

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială: Rittal Lackstift**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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.: 0228/19240 (emergency)
0228/287-3-3480 (office)
Fax: 0228/287-3-3278

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 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 STOT SE 3 H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețală.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 1)

- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **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, GHS09
- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
 Hidrocarburi, C9, aromatice
 xilen
 acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Reaction mass of pentamethyl-piperidyl sebacate
- **Fraze de pericol**
 H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeață.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și 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.
- **Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**
- **Pictograme de pericol** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
 Hidrocarburi, C9, aromatice
 xilen
 acetat de 2-metoxi-1-metiletil
 Reaction mass of pentamethyl-piperidyl sebacate
- **Fraze de pericol**
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Fraze de precauție**
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P233 Păstrați recipientul închis etanș.
 P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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

- **Componente periculoase:**

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	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-≤20%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetat de 2-metoxi-1-metiletil ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	acetat de 2-butoxietyl ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
Numărul CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaction mass of pentamethyl-piperidyl sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,25-<1%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<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:**

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

- **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

- **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.

- **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:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 3)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.
- **Indicații pentru medic:**

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** CO₂, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
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.
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
- **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: Manipularea și depozitarea

- **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.
- **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

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 4)

· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **8.1 Parametri de control**· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****1330-20-7 xilen**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m ³ , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
PEL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI

100-41-4 etilbenzen

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m ³ , 100 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin
PEL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 545 mg/m ³ , 125 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 87 mg/m ³ , 20 ppm BEI

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

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

112-07-2 acetat de 2-butoxietil

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 333 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 133 mg/m ³ , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 333 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 133 mg/m ³ , 20 ppm Skin

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 5)

REL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 33 mg/m ³ , 5 ppm
TLV (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 130 mg/m ³ , 20 ppm
108-88-3 toluen	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m ³ , 50 ppm P, R2
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m ³ , 50 ppm Skin
PEL (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (US)	Valoare limita maxima 15 minute: 560 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valoare limita maxima 8 ore: 75 mg/m ³ , 20 ppm BEI

· Ingredienții cu valori limită biologice:
1330-20-7 xilen

VLBO (RO)	3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric
BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

100-41-4 etilbenzen

VLBO (RO)	1,5 g/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit săptămână Indicator biologic: Acid mandelic
BEI (US)	0,7 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)
-	Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 6)

108-88-3 toluen

VLBO (RO)

2 g/l

Material biologic: urină
 Momentul recoltării: sfârșit schimb
 Indicator biologic: Acid hipuric

BEI (US)

3 mg/l

Material biologic: urină
 Momentul recoltării: sfârșit schimb
 Indicator biologic: o-cresol

0,02 mg/L

Medium: blood
 Time: prior to last shift of workweek
 Parameter: Toluene

0,03 mg/L

Medium: urine
 Time: end of shift
 Parameter: Toluene

0,3 mg/g creatinine

Medium: urine
 Time: end of shift
 Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament 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.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Mască de protecție:**



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:**



Mănuși de protecție

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

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

· **Material pentru mănuși**

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.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 7)

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă: lichid
Culoare: conform denumirii produsului

· **Miros:** caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

· **Valoare pH:** Nedefinit.

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 124 °C

· **Punctul de aprindere:** 24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

· **Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

· **Temperatură de aprindere:** 450 °C (DIN 51794)

· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară: 0,7 Vol %
superioară: 7,5 Vol %

· **Presiunea de vapori la 20 °C:** 6,7-8,2 hPa

· **Densitate la 20 °C:** 1,089 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)

· **Densitatea relativă:** Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

· **Viteza de evaporare:** Nedefinit.

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.

· Vâscozitatea:

dinamică: Nedefinit.

cinematică la 20 °C: 160-180 s (DIN 53211/4)

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 8)

· Nivelul solventului: VOC (EC)	54,79 %
· Conținut solid:	45,2 %
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

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:** Monoxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

64742-95-6 Hidrocarburi, C9, aromatice

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

1330-20-7 xilen

Oral	LD50	5.251 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	29 mg/l (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**
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 9)

· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

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*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------

- **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 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** UN1263 VOPSELE, PERICULOS PENTRU MEDIU
- **IMDG** PAINT (Solvent naphtha, bis-(1,2,2,6,6-penthamethyl-4-piperidyl)sebacate), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 10)

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

· **ADR**



· **Clasa** 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
 · **Lista de pericol** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile
 · **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile
 · **Label** 3

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: bis-(1,2,2,6,6-penthamethyl-4-piperidyl) sebacate, Hidrocarburi, C9, aromatice

· **Marine Pollutant** Simbol (pește și copac)
 · **Marcarea speciale (ADR):** Simbol (pește și copac)

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile

· **Nr. Kemler:** 30
 · **Nr. EMS:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** A

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

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**
 · **Categoria de transport:** 3
 · **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E
 · **Observații:** ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 11)

· Observații:	≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG
· UN "Model Regulation":	UN 1263 VOPSELE, 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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**
E2 Periculoase pentru mediul acvatic
P5c LICHIDE INFLAMABILE
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
200 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
- **Regulamente naționale:**

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.

- **principiile relevante**
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- 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 amețelă.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 23.06.2020

Numărul versiunii 6

data de actualizare: 23.06.2020

Denumire comercială: Rittal Lackstift

(Continuare pe pagina 12)

· Abrevieri și acronime:

ADR: Accord européen sur le transport 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
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
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
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 Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – 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

RO