



SÄKERHETSDATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 1

Datum för sammanställning: 12/09/2012

Omarbetning: 28/01/2026

Revisionsnr: 4.3

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ZEROL® RFL 68EP

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: Shrieve Products International
Suite 4, 30 Churchill Square,
Kings Hill, West Malling, Kent,
ME19 4YU, United Kingdom

Tel: +44 (0)1732 520600

Email: sds@shrieve.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: 24 Hour CHEMTREC: +1 703-741-5970.
Giftinformationscentralen
När det är akut 112 Begär giftinformation.
I mindre akuta fall 010-456 5700 Direktnummer.

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008[CLP]

Klassificering (CLP): Acute Tox. 4: H302

Viktigaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Märkningsuppgifter:

UFI: * VEMD-7DD0-RW6U-EPQH

Faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



Signalord: Varning

Skyddsangivelser: P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

[inne...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 2

P330: Skölj munnen.

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P501: Innehållet/Behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Andra faror: * Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. Inte klassificerad som CMR eller PMT.

PBT: Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL)], .ALPHA.-METHYL-.OMEGA.-[(TETRAHYDRO-2-FURANYL)METHOXY]-

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	353291-27-7	-	Acute Tox. 4: H302	>90%

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.

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: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Skadligt vid förtäring. VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

Inandning: Inga kända.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

Omedelbar/särskild behandling: Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 3

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: Se avsnitt 8 för personligt skydd. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att området har tillräcklig god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt och väl ventilerat

Lämplig förpackning: Vi rekommenderar lagring i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETSDATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 4

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 sideskydd.

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: Gul

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Data saknas.

Oxiderande: Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

Löslighet i vatten: Delvis lös

Viskositetsvärde: 68 mm²/s.

Kokpunkt/intervall°C: Data saknas.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

övre: Data saknas.

Flampunkt°C: >200°C.

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

Självantändlighet°C: Data saknas.

Ångtryck: Data saknas.

Relativ densitet: 0.998 g/cm³ (typ).

pH-värde: Data saknas.

VOC g/l: Data saknas.

9.2. Annan information

Annan information: Flyttemperatur °C: <-40 (normalt).

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.

[inneh...]

SÄKERHETSDATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 5

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Antändningskällor. Lågor. Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Oxiderande ämnen. Reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

Toxicitet:

Exponeringsväg	Art	Test	Värde	Enheter
ORAL	RAT	LD50	503	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	ING	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Inga kända.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Skadligt vid förtäring. VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

Inandning: Inga kända.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

*11.2. Information om andra faror

Annan information: * Denna blandning innehåller inga hormonstörande ämnen.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 6

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. *Endokrina störande egenskaper

*** Skadliga effekter:** Denna blandning innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

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: Skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

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

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

*14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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. Kina (IECSC) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Sydkorea (KECI) - Alla ämnen är upptagna på listan eller undantagna. Taiwan - Alla komponenter listade eller undantagna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: * Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med kommissionens förordning (EU) Nr 2020/878.

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

Fraser i avsnitt 2 / 3: H302: Skadligt vid förtäring.

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

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 7

eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.