

# Säkerhetsdatablad

## A/C Compressor Lubricant

### Premium PAG + UV DYE



Säkerhetsdatablad för 12/4/2022, revision 2.0

Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner

---

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: A/C Compressor Lubricant Premium PAG + UV DYE

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

Rekommenderad användning:

PAG smörjmedel för A / C-system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+39 02-6610-1029 Giftinformationscentralen Niguarda Ca' Granda – Milan - ITALIEN

---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

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

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

N.A.

PREMIUM PAG UV/2.0

Sidnr 1 av 8

# Säkerhetsdatablad

## A/C Compressor Lubricant

### Premium PAG + UV DYE



#### 3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Ingen

---

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

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

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid 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

Lämpliga släckmetoder:

Vattenspray.

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

CO<sub>2</sub> eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vattenstråle med högt tryck.

##### 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. Häll 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

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

För räddningspersonal:

Handskar

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

# Säkerhetsdatablad

## A/C Compressor Lubricant

### Premium PAG + UV DYE



- Material lämpliga 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.  
Råd om allmän arbetshygien:  
Undvik att äta eller dricka under arbetet.  
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet  
Förpackningen förvaras väl tillsluten. För att behålla produktkvaliteten, inte lagra i värme eller direkt solljus. Förvara på torr, sval och väl ventilerad plats.  
Håll på avstånd från mat, dryck och föda  
Inkompatibla material:  
Se underavdelning 10.5  
Indikation för lokalerna:  
Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning  
Uppgift saknas.

---

#### 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:  
Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall som helst så använd normalt arbetsbruk.  
Skydd av huden:  
Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.  
Skydd av händerna:  
Krävs inte vid normal hantering.  
Andningsskydd:  
Behövs inte vid normal användning.  
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:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--

**Säkerhetsdatablad**  
**A/C Compressor Lubricant**  
**Premium PAG + UV DYE**



Färg:	gul	--	--
Lukt:	karaktäristisk	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>200° C / 392 °F	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	>200 ° C	ASTM-D 93	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	olöslig	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.985-1.052 g/mL (15°C / 59 °F)	ASTM-D4052	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
<b>Partikelegenskaper:</b>			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkingar
Viskositet:	46-150 mm <sup>2</sup> /s (40°C / 104 °F)	ASTM-D445	--

**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  
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material  
Starkt oxiderande ämnen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter  
Inga data tillgängliga

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Toxikologisk information om produkten:

# Säkerhetsdatablad

## A/C Compressor Lubricant

### Premium PAG + UV DYE



- 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.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

N.A.

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.

Inga klassificerade miljörisker

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

# Säkerhetsdatablad

## A/C Compressor Lubricant

### Premium PAG + UV DYE



- 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 transportförfordningar.
- 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)

# Säkerhetsdatablad

## A/C Compressor Lubricant

### Premium PAG + UV DYE



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)

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.

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)

Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

NA

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

---

### AVSNITT 16: Annan information

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

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - 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 inom 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.

# Säkerhetsdatablad

## A/C Compressor Lubricant

### Premium PAG + UV DYE



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 riskklassificering av vatten