



Säkerhetsdatablad BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

Säkerhetsdatablad för 27/6/2023, revision 2

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

1.1 Produktbeteckning

Identifiering av substansen:

Kommersiellt namn: BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

Kommersiell kod: BIO32FSF

Övergångstiden enligt REACH-förordningen, artikel 23, har ännu inte upphört att gälla.

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

Rekommenderad användning:

professionell produkt

Användning som det avråds från:

Alla de som inte omfattas av de rekommenderade användningsområden.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

info_rupes@rupes.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

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

Faropiktogram:

Ingen

Faroangivelser:

Ingen

Skyddsangivelser:

Ingen

Speciella föreskrifter:



Säkerhetsdatablad

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
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
Identifiering av substansen:
Kemisk karakterisering: BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante
Kommersiell kod: BIO32FSF
Ingen

3.2 Blandningar
N.A.

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 personen 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:
Vatten.
Koldioxid (CO₂).
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.



Säkerhetsdatablad

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

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 skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
 - Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
 - Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
 - För sanering:
 - Sanera spill omedelbart.
- 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 dimmor.
 - Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.
 - Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.
 - Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
 - Allmänna rekommendationer om yrkeshygien:
 - Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
 - Undvik att äta eller dricka under arbetet.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 - Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras endast i originalförpackningen i ett väl ventilerat område, borta från värmekällor
 - Håll på avstånd från mat, dryck och foder
 - Inkompatibla material:
 - Inget särskilt.
 - Indikation för lokalerna:
 - Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning
 - Smörjmedel
 - professionell produkt

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.



Säkerhetsdatablad BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Krävs inte för normal användning

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Krävs inte vid normal hantering.

Andningskydd:

Behövs inte för 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	--	--
Färg:	N.A.	--	--
Lukt:	karaktäristiska	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	-45°	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	NA ° C	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	270 ° C	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	32	--	--
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	NA g/cm ³	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.96-0.97 g/cm ³	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken:	N.A.	--	--
--------------------	------	----	----

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Viskositet:	32 cSt	--	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



Säkerhetsdatablad

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

- 10.1 Reaktivitet
Inga farliga reaktioner kända
- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Stabil vid förvaring enligt rekommendation. Se punkt 7
- 10.5 Oförenliga material
Ingen särskild.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
inga kända

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information för ämnet:

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2020/878 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
 - b) Frätande/irriterande på huden;
 - c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
 - d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
 - e) Mutagenitet i könsceller;
 - f) Cancerogenitet;
 - g) Reproduktionstoxicitet;
 - h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
 - i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
 - j) Fara vid aspiration.
- 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.

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Anmärkningar: no toxicity at WSL

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Anmärkningar: no toxicity at WSL

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Anmärkningar: no toxicity at WSL

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

Biologisk nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga



Säkerhetsdatablad

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

- 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.
Ytterligare information om avfallshantering:
Kassera enligt lokala och regionala

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
N.A.
- 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 ämnen 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)



Säkerhetsdatablad

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

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.

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 som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för ämnet

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsblad har helt uppdaterats i enlighet med förordning 2020/878.

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 INDUSTRIALMATERIAL - 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



Säkerhetsdatablad

BIO 32 SF9.1640 Olio lubrificante

DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringsystem 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 noleffektkoncentration.
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