etichetat ca fiind periculos, în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.**

#### Pericole Fizice

Aerosol	Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
---------	-------------	--

#### Pericole pentru Sănătate

Pericol prin Aspirare	Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
-----------------------	-------------	---

#### Rezumatul pericolelor

**Pericole Fizice:** Aerosol inflamabil

#### Pericole pentru Sănătate

**Ingerarea:** Dacă este ingerat, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate cauza pneumonită chimică. Aplicați tratamentul adecvat.

### 2.2 Elemente de etichetare



**Cuvinte de Avertizare:** Pericol

**Declarația(ile) de pericol:** H222: Aerosol extrem de inflamabil.  
H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

#### Frază de Securitate

**Prevenție:** P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211: Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251: Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

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

## Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

## Informații suplimentare pe etichetă

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## 2.3 Informații privind alte pericole

În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale. A nu se permite infiltrarea produsului în mediul înconjurător.

## Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2 Amestecuri

## Informații generale:

Amestec de substanțe active cu gaz de propulsare

Denumirea chimica	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	EC: 918-481-9	20,00% - <50,00%	01-2119457273-39	
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propane	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 298-635-3	0,10% - <1,00%	01-2119967414-32	
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
Barium compounds	EINECS: 263-140-3	0,10% - <1,00%	01-2119967413-34	
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 296-719-4	0,10% - <1,00%	01-2120760689-37	

\* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

**Denumirea produsului:** ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)**Clasificare**

Denumirea chimica	Identificare	Clasificare
Hidrocarburi, vâscozitate redusă	EC: 918-481-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propane	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 298-635-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Barium compounds	EINECS: 263-140-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 296-719-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

**Limita specifică alocată unei substanțe**

Denumirea chimica	Identificare	Limita specifică alocată unei substanțe	Clasă de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 298-635-3	> 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317
Barium compounds	EINECS: 263-140-3	> 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317
Barium alkyl sulphonate	EINECS: 296-719-4	> 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317

Pentru textul complet al indicațiilor de pericol menționate, consultați capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

**General:** Piesele de vestimentație murdărite cu acest produs trebuie să fie îndepărtate urgent.

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Inspirația:** Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

**Contact ocular:** Spălați de urgență ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.

**Contact cu Pielea:** Spălați cu apă și săpun.

**Ingerarea:** Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvurilor. Clățiți gura. Nu administrați niciodată lichide unei persoane inconștiente. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni. NU provocați voma.

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

Dacă este ingerat, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate cauza pneumonită chimică. Aplicați tratamentul adecvat. Amețeață Degerături

**Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)**

- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**      Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- Pericole Generale în caz de Incendiu:**      Utilizați pulverizarea cu apă pentru a răci containerele expuse la foc. Acționați pentru stingerea focului dintr-un loc protejat. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.
- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- Mijloace de stingere corespunzătoare:**      CO<sub>2</sub>, pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare:**      Apă cu jet complet.
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:**      Pericol de explozie în cazul dozelor de aerosoli.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:**      Mutați containerul din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Reziduurile de la incendii și apa contaminată de stingere trebuie să fie îndepărtate în conformitate cu normele aplicabile. Apa contaminată de stingere trebuie să fie colectată separat, ea nu are voie să ajungă în canalizare.
- Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:**      Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**      Ventilați spațiile închise înainte de a pătrunde în ele. **ELIMINAȚI** toate sursele de aprindere (fără țigări aprinse, flăcări, scânteii sau foc în zona din imediata apropiere). Păstrați împotriva direcției vântului. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii — Fumatul interzis.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**      Evitați dispersarea în mediu. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. A nu se permite scurgerea către canalizare / apa de suprafață / apa freatică.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**      Răzuți materialul deversat sau absorbiți-l cu material absorbant. Oprți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar.

**Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)**

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru informațiile referitoare la utilizarea în condiții de siguranță consultați fragmentul 7. Pentru informațiile referitoare la îndepărtarea ca deșeuri consultați fragmentul 13.

