

**Säkerhetsdatablad för 5/1/2023, revision 8**

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: RITARDANTE 448

Kommersiell kod: M154448L001000

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

Lösningsmedel till tryckfärg

Användning som avråds från:

all uses not listed in the recommended

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

EPTAINKS SpA Socio Unico

Via A. De Gasperi 1

22070 Luisago (CO), Italy

tel: +390319090111

fax: +390319090153

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

safety@eptainks.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Bulgaria: +359 2 9154 233

Croatia: +3851 2348 342

Cyprus: 1401

Czech Republic: + 420 224 919 293, +420 224 915 402

Denmark: +45 8212 1212

Estonia: 16662

Finland: 0800 147 111

France: + 33 (0) 1 45 42 59 59

Germany: +49-30-18412-0

Greece: (0030) 2107793777

Iceland: 543 2222

Latvia: +371 67042473

Lithuania: +370 (85) 2362052

The Netherlands: NVIC: +31 (0)88 755 8000

Norway: 22 59 13 00

Portugal: +351 800 250 250

Polonia: +48 42 2538 400

Romania: +40213183606

Slovakia: +421 2 5477 4166

Slovenia: 112

Svizzera: :145

Spain: +34 91 562 04 20

Sweden: 112 – ask for Poisons Information

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

1000009576/8

Sidnr. 1 av 8

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ingen

Faroangivelser:

Ingen

Skyddsangivelser:

Ingen

Speciella föreskrifter:

Ingen

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

Andra risker:

Inga andra risker

---

### **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

3.1 Ämnen

Identifikation av ämnet:

Kommersiell kod: M154448L001000

Ingen

3.2 Blandningar

N.A.

---

### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

hudkontakt:

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling:

Ingen

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 Släckmedel

Rekommenderade brandsläckare:

Vatten, CO<sub>2</sub>, skum eller kemiska pulver beroende på de material som är inblandade i branden.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

- Förbränning avger kraftig rök.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal  
Använd lämpliga andningsskydd.  
Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.  
Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

#### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer  
Bär personlig skyddsutrustning  
För personer i säkerhet.  
Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder  
Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.  
Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.  
Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.  
Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering  
Skölj med rikligt med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt  
Se även sektion 8 och 13.

---

#### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering  
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.  
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
- Varken ät eller drick under arbetet.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet  
Håll på avstånd från mat, dryck och föda  
Inkompatibla material:  
Inget särskilt.  
Indikation för lokalerna:  
Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning  
Inga särskilda

---

#### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- 8.1 Kontrollparametrar  
Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga  
Gränsvärden exponeringsnivå DNEL  
N.A.  
Gränsvärden exponeringsnivå PNEC  
N.A.
- 8.2 Begränsning av exponeringen  
Skydd av ögonen:  
Glasögon med sidoskydd.  
Skydd av huden:  
Kemisk skyddsklädsel  
Skydd av händerna:  
Använd kemikalieresistenta handskar klassificerade enligt standard EN 374  
Andningsskydd:  
Använd lämplig respirator när det är otillräckligt  
Termiska risker:

Ingen  
Exponeringskontroller av omgivningen:  
Ingen  
Lämpliga tekniska kontroller:  
Ingen

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkingar:
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	transparent	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smältpunkt/fryspunkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	188°C (1013 hPa)	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	99 ° C	--	--
Tändpunkt:	410°C	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	N.A.	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	0.186 hPa 20°C	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	1.035 g/cm3 20°C	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar:
Viskositet:	65s 6mm	ISO/DIN 2431 '84	--

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet  
Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet  
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner  
Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas  
Värme, flammor, gnistor
- 10.5 Oförenliga material  
Inget särskilt.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter  
Ingen.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information för ämnet:

RITARDANTE 448

- a) Akut toxicitet  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- b) Frätande/irriterande på huden  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration  
Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- 11.2 Information om andra faror  
Hormonstörande egenskaper:  
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

---

#### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

- 12.1 Toxicitet  
Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.  
RITARDANTE 448  
Inga klassificerade miljörisker  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
N.A.
- 12.4 Rörlighet i jord  
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper  
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .
- 12.7 Andra skadliga effekter  
Ingen

---

#### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

---

#### **AVSNITT 14: Transportinformation**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer  
Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.
- 14.2 Officiell transportbenämning  
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport  
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp  
N.A.
- 14.5 Miljöfaror  
ADR-miljöförorenande: Nej  
IMDG-vattenförorenande: No
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  
N.A.

---

#### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)  
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)  
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013  
Förordning (EU) nr. 2020/878  
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Inga begränsningar.

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

Pronto all'Uso

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0.00 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0.00 g/Kg

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0.00 g/l

Flyktiga CMR-ämnen = 0.00 %

Halogenerade flyktiga organiska föreningar som har tilldelats riskfras R40 = 0.00 %

Organiskt kol - C = 0.00

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

NA

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för ämnet

---

### AVSNITT 16: Annan information

Paragrafer modifierade från tidigare revidering:

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 11: Toxikologisk information

AVSNITT 12: Ekologisk information

AVSNITT 14: Transportinformation

1000009576/8

Sidnr. 7 av 8

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Miljö kemiska data och Informationsnät - Gemensamma forskningscentret, Europeiska  
Gemenskapernas kommission  
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand  
Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den  
indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den  
specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning till the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för Klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk risk-klassificering av vatten