

Saskaņā ar 91/155/EWG

Capalac Disbicolor 781 Acryl-Sprühlack glänzend

Publikācijas datums: 24.04.2007

pārstrādāts 24.04.2007

1 Materiāla, sagatavošanas un firmas apzīmējums

- Tirdzniecības marka: **Capalac Disbicolor 781 Acryl-Sprühlack glänzend (spīdīgs)**
- Art. Nr. 205422, 205453, 205484, 205507, 205538, 205552, 205576, 205590, 205613
 - Pielietojuma mērķis: izsmidzināmā laka
 - Ražotājs / piegādātājs:
Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, tālr.: + 49 6154/71-0,
www.caparol.de
Piegādātājs Lacufa: tālr.: + 49 30/63946-252, fakss: + 49 30/63946-400
- Izziņas sniedzšie dienesti:
Tehniskās konsultācijas / Caparol joma: tālr.: 06154/71-1777,
fakss: 06154/71-1351
- Steidzamos gadījumos: +49 6154/71-202
Lai saņemtu konsultācijas un palīdzību, ja notikusi avārija vai saindēšanās,
zvanīt Valsts toksikoloģijas centram, tālr.: 67042468
- Oficiālā pārstāvniecība Baltijas valstīs, t.sk. Latvijā:
SIA DAW Baltica
Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067, tālr.: 67500072, fakss: 67500080,
info@daw.lv, www.caparol.lv

2 Sastāvs / zināšanas par sastāvdaļām

- Ķīmiskais raksturojums
- Apraksts:

Maisījums no zemāk norādītajām vielām ar bezrisku piemaisījumiem.

· **Bīstamas saturs vielas:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetons Xi, F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butīla acetāts R 10-66-67	10-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Dimetilēteris (Dimethylether) F+; R 12	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butāns F+; R 12	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns F+; R 12	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	Butan-1-ol Xn, Xi; R 10-22-37/38-41-67	≤ 2,5%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Šķīstošais ligroīns (nafta), smaga aromātiska Xn; R 65-66-67	≤ 2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Šķīstošais ligroīns (nafta), viegla aromātiska Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	<1,0%

· **Papildus norādes:**

Teksts par norādītajiem riska faktoriem sniegts 16. nodaļā.

Saskaņā ar 91/155/EWG

Capalac Disbicolor 781 Acryl-Sprühlack glänzend

Publikācijas datums: 24.04.2007

pārstrādāts 24.04.2007

3 Iespējamie riska faktori

- **Bīstamības apzīmējums** : Xi kairinošs
F+ ar augstu aizdegšanās pakāpi

• **Īpašas norādes par risku cilvēkam un dabai:**

Produkts ir jāklasificē, balstoties uz „ES vispārējo maisījumu klasifikācijas direktīvu” tās pēdējā versijā. Ilgstošāka vai atkārtota kontakta ar ādu gadījumā var rasties dermatīts (ādas iekaisums), šķīdinātāja attaukojošās iedarbības rezultātā. Uzmanību! Tvertne atrodas zem spiediena.

Narkotizējoša iedarbība.

R 12 ar augstu aizdegšanās pakāpi

R 36 kairina acis

R 66 atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

R 67 tvaiki var radīt miegainību, reiboni

Tvertne atrodas zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūras pāri par 50°C. Arī pēc lietošanas neatvērt ar spēku vai nesadedzināt. Neizsmidzināt pret liesmu vai degošiem priekšmetiem. Turēt pienācīgā attālumā no degšanas avotiem – nesmēķēt. Masā ietilpst 79,1% uzliesmojošas sastāvdaļas. Sargāt no bērniem.

• **Klasifikācijas sistēma:**

Klasifikācija atbilst aktuālajiem ES sarakstiem, tomēr tā ir papildināta ar specializētās literatūras un firmu datiem.

4 Pirmās palīdzības sniegšanas pasākumi

- **Pēc ieelpošanas:** Nepieciešama svaiga gaisa padeve un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Kopumā produkts nekairina ādu.
- **Pēc kontakta ar acīm:** Acis vairākas minūtes skalot ar atvērtiem plakstiņiem zem tekoša ūdens. Konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Dzert lielu daudzumu ūdens un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu!

5 Pasākumi ugunsgrēka izcelšanās gadījumā

- **Piemēroti dzēšanas līdzekļi:** CO₂, dzēšanas pulveris. Neizmantojot ūdeni.
 - **Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi**
Ūdens
Ūdens pilnstrūkla
- Īpašs drošības aprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušas izliešanas gadījumā:

- **attiecībā uz personām vērsti drošības pasākumi:**
Izmantot aizsargaprīkojumu. Personas bez aizsardzības turēt pienācīgā attālumā.
- **apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**
Nepieļaut materiāla nonākšanu kanalizācijas notekūdeņos. Ja tiek piesārņotas upes, ezeri vai notekūdeņu kanāli, atbilstoši vietējiem likumiem sazināties ar attiecīgām amatpersonām.
- **tīrīšanas/savākšanas metodes:**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju. Nenoskatot ar ūdeni vai ūdens tīrīšanas līdzekļiem.

Saskaņā ar 91/155/EWG

Capalac Disbicolor 781 Acryl-Sprühlack glänzend

Publikācijas datums: 24.04.2007

pārstrādāts 24.04.2007

7 Pielietošana un uzglabāšana

- **Norādes par drošu pielietojumu:**

Rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu darba vietā.

Tvertnes atvērt un izmantot uzmanīgi.

- **Norādes par aizsardzību uguns uzliesmojuma un eksplozijas gadījumā:**

Turēt pienācīgā attālumā degšanas avotus – nesmēķēt. Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

- **Uzglabāšana:**

- **Prasības par noliktavu telpām un iepakojumu:**

Vēsā vietā. Ievērot vietējo institūciju noteikumus spiestās gāzes iepakojumu uzglabāšanai.

- **Norādes par uzglabāšanu kopējās telpās:**

Nav nepieciešamas.

- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertnes turēt cieši noslēgtas. Tvertnes nenoslēgt hermētiski. Labi noslēgtos iepakojumos uzglabāt vēsā un sausā vietā. Pasargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

- **Uzglabāšanas klase:**

- **VbF-klase:**

8 Ekspozīcijas riska ierobežošana un personiskie aizsardzības līdzekļi

Papildus norādes tehniskajām ierīcēm

Nav papildus datu, skatīt 7. punktu.

Robežvērtības bīstamām sastāvdaļām attiecībā uz darba vietas aizsardzības nosacījumiem:

67-64-1 Acetons	
AGW	1200 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2(I);DFG
123-86-4 n-butīla acetāts	
MAK	480 mg/m ³ , 100 ml/m ³
MAK (TRGS 900)	480 mg/m ³ , 100 ml/m ³ DFG, 37, Y
115-10-6 dimetila ēteris (Dimethylether)	
AGW	1900 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ 8(II);DFG
106-97-8 Butāns	
AGW	2400 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ 4(II);DFG
74-98-6 Propāns	
AGW	1800 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ 4(II);DFG
71-36-3 Butan-1-ol	
AGW	310 mg/m ³ , 100 ml/m ³ 1(I);DFG, Y

- **Papildus norādes:** Pamats ir ražošanas laikā spēkā esošie dokumenti.

- **Personiskie aizsardzības līdzekļi:**

Saskaņā ar 91/155/EWG

Capalac Disbicolor 781 Acryl-Sprühlack glänzend

Publikācijas datums: 24.04.2007

pārstrādāts 24.04.2007

• **Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt pienācīgā attālumā no pārtikas precēm, dzērieniem, ēdieniem
Sasmērēto, piesūcināto apģērbu nekavējoties nogērbiet
Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgājiet rokas.
Neieelpojiet gāzes/ tvaikus/ aerosola migliņu.
Izvairieties no kontakta ar acīm un ādu.

- **Elpvadu aizsardzība:** nav nepieciešama
- **Roku aizsardzība:** ja pastāv šļakstu risks, izmantojiet aizsargcimdus no butila ar slāņa biezumu vismaz 0,4 mm, piemēram, KCL Butoject, Artikel Nr. 898 vai līdzīgus produktus. Ievērot BG atgādni: aizsargcimdus izmantošana (BGR 195 (līdz šim: ZH 1/706).
- **Acu aizsardzība:** Blīvi noslēdzot aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **Forma:** aerosols
- **Krāsa:** saskaņā ar produkta apzīmējumu
- **Smarža:** raksturīga

Vertība/Joma Vienība

Metode

- **Izmaiņas stāvokli**
- **Vārišanās/ iztvaikošanas punkts:** nav noteikts
- **Uzliesmošanas punkts** nav piemērojams, jo tas ir aerosols
- **Uzliesmošanas temperatūra:** nav piemērojams, jo tas ir aerosols
- **Eksplozijas risks** ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku, gaisa maisījumu veidošanās

• **Eksplozijas robežas**

- **Apakšējā** 1,2 Vol %
- **augšējā:** 18,6 Vol %

• **Tvaika spiediens (šķīdināšanas līdzekļa sastāvdaļa)**

- 20°C 5200 hPa
- **Blīvums 20°C:** 0,82566 g/cm³
- **Atšķaidāms / samaisāms ar ūdeni:** nav, vāji sajaucams

• **Šķīdinātāju saturs:**

Organiskie šķīdinātāji 79,1%
VOC-EU 651,5 g/l / 5,44 lb/gl
VOC-EU % 79,08%

- **Cieto daļiņu saturs** 18,7%

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- **Termiska sadalīšanās / nosacījumi, kas to novērš:**
Ievērojot ieteicamos rīcības un uzglabāšanas priekšrakstus, sadalīšanās nenotiek
- Bīstamas reakcijas:** nav zināmi
- **Bīstami sadalīšanās produkti:** nav zināmi

Saskaņā ar 91/155/EWG

Capalac Disbicolor 781 Acryl-Sprühlack glänzend

Publikācijas datums: 24.04.2007

pārstrādāts 24.04.2007

11 Toksikoloģiskie dati

- Akūtā toksicitāte:
- Klasificējamās LD/LC50 vērtības:

67-64-1 Acetons

Orāli LD50 5800 mg/kg (rat)

Dermāli LD50 20000 mg/kg (rabbit)

- Primārais kairinājums:

· ādai: nav kairinājuma.

· acīm: ir kairinājums.

- Sensibilizācija: nav zināma.

- papildus toksikoloģiskās norādes:

Balstoties uz ES vispārējo maisījumu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi, produkts uzrāda sekojošus riskus: kairinošs

12 Dati par ekoloģiju

Vispārējās norādes: ūdens apdraudētības klase 1 (pašu klasifikācija) vājš ūdens apdraudējums. Nepieļaut iekļūšanu gruntsūdenī, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

13 Norādes par likvidāciju

- Produkts:
- Ieteikums:

Nedrīkst likvidēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

- Eiropas atkritumu katalogs

08 00 00	HZVA pārklājuma vielu atkritumi (krāsas, lakas, emaljas), līmvielas, blīvmasas un krāsas drukāšanai
08 01 00	HZVA atkritumi un krāsu un laku likvidēšana
08 01 11	Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskus šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 00 00	Iepakojumu atkritumi, absorbētās masas, drānas, filtrēšanas materiāli un aizsargapģērbs (a. n. g.)
15 01 00	Iepakojumi (ieskaitot šķirti savāktos komunālos iepakojumu atkritumus)
15 01 04	Iepakojumi no metāla

- Neiztīrīti iepakojumi:
- Ieteikums: utilizācija saskaņā ar iestāžu priekšrakstiem

14 Norādes par transportēšanu

- Zemes transports ADR/RID un GGVS/GGVE (šķērsojot robežu / iekšzeme) :
- ADR / RID – GGVS / E klase : 2 5F gāzes
- Kemlera cipars 23
- UN-numurs : 1950
- Iepakojuma grupa: -
- Riska norāde: 2.1

Saskaņā ar 91/155/EWG

Capalac Disbicolor 781 Acryl-Sprühlack glänzend

Publikācijas datums: 24.04.2007

pārstrādāts 24.04.2007

- **Produkta apzīmējums:** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
- **Jūras kuģu transports IMDG / GGVSee:**
- **IMDG / GGVSee-klase:** 2.1
- **UN-nummurs:** 1950
- **Uzlīme:** 2.1
- **Iepakojuma grupa:** -
- **EMS-numurs:** F-D, S-U
- **Marine pollutant:** nē
- **Korekts tehniskais nosaukums:** AEROSOLS
- **Gaisa transports ICAO-TI un IATA-DGR:**
- **ICAO / IATA-klase:** 2.1
- **UN/ID-numurs:** 1950
- **Uzlīme:** 2.1
- **Iepakojuma grupa:** -
- **Korekts tehniskais nosaukums:** AEROSOLS, flammable

15 Juridiskie priekšraksti

- **Atzīme saskaņā ar EWG-direktīvām:**
Produkts ir klasificēts un atzīmēts saskaņā ar ES-direktīvām/GefStoffV.
- **Atzīmes burti un produkta bīstamības apzīmējums:**
Xi kairinošs
F+ ar augstu degtspēju
- **R-teikumi:**

Lietojot iespējams rasties uzliesmojošiem tvaiku/ gaisa maisījumiem.

- 12 Ar augstu degtspējas līmeni
- 36 Kairina acis
- 66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
- 67 Tvaiki var radīt miegainību vai apdullumu

- **S-teikumi:**
- 2 Sargāt no bērniem
- 9 Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā
- 16 Sargāt no uguns - nesmēķēt
- 23 Neieelpot aerosolu
- 25 Nepieļaut nokļūšanu acīs
- 29 Neļaut iekļūt kanalizācijā, notekūdeņos vai zemes dzīlēs
- 51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās

• **Īpaši norādījumi par speciālu sagatavošanu:**

Tvertne atrodas zem spiediena. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības un temperatūras pāri par 50°C. Arī pēc izlietošanas neatveriet tvertni ar varu vai nesadedziniet. Neizsmidziniet aerosola saturu pret liesmu vai uz gailošiem priekšmetiem. Ja telpā nav pietiekosa ventilācija, ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. Turēt pienācīgā attālumā no degšanas avotiem – nesmēķējiet. Uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.

• **Nacionālie priekšraksti:**

Saskaņā ar 91/155/EWG

Capalac Disbicolor 781 Acryl-Sprühlack glänzend

Publikācijas datums: 24.04.2007

pārstrādāts 24.04.2007

- **Norādes par nodarbinātības ierobežojumiem:** -
- Tehniskā norāde gaisam

Klase	Daļa %
NK	79,1

- **Ūdens apdraudētības klase:** WGK 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdens tīrību

16 Citi dati:

Šie dati balstās uz mūsu zināšanu šodienas līmeni, tomēr nesniedz produktu īpašību nodrošinājumu un nevar būt par pamatu līgumiskām tiesiskām attiecībām.

Svarīgie R- brīdinājuma teikumi

- 10 Uzliesmojošs
- 11 Viegli uzliesmojošs
- 12 Ar augstu uzliesmošanas pakāpi
- 22 Kaitīgs norijot
- 36 Kairina acis
- 37/38 Kairina elpošanas orgānus un ādu
- 41 Nopietnu bojājumu draudi acīm
- 51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
- 65 Bīstams veselībai: norīšanas gadījumā var izraisīt plaušu bojājumus
- 66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
- 67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

Kontaktpersona: tehnologi, tehniskās konsultācijas.

