

SÄKERHETS DATABLAD
NESTE Multigrease Bio EP

Omarbetad datum: 081120

Version 4

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	NESTE Multigrease Bio EP
Leverantör	Neste Oil AB Anders Carlssons gata 7 417 55 Göteborg +46 (0)31 774 29 21 +46 (0)31 779 09 70 +46 (0)31 774 29 21 www.nesteoil.se
Telefon	
Telefax	
Nödtelefonnummer	
Webbsida	
Rek. användningsområde	Miljöanpassat smörjfett

2. Farliga egenskaper

Speciella risker	Produkten är bedömd och klassificerad som ej miljö- eller hälsoskadlig.
------------------	---

3. Sammansättning/Ämnenas klassificering

<u>Kemiskt namn</u>	<u>EG-Nr (CAS-No)</u>	<u>Halt/Konc.</u>	<u>Symbol(er)</u>	<u>R-fras(er)</u>
Octadecanoic acid, 12-hydroxy calcium lithium salt	261-279-4 (58478-76-5-)	3-20 %	-	-
9-Octadecenoic acid, 2-(2-ethyl-2-[[[(1-oxo-9-octadecenyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester, (Z,Z,Z)-	2600-260-5 (67674-21-2)	80-100 %	-	-

4. Första hjälpen

Generell information	Inga kända risker som kräver speciell första hjälp
Inandning	Flytta ut i friska luften
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten
Stänk i ögonen	Skölj noggrant med vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om besvär kvarstår
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om produkten oavsiktligt kommit i munnen, skölj med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs eller om besvär kvarstår.

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga brandsläcknings- media	Pulver, skum, koldioxid (CO2)
Särskilda risker	Undvik att använda vatten. Risk för spridning av elden.
Särskilda åtgärder	Vid brand i eller nära behållare, flytta behållare eller kyl med vatten.
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Använd andningsutrustning.

SÄKERHETSDATABLAD
NESTE Multigrease Bio EP

Omarbetad datum: 081120

Version 4

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön	Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och mark
Åtgärder för omhändertagande av spill	Valla in större utsläpp med sand, jord eller dylikt absorberande material. Samla upp med lämpligt absorberingsmaterial. Avyttra enligt avsnitt 13

7. Hantering och lagring

Rekommendation för säker hantering	Hantera på ett funktionellt vis så att spill undviks
Lagring	Inga speciella lagringsbetingelser behövs.

8. Personliga skyddsåