



SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 1

Datum för sammanställning: 12/09/2012

Omarbetning: 03/02/2015

Revisionsnr: 2.0

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 Ltd

Suite 39, 40 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: NCEC 24 Hour: +44 (0)1865 407333

Giftinformationscentralen

När det är akut 112 Begär giftinformation

I mindre akuta fall +468 33 12 31 Direktnummer

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DSD/DPD): Xn: R22

Klassificering (CLP): Acute Tox. 4: H302

Viktigaste skadliga effekterna: Farligt vid förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faroangivelser: * H302: Skadligt vid förtäring.

Signalord: * Varning

Faropiktogram: * GHS07: Utropstecken



Skyddsangivelser: * P301+312: VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P330: Skölj munnen.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 2

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

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

P501: Innehållet/Behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Märkningsuppgifter (DSD/DPD):

Farosymboler: Hälsoskadlig.



Riskfraser: R22: Farligt vid förtäring.

Skyddsfraser: S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

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

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	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
-	353291-27-7	Xn: R22	Acute Tox. 4: H302	60-80%

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.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 3

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.

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

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 4

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 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: Data saknas.

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.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 5

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: * Oxiderande ämnen. Reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

* Toxicitet:

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

Relevanta effekter för blandningen:

Effekt	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (skadligt)	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.

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 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.

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: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

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

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

R22: Farligt vid förtäring.

Förklaring till förkortningarna: PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ZEROL® RFL 68EP

Sida: 7

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

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.