



SÄKERHETS DATABLAD

PAG OIL ISO 100 - HFO1234yf

Sida: 1

Datum för sammanställning: 17/11/2016

Omarbetning: 16/08/2017

Revisionsnr: 2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: PAG OIL ISO 100 - HFO1234yf 250ml

Cod: 11.030YF

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

Användning av prod: Kompressor smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: ELKE S.r.l.

Via XXV Aprile 202

10042 Nichelino (To) Italia

Tel: +39 011 9622412

Email: info@elke-ac.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano

+39 02.66101029

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Denna produkt saknar klassificering enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter: Denna produkt har inga märkningsuppgifter.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Spola ögonen omedelbart med vatten. Om obehag kvarstår, kontakta läkare.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

PAG OIL ISO 100 - HFO1234yf

Sida: 2

Förtäring: Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Aldrig administrera någonting genom munnen om en olycka förlorar medvetandet, är medvetslös eller kramper. Om snabb återhämtning inte sker, sök läkarhjälp.

Inandning: * Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Inga kända.

Ögonkontakt: Inga kända.

Förtäring: Inga kända.

Inandning: Inga kända.

Fördröjda effekter: Inga kända.

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

Omedelbar/särskild behandling: Inte tillämpligt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Vattensprej. Koldioxid. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: * Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

PAG OIL ISO 100 - HFO1234yf

Sida: 3

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik oförenliga material och förhållanden - se avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet.

Lämplig förpackning: * Vi rekommenderar lagring i originalförpackning. Rostfritt stål.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Ogenomträngliga skyddskläder.

Miljöeffekter: * Se lagstiftning för specifik medlemsstat för krav enligt gemenskapens miljölagstiftning.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Färglös / blekgul

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Data saknas.

Oxiderande: Data saknas.

Löslighet i vatten: Olöslig

Viskositetsvärde: 100 cSt

Kokpunkt/intervall°C: Data saknas.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

övre: Data saknas.

Flampunkt°C: >250

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Ångtryck: Data saknas.

pH-värde: Data saknas.

[inne...]

SÄKERHETS DATABLAD

PAG OIL ISO 100 - HFO1234yf

Sida: 4

VOC g/l: Data saknas.

9.2. Annan information

Annan information: Flyttemperatur °C: <-35 (normalt). Relativ densitet vid 20 °C : 0,985 till 1,010 g/cm³.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.
Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Antändningskällor. Lågor. Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Inga kända.

Ögonkontakt: Inga kända.

Förtäring: Inga kända.

Inandning: Inga kända.

Fördröjda effekter: Inga kända.

Annan information: Inga kända.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

PAG OIL ISO 100 - HFO1234yf

Sida: 5

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inte tillämpligt.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Omhändertages som industriavfall.

Återvinningsåtgärder: Lagring av avfall i väntan på någon av de andra återvinningsåtgärderna (exklusive tillfällig lagring, i väntan på hämtning, på platsen där avfallet produceras).

EAK-nummer: 13 02 06

Omhändertagande förpackningar: Omhändertages som industriavfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: Globala kemiska inventeringar:

EG (EINECS) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. US (TSCA) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Kanada (DSL) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Australien (AICS) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Filippinerna (PICCS) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Sydkorea (KECI) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Kina (IECSC) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

PAG OIL ISO 100 - HFO1234yf

Sida: 6

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.