ELIMINAȚI toate sursele de aprindere (fără țigări aprinse, flăcări, scântei sau foc în zona din imediata apropiere). Opiți scurgerile dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:**

**7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de securitate:** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor. A se evita contactul cu flăcările și cu sursele de căldură, a se preveni contactul cu lumina solară directă A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:** A se depozita sub cheie. Container presurizat: feriți de lumina solară și nu expuneți la temperaturi mai mari de 50°C. Nu găuriți și nu ardeți, chiar și după utilizare. Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele. Vor fi respectate reglementările aplicabile la nivel local cu privire la depozitarea și utilizarea recipientelor pentru aerosoli și a lichidelor inflamabile. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/suprafețe fierbinți. Fumatul interzis.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):** Nefolosibil

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**
**8.1 Parametri de control**
**Valori Limită de Expunere Profesională**

Denumirea chimica	Tip	Valori Limită de Expunere	Sursa
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.200 mg/m <sup>3</sup>	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	STEL	1.500 mg/m <sup>3</sup>	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (08 2018)
Base oil paraffinic	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (08 2018)

Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

Base oil paraffinic	TWA	5 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (06 2015)
Propane	TWA	778 ppm 1.400 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Propane	STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.200 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	STEL	1.500 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
<b>Denumirea chimica</b>	<b>Tip</b>	<b>Valori Limită de Expunere</b>	<b>Sursa</b>
Base oil paraffinic	STEL	10 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (08 2018)
Base oil paraffinic	TWA	5 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (06 2015)
Base oil	TWA	5 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Base oil	STEL	10 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
base oil	TWA	5 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
base oil	STEL	10 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.200 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre

## Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

			nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	STEL	1.500 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (08 2018)
Propane	TWA	778 ppm 1.400 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Propane	STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.200 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	STEL	1.500 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Barium alkyl sulphonate - Ca Ba (Bariu)	TWA	0,5 mg/m3	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, cu modificările ulterioare (12 2009)
Barium alkyl sulphonate - Ca Ba (Bariu)	TWA	0,5 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Barium compounds - Ca Ba (Bariu)	TWA	0,5 mg/m3	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, cu modificările ulterioare (12 2009)
Barium compounds - Ca Ba (Bariu)	TWA	0,5 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)
Barium alkyl sulphonate - Ca Ba (Bariu)	TWA	0,5 mg/m3	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, cu modificările ulterioare (12 2009)
Barium alkyl sulphonate - Ca Ba (Bariu)	TWA	0,5 mg/m3	România. Limite de expunere profesională (LEP). Valorile limită de expunere profesională la agenți chimici în mediul de muncă (hotărâre nr. 1.218/2006, M.O. 845, anexa 1, 3 și 4), cu modificările ulterioare (10 2006)

## 8.2 Controale ale expunerii

**Denumirea produsului:** ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)**Controale tehnice corespunzătoare:**

Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

**Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)****Informații generale:**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.

**Protecția ochilor/feței:**

Se recomandă purtarea unor ochelari de protecție (EN 166) pe durata transvazării.

**Protecția pielii****Protecția Mâinilor:**

Material: Cauciuc nitril butil (CNB).  
Timp min. de pătrundere:  $\geq 480$  min  
Grosime recomandată a materialului:  $\geq 0,38$  mm

Evitați contactul de durată și repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.

**Altele:**

Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie:**

A se asigura o bună ventilație / aspirație la locul de muncă. A se evita înșirarea de vapori / aerosoli.

**Pericole termice:**

Necunoscut.

**Măsuri de igienă:**

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.

**Măsuri de control pentru mediu:**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

**Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)**
**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
**Prezentare:**

<b>Stare de agregare:</b>	Aerosol
<b>Formă:</b>	Aerosol
<b>Culoare:</b>	Gri închis
<b>Miros:</b>	Caracteristică
<b>pH:</b>	substanța / amestec este non-solubil (în apă)
<b>Punct de îngheț:</b>	nedeterminat
<b>Punct de fierbere:</b>	Nefolosibil
<b>Punct de aprindere:</b>	< 0 °C
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz):</b>	nedeterminat
<b>Limită de inflamabilitate – Superioară (%):</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Limită de inflamabilitate – Inferioară (%):</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Presiunea vaporilor:</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Densitate relativă a vaporilor:</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Densitate:</b>	0,71 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilitate/solubilități</b>	
<b>Solubilitate în apă:</b>	Insolubil în apă
<b>Solubilitate (alte):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Temperatură de autoaprindere:</b>	nedeterminat
<b>Temperatură de dextrucție:</b>	nedeterminat
<b>Viscozitate cinematică:</b>	8,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Caracteristicile particulei:</b>	Nefolosibil
<b>9.2 Alte informații</b>	Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

<b>10.1 Reactivitate:</b>	Stabil în condiții normale de utilizare
<b>10.2 Stabilitate chimică:</b>	Stabil în condiții normale de utilizare
<b>10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:</b>	Stabil în condiții normale de utilizare
<b>10.4 Condiții de evitat:</b>	Stabil în condiții normale de utilizare
<b>10.5 Materiale incompatibile:</b>	Substanțe puternic oxidante. Acizi puternici. Baze tari.
<b>10.6 Producși de descompunere periculoși:</b>	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

##### Inghitire

**Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

##### Substanța(e) specificată(e)

Hidrocarburi, vâscozitate redusă LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

##### Contactul cu pielea

**Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

##### Inspiratia

**Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

##### Substanța(e) specificată(e)

Butane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Șobolan, 4 h): 658 mg/l Gaz

##### Coroziune/Iritație a Pielii:

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

**Produs:** Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Sensibilizează căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Cancerigenitate

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### Toxicitate pentru reproducere

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Denumirea produsului:** ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

**Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin Aspirare**

**Produs:** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**11.2 Informații privind alte pericole**
**Proprietăți de perturbator endocrin**

**Produs:** Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**Toxicitate acută**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pește**
**Substanța(e) specificată(e)**

Hidrocarburi, vâscozitate redusă LC 50 (Pește, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Propane LC 50 (Pește, 96 h): > 1.000 mg/l

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Pește, 96 h): 28 mg/l

**Nevertebrate Acvatice**
**Substanța(e) specificată(e)**

Hidrocarburi, vâscozitate redusă EC50 (Purice de apă, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Purice de apă, 48 h): 16,3 mg/l

**Toxicitate cronică**

**Produs:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate față de plantele acvatice**
**Substanța(e) specificată(e)**

Hidrocarburi, vâscozitate redusă EC50 (Algă, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

**12.2 Persistență și degradabilitate**

## Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

---

### Biodegradare

**Produs:** NU se aplică la mixturi.

#### Substanța(e) specificată(e)

Hidrocarburi, vâscozitate redusă 80 % (28 d, OECD 301F) Produsul este ușor biodegradabil.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

**Produs:** NU se aplică la mixturi.

### 12.4 Mobilitate în sol:

**Produs:** NU se aplică la mixturi.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile PBT/vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse:

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Informații generale:

Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

#### Metode de evacuare:

Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

#### Coduri ale deșeurilor în Europa

16 05 04\*: butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

**Denumirea produsului:** ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**ADR/RID**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	2
Etichet(e):	2.1
Nr. pericol (ADR):	–
Cod restricție tunel:	(D)
14.4 Grupul de ambalare:	–
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	–
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

**IMDG**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	2.1
Etichet(e):	2.1
Nr. EmS:	F-D, S-U
14.3 Grupul de ambalare:	–
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	–
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

**IATA**

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1950
14.2 Denumirea adecvată a transportului:	Aerosols, flammable
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	
Clasă:	2.1
Etichet(e):	2.1
14.4 Grupul de ambalare:	–
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	–
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nefolosibil.

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

##### Regulamente UE

Regulamentul (CE) nr.2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, ANEXA I SUBSTANȚE REGLEMENTATE: nici una

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat: nici una

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: nici una

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Categoriile de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Cantitate calificantă pentru aplicarea cerințelor pentru nivel scăzut:	Cantitate calificantă pentru aplicarea cerințelor pentru nivel înalt:
P3a: P3a. Aerosoli inflamabili	150 t	500 t

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Modificările sunt marcate în lateral cu o linie dublă.

##### Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
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.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Alte informații: Clasificarea corespunde listelor CE actuale, este însă completată de informațiile din literatura de specialitate și de specificațiile firmelor. Pentru evaluare s-au folosit următoarele metode: - Pe baza datelor de testare - Metoda calculului - Principiul extrapolării "amestecuri esențialmente similare" - Evaluare de către experți

Data Revizurii: 06.06.2025

## Denumirea produsului: ANTICORIT DFG (SPRAYDOSE)

---

**Limite de responsabilitate:** Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în niciun fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu prinză în fișa tehnică de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activitățile lui legile aplicabile la nivelul federației, a landului federal și la nivel local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.

## Abrevieri și acronime

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EIGA - Asociația Europeană pentru Gaze Industriale; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EMS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