

BA / SH

**Caparol Dupa-inn**

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

---

**Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv : Caparol Dupa-inn

**Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**Upotreba : Premazi na bazi rastvarača  
supstance/preparataPreporučena ograničenja : uz odgovarajuću primenu - ne postoji  
prilikom upotrebe**Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču**Društvo : DAW-SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-RamstadtTelefon :  
Telefaks :Beß caJT :  
Elektronska adresa : msds@dr-rmi.de  
Odgovorno lice/lice koje je  
izdalo**Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slućajeve**Broj telefona za hitne : +49613284463 GBK GmbH  
slućajeve 1**Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti****Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Zapaljive tećnosti, Kategorija 3 H226: Zapaljiva tećnost i para.

Specifićna toksićnost za ciljni organ – H336: Moće da izazove pospanost i nesvesticu.  
jednokratna izloćenost, Kategorija 3,  
Centralni nervni sistem**Podpoglavlje 2.2 Elementi obelećavanja****Obelećavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

BA / SH

**Caparol Dupa-inn**

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja :

Pažnja

Obaveštenja o opasnosti :

H226 Zapaljiva tečnost i para.  
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Dodatna obaveštenja o opasnosti :

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Obaveštenja o merama predostrožnosti :

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.  
P102 Čuvati van domašaja dece.**Prevenција:**

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

**Reagovanje:**

P370 + P378 U slučaju požara: Koristiti suvi pesak, suhu hemikaliju ili penu otpornu na alkohol za gašenje.

**Skladištenje:**

P405 Skladištiti pod ključem.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

**Dodatni elementi obeležavanja**

EUH211 Upozorenje! Opasne kapljice koje se mogu udisati, mogu se formirati prilikom raspršivanja. Ne udisati sprej ili maglu.

**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

**Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima****Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijska priroda : Boja na bazi polimerne smole, sa rastvaračem

BA / SH

## Caparol Duparinn

Verzija 1.0 Datum revizije: 10.03.2023 Broj bezbednosnog lista: 6001895 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023

### Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33	Zap. teč. 3; H226 Spec. toks. – J1 3; H336 Asp. 1; H304	>= 20 - < 30
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Karc. 2; H351	>= 10 - < 20

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

## Poglavlje 4. Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. U slučaju lošeg osećanja potražiti pomoć lekara (ako je moguće, pokazati etiketu). Izmestiti iz zone opasnosti. Pružalac prve pomoći treba da se zaštiti.
- Ako se udiše : Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara. Izmestiti na svež vazduh.
- U slučaju dodira sa kožom : NEMOJTE upotrebljavati rastvarače ili razblaživače. U slučaju dodira odmah isprati kožu sapunom i sa puno vode. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.
- U slučaju dodira sa očima : Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
- Ako se proguta : Potražiti pomoć lekara. Isprati usta vodom i u nastavku popiti puno vode. U slučaju gutanja NEMOJTE izazivati povraćanje.

BA / SH

**Caparol Dupa-inn**

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

**Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Opasnosti : Može da izazove pospanost i nesvesticu.  
Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

**Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Lečenje : Informacije nisu dostupne.

**Poglavlje 5. Mere za gašenje požara****Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.  
Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.  
Nemojte upotrebljavati jak vodeni tok koji može proširiti požar.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

**Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Zatvorene posude izložene vatri hladiti raspršenom vodom.  
U slučaju požara može doći do nastanka opasnih produkata razlaganja kao što su:  
Ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i nesagoreli ugljovodonici (dim).

**Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.

Dodatne informacije : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.  
Nemojte udisati dim u slučaju požara i/ili eksplozije.

**Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa****Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Lične mere predostrožnosti : Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.  
Obezbediti dovoljnu ventilaciju.  
Ukloniti sve izvore paljenja.

BA / SH

## Caparol Dupa-inn

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

### Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje. Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe. Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanizacione sisteme.

### Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje. Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).

### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za dodatne informacije videti poglavlje 7 bezbednosnog lista.  
, Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8., Za razmatranje odlaganja videti poglavlje 13.

## Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Upotrebljavati alate koji ne proizvode varnice. Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8. Sprečiti da koncentracije pređu date granične vrednosti izlaganja na radu (videti poglavlje 8). Obezbediti promenu vazduha u dovoljnoj količini i/ili ventilaciju u radnim prostorijama.

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Higijenske mere : Sprečiti dodir sa kožom i očima. Pre jela, pića ili pušenja oprati ruke. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Pre ulaska u područja gde se jede skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu.

### Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati u originalnoj posudi. Skladištiti na temperaturi od 5 do 25 °C na suvom mestu sa dobrom ventilacijom i čuvati od izvora toplote, paljenja i neposredne Sunčeve svetlosti. Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje.

BA / SH

## Caparol Dupa-inn

Verzija 1.0 Datum revizije: 10.03.2023 Broj bezbednosnog lista: 6001895 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Te informacije nisu dostupne.

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

#### Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
titanium dioxide	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	700,00 mg/kg telesne mase/dan
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	10,00 mg/m <sup>3</sup>
Kaolin, calcined	Radnici	Udisanje	Akutni sistemski efekti	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	3,00 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	3,00 mg/m <sup>3</sup>
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	0,10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	0,06 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,12 mg/kg telesne mase/dan
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	0,42 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,24 mg/kg telesne mase/dan

#### Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
titanium dioxide	Postrojenje za tretman otpadnih voda	100 mg/l
	Slatka voda	0,184 mg/l
	Zemljište	100 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morska voda	0,0184 mg/l

BA / SH

## Caparol Dupa-inn

Verzija 1.0 Datum revizije: 10.03.2023 Broj bezbednosnog lista: 6001895 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023

	Slatkovodni sediment	1000 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	100 mg/kg suve materije (s. m.)
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,193 mg/l
Kaolin, calcined	Isprekidana upotreba/ispuštanje	25 mg/l
	Slatka voda	4,1 mg/l
	Morska voda	0,41 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	1400 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-	Slatkovodni sediment	188 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morska voda	0,0188 mg/l
	Morski sediment	188 mg/kg suve materije (s. m.)
	Slatka voda	0,188 mg/l
	Zemljište	52,264 mg/kg suve materije (s. m.)
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	1,88 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	72,92 mg/l

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitu očiju/ lica : potpuno zatvoreni zaštitni naočari

#### Zaštita ruku

Materijal : Nitril-guma  
Debljina rukavica : 0,2 mm  
Indeks zaštite : Klasa 3

#### Napomene

: Rukavice odložiti i zameniti ih novim u slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili hemijske penetracije kroz rukavice. Pre skidanja očistiti rukavice sapunom i vodom. Nositi odgovarajuće rukavice ispitane u skladu sa standardom EN 374.

#### Zaštita kože i tela

: Zaštitne cipele  
Odeća sa dugim rukavima

Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.

Posle dodira oprati kožu.

Tokom primene spreja: nepropusna zaštitna odeća

#### Zaštita disajnih organa

: Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje.

BA / SH

**Caparol Dupa-inn**

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Tokom primene spreja: Ne udisati raspršenu prašinu. Koristiti kombinovani filter A2/P2.

**Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva****Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled	:	tečnost
Boja	:	bela
Miris	:	Nema dostupnih podataka
Prag mirisa	:	Nevažno
pH	:	6,95 Koncentracija: 10 %
Tačka topljenja/Tačka mržnjenja	:	nije utvrđeno
Tačka/interval ključanja	:	nije utvrđeno
Tačka paljenja	:	47 °C Metoda: ISO 1523
Brzina isparavanja	:	Nije primenljivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Napon pare	:	nije utvrđeno
Gustina pare	:	Teže od vazduha.
Relativna gustina	:	nije utvrđeno
Gustina	:	1,5800 g/cm <sup>3</sup>
Rastvorljivost Rastvorljivost u vodi	:	delimično mešljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	nije utvrđeno



BA / SH

## Caparol Dupa-inn

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Temperatura samopaljenja	:	nije utvrđeno
Temperatura razlaganja	:	Nije primenljivo
Viskozitet		
Viskoznost,dinamička	:	Nema dostupnih podataka
Viskozitet,kinematička	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metoda: ISO 3104/3105
Vreme isticanja	:	> 60 s na 23 °C Poprečni presek: 6 mm Metoda: ISO 2431
Eksplozivna svojstva	:	Nije primenljivo
Oksidujuća svojstva	:	Nije primenljivo

### Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Zapaljivost (tečnosti)	:	Podržava gorenje
------------------------	---	------------------

## Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

### Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

### Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije	:	Pare mogu u dodiru sa vazduhom stvoriti eksplozivnu smešu. U slučaju požara nastaju opasni produkti razlaganja.
-----------------	---	--

### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati	:	Zaštiti od smrzavanja, toplote i Sunčeve svetlosti.
------------------------------	---	---

### Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati	:	Nekompatibilno sa kiselinama i bazama. Nekompatibilno sa oksidantima.
--------------------------------	---	--

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

BA / SH

## Caparol Dupa-inn

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

### Poglavlje 11. Toksikološki podaci

#### Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

##### **Akutna toksičnost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Korozija kože/ iritacija kože**

Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

##### **Teško oštećenje oka/ iritacija oka**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože**

##### **Senzibilizacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Senzibilizacija respiratornih organa**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Mutagenost germinativnih ćelija**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Karcinogenost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Toksičnost po reprodukciju**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

##### **Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### **Opasnost od aspiracije**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

#### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Nema dostupnih podataka

#### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

#### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

BA / SH

## Caparol Dupa-inn

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

### Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

**Proizvod:**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

**Proizvod:**

Potencijal za narušavanje endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne ekološke informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu.

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Sadržaj i pakovanje moraju se ukloniti u otpad u skladu sa lokalnim, regionalnim, državnim i međunarodnim propisima.

Otpad ne treba da bude uklonjen putem kanalizacije.

Kontaminirana ambalaža : Samo potpuno prazne sudove davati na recikliranje

## Poglavlje 14. Podaci o transportu

### Podpoglavlje 14.1 UN-broj ili ID-broj

**ADR** : UN 1263

**RID** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

### Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

BA / SH

**Caparol Dupa-inn**

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

**ADR** : BOJE**RID** : BOJE**IMDG** : PAINT**IATA** : PaintPodpoglavlje **14.3 Klasa opasnosti u transportu****ADR** : 3**RID** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3Podpoglavlje **14.4 Ambalažna grupa****ADR**

Ambalažna grupa : III

Klasifikaciona oznaka : F1

Identifikacioni broj opasnosti : 30

Nalepnice : 3

Kod restrikcije za transport u  
tunelima : (D/E)**RID**

Ambalažna grupa : III

Klasifikaciona oznaka : F1

Identifikacioni broj opasnosti : 30

Nalepnice : 3

**IMDG**

Ambalažna grupa : III

Nalepnice : 3

EmS Šifra : F-E, S-E**IATA (Teret)**

Uputstvo u vezi sa : 366

ambalažom (vazduhoplovi za  
prevoz tereta)

Uputstvo u vezi sa : Y344

ambalažom (ograničena  
količina)

Ambalažna grupa : III

Nalepnice : Flammable Liquids

**IATA (Putnik)**

Uputstvo u vezi sa : 355

ambalažom (vazduhoplovi za  
prevoz putnika)

Uputstvo u vezi sa : Y344

ambalažom (ograničena  
količina)

BA / SH

**Caparol Dupa-inn**

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Ambalažna grupa : III  
Nalepnice : Flammable Liquids

**Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu****ADR**

Opasno za okolinu : ne

**RID**

Opasno za okolinu : ne

**IMDG**

Materija koja zagađuje more. : ne

**Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Napomene : ADR: Koleta manja od ili jednaka količini od 450 litara, nije roba 3. klase  
IMDG: Koleta manja od ili jednaka količini od 450 litara, nije roba 3. klase

Klasifikacija(e) transporta navedene u ovom dokumentu su samo u informativne svrhe, i isključivo bazirana na svojstvima neapakiranog materijala kako je opisano u ovom bezbednosnom listu. Klasifikacije transporta mogu se razlikovati ovisno od načina transporta, veličina paketa i varijacijama u regionalnim ili državnim propisima.

**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju**

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

**Poglavlje 15. Regulatorni podaci****Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ  
< 23 %  
< 360 g/l

**Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovu preparat nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

**Poglavlje 16. Ostali podaci****Puni tekst obaveštenja o opasnosti**

H226 : Zapaljiva tečnost i para.  
H304 : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.  
H336 : Može da izazove pospanost i nesvesticu.  
H351 : Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma ako se udiše.

**Puni tekst drugih skraćnica**

BA / SH

## Caparol Dupa-inn

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: -
1.0	10.03.2023	lista:	Datum prvog izdanja: 10.03.2023
		6001895	

Asp.	:	Opasnost od aspiracije
Karc.	:	Karcinogenost
Spec. toks. – JI	:	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost
Zap. teč.	:	Zapaljive tečnosti

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECl - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija Železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

### Dodatne informacije

#### Ostali podaci:

Za ovaj proizvod nije potreban scenario izloženosti prema odredbi REACH (EG br. 1907/2006). Prema REACH, Član 31 (1)(a) - registrovane supstance/smeše koje ispunjavaju kriterijume za klasifikaciju kao opasne materije prema odredbi (EG) br. 1272/2008 ili 1999/45/EG), ne zahteva se komunikacija o upotrebi.

#### Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

#### Klasifikacija smeše:

Zap. teč. 3 H226

Spec. toks. – JI 3 H336

#### Postupak klasifikacije:

Na osnovu podataka o proizvodima ili procene

Metoda kalkulacije

BA / SH

## Caparol Dupa-inn

Verzija 1.0	Datum revizije: 10.03.2023	Broj bezbednosnog lista: 6001895	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 10.03.2023
----------------	-------------------------------	--	--

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

### REACH informacije

Odredbe regulative REACH (EC br. 1907/2006) vezane za registraciju, procenu, ovlašćenja i zabrane hemikalija (REACH) primenjivaćemo prema našim zakonskim obavezama. Redovno ćemo prilagođavati i ažurirati naše bezbednosne listove u skladu sa informacijama naših dobavljača. Kao i uvek, obavestićemo vas o izmenama. U vezi sa regulativom REACH, želeli bismo da ukažemo da DAW kao dalji korisnik neće preduzimati registraciju u ime naše kompanije. Oslanjaćemo se na informacije dobijene od naših dobavljača. Čim nove informacije budu dostupne, u skladu sa njima ćemo izmeniti i dopuniti naše bezbednosne listove.

BA / SH