

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

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

- **1.1 Identificator de produs** 600327
- **Denumire comercială:** Spray PTFE E-COLL Efficient EE
- **Nr. articol:** 4317784565868
- **UFI:** UWG0-3N3C-X80S-M3QJ
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Substanță lubrifiantă
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal
Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de
- **Informații asigurate de:** Departamentul de siguranță a produselor
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Dam. 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
Asp. Tox. 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Aquatic Chronic 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 1)

· 2.2 Elemente de etichetare

· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· Pictograme de pericol



GHS02 GHS05 GHS07

· Cuvânt de avertizare Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkán, < 5% n-Hexan
propan-2-ol
tetra-n-butoxytitanium

· Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau 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.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· 2.3 Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 2)

· **vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	și izobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 64742-49-0 Numărul CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkân, < 5% n-Hexan Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numărul Index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numărul Index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 1, H330 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8	tetra-n-butoxytitanium Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318	2,5-10%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului inidicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.· **după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

· **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 3)

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· după înghițire:Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.**· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****· Extinctorul potrivit:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă****· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.

· 5.3 Recomandări destinate pompierilor**· Mijloace de protecție specifice:**Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.**· Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.****· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 4)

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra la loc rece.

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se proteja de îngheț.**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m ³ , 203 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m ³ , 81 ppm

CAS: 74-98-6 propan

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m ³ , 778 ppm

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 5)

· Valori DNEL		
CAS: 64742-49-0 hidrocarburile C6-C7, n-alceni, alcanilor, cikloalkân, < 5% n-Hexan		
Oral	DNEL Langzeitwert Verbraucher	699 mg/kg/d (cus)
Dermal	DNEL Langzeitwert für Arbeiter in mg/kg bw/day	773 mg/kg bw/Tag (industrial use)
Inhalativ	DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m ³	2.035 mg/m ³ (industrial use)
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Inhalativ	DNEL (worker)	500 mg/m ³ (Workers)
	DNEL (population)	89 mg/m ³ (cus)
· Ingredienții cu valori limită biologice:		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
VLBO (RO)	50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona	

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**· 8.2 Controale ale expunerii****· Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**· Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se spăla mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Protecție respiratorie

Nu este necesară în spații bine ventilate.
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
Filtru A/P2

· Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

· Material pentru mănuși

Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 6)

· **Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție bine închiși.

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**

· Starea fizică	Aerosol
· Culoare:	conform denumirii produsului
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-40 °C
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	0,6 Vol %
· superioară:	15 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	-80 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitate:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	4.200 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,7 g/cm ³
· Etanșare relativă	Nedefinit.
· Etanșare la emanații	Nedefinit.

· **9.2 Alte informații**

· Aspect:	
· Formă:	Aerosol
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Pericol de explozie:	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 7)

- Schimbare de stare de agregare
 - Punct de picurare:
 - Proprietăți de transmitere a focului
 - Viteza de evaporare
 - Informații cu privire la clasele de pericol fizic
 - Explozibili
 - Gaze inflamabile
 - Aerosoli
 - Gaze oxidante
 - Gaze sub presiune
 - Lichide inflamabile
 - Solide inflamabile
 - Substanțe și amestecuri autoreactive
 - Lichide piroforice
 - Solide piroforice
 - Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc
 - Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa
 - Lichide oxidante
 - Solide oxidante
 - Peroxizi organici
 - Corozive pentru metale
 - Explozivi desensibilizați
- | | |
|--|--|
| | Nedefinit.
neaplicabil |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune:
Poate exploda dacă este încălzit. |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |
| | nu apare |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 8)

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
CAS: 64742-49-0 hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkân, < 5% n-Hexan		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	2.800-3.100 mg/kg (șobolan)
Inhalativ	LC50/4h	25,2 ppm (șobolan)
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5.045 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	30 ppm (șobolan)
CAS: 74-98-6 propan		
Inhalativ	LC50/4h	>20 mg/m ³ (șobolan)
CAS: 106-97-8 butan		
Inhalativ	LC50/4h	658 ppm (șobolan)
CAS: 5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium		
Oral	LD50	3.122 mg/kg (șobolan)

· Iritabilitate primară:**· Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

· Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

· Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

· Mutagenitatea celulelor germinative

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

· Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**· Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**· STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

· STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

· Pericolul prin aspirare

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

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****CAS: 75-28-5 și izobutan**

EC50 (48h) 69,43 mg/L (daphnia)

CAS: 64742-49-0 hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkán, < 5% n-Hexan

LC50 (96h) 1-10 mg/L (Pimephales promelas)

EC50 (48h) 1-10 mg/L (daphnia)

NOEC (21d) 1 mg/l (daphnia)

NOEC 2,045 mg/l /28 Days (Oncorhynchus mykiss)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

EC50/24h >10.000 mg/l (daphnia)

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**· **Observație:** Nociv pentru pește.· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

nociv pentru organismele acvatice

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Catalogul European al Deșeurilor**

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

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 10)

15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
-----------	---

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** UN1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

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

- **ADR**



- **Clasa** 2 5F Gaze
- **Lista de pericol** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gaze
- **Label** 2.1

- **14.4 Grupul de ambalare**

- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze

- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** -

- **Nr. EMS:** F-D,S-U

- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from"

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 11)

class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

· Transport/alte informații:

- **ADR**
- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L
- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E0
Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
- **Categoria de transport:** 2
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** D

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS05 GHS07

- **Cuvânt de avertizare Pericol**

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkán, < 5% n-Hexan
propan-2-ol
tetra-n-butoxytitanium

- **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 12)

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Frazе de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau 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.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· Evaluarea securității chimice**· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I Methanol****· Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL****· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 150 t****· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t****· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3****· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 14)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.06.2025

data de actualizare: 10.06.2025

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

Denumire comercială: Spray PTFE E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 13)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· principiiile relevante

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.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Data versiunii anterioare: 28.01.2022**· Numărul de versiune al versiunii anterioare: 303****· Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 1: Toxicitate acută – Categoria 1

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată