

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială: Rittal Lackstift**
- **UFI: K0V7-WM8J-2102-K568**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Vopsea**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
RITTAL GmbH & Co.KG  
Auf dem Stützelberg  
D-35745 Herborn  
Phone: +49 2772 505 0  
e-mail: info@rittal.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn  
Tel.: +49 228/19240 (emergency)  
+49 228/287-3-3480 (office)  
Fax: +49 228/287-3-3278

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3      H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 2      H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2      H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3      H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **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, GHS07, GHS08**

(Continuare pe pagina 2)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

### Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 1)

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Masă de reacție din etilbenzen și xilen  
Hidrocarburi, C9, aromatice
- **Fraze de pericol**  
H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
P405 A se depozita sub cheie.
- **Date suplimentare:**  
EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
- **Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**
- **Pictograme de pericol** GHS02, GHS07, GHS08
- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Masă de reacție din etilbenzen și xilen  
Hidrocarburi, C9, aromatice
- **Fraze de pericol**  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

#### · Componente periculoase:

Numărul CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Masă de reacție din etilbenzen și xilen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
--	--	---------

(Continuare pe pagina 3)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

### Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetat de n-butil ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 64742-95-6 Numărul CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hidrocarburi, C9, aromatice ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	5-<10%
CAS: 108-65-6 Numărul CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetat de 2-metoxi-1-metiletil ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%	≥0,25-<1%

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă.

· **după contactul cu ochii:**

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

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat 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:**

CO<sub>2</sub>, 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**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

RO

(Continuare pe pagina 4)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 3)

### SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.  
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.  
Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 3
- **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:**

#### Masă de reacție din etilbenzen și xilen

VLM (RO)	Valoare limită maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limită maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

### Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 4)

PEL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 20 ppm BEI, A4

#### 123-86-4 acetat de n-butil

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
PEL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

#### 108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
WEEL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 50 ppm

#### · Valori DNEL

##### Masă de reacție din etilbenzen și xilen

Dermal	DNEL	212 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

#### 123-86-4 acetat de n-butil

Dermal	DNEL	6 mg/kg (gpp) 11 mg/kg (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (gpp) 600 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

#### · Ingredienții cu valori limită biologice:

##### Masă de reacție din etilbenzen și xilen

VLBO (RO)	3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric
BEI (US)	0,3 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

· **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.

(Continuare pe pagina 6)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

### Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 5 )

- **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 îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Protecție respiratorie**



In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

- **Protecția mâinilor**

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

- **Material pentru mănuși**

Mănuși din PVA

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

lichid

- **Culoare:**

conform denumirii produsului

- **Miros:**

caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

124-128 °C (123-86-4 acetat de n-butil)

- **Inflamabilitatea**

Inflamabil.

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 6 )

· <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>	
· <b>inferioară:</b>	1 Vol % (Masă de reacție din etilbenzen și xilen)
· <b>superioară:</b>	7 Vol % (Masă de reacție din etilbenzen și xilen)
· <b>Punctul de inflamabilitate</b>	24 °C (DIN EN ISO 1523:2002, 1330-20-7 xilen)
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	390 °C (DIN 51794, 123-86-4 acetat de n-butil)
· <b>Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit.
· <b>pH</b>	Nedefinit.
· <b>Vâscozitatea:</b>	
· <b>Viscozitatea cinematică la 20 °C</b>	80-100 s (DIN 53211/4)
· <b>dinamică:</b>	Nedefinit.
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	se amestecă puțin respectiv deloc
· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
· <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>	10,7 hPa (123-86-4 acetat de n-butil)
· <b>Presiunea vaporilor la 50 °C</b>	55 hPa
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,092 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
· <b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit.

### 9.2 Alte informații

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	lichid
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· <b>Nivelul solventului:</b>	
· <b>VOC (EC)</b>	72,62 %
· <b>Conținut solid:</b>	27,4 %
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	Lichid și vapori inflamabili.
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare

(Continuare pe pagina 8 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 7 )

· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivii desensibilizați	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 Prođuși de descompunere periculoși:**  
Posibil în urme.  
Gaze nitro.  
Acid clorhidric (HCl)  
Monoxid de carbon  
Oxid de azot (NOx)

### 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.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

#### Masă de reacție din etilbenzen și xilen

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.400 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	17,6 mg/l (rat)

#### 123-86-4 acetat de n-butil

Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

#### 64742-95-6 Hidrocarburi, C9, aromatice

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

#### 108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Oral	LD50	8.532 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **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.

(Continuare pe pagina 9 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

**Denumire comercială: Rittal Lackstift**

(Continuare pe pagina 8 )

- **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 iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **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**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
nociv pentru organismele acvatice

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

08 01 11*	deșeururi de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
-----------	--

(Continuare pe pagina 10 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 9 )

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1263

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR/RID/ADN** UN1263 VOPSELE, PERICULOS PENTRU MEDIU
- **IMDG** PAINT (Solvent naphtha), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

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

- **ADR/RID/ADN**



- **Clasa** 3 (F1) Lichide inflamabile
- **Lista de pericol** 3

- **IMDG**



- **Class** 3 Lichide inflamabile
- **Label** 3

- **IATA**



- **Class** 3 Lichide inflamabile
- **Label** 3

- **14.4 Grupul de ambalare**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Hidrocarburi, C9, aromatice
- **Marine Pollutant** Simbol (pește și copac)
- **Marcarea speciale (ADR/RID/ADN):** Simbol (pește și copac)

- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Lichide inflamabile
- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 30

(Continuare pe pagina 11 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 10)

· <b>Nr. EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	5L
· <b>Categoria de transport:</b>	3
· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D/E
· <b>Observații:</b>	≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Observații:</b>	≤ 5 l: 2.3.2.5 IMDG
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 VOPSELE, 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

### 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**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
5.000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
50.000 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

- **Regulamente naționale:**
- **Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:**

Clasa	cota în %
NK	50-100

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### 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.

(Continuare pe pagina 12)

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.05.2026

data de actualizare: 06.05.2026

Numărul versiunii 21 (înlocuiește versiunea 20)

**Denumire comercială: Rittal Lackstift**

(Continuare pe pagina 11 )

### · **principiile relevante**

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- EUH205 Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică.

### · **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

· **Data versiunii anterioare:** 29.01.2026

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 20

### · **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

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**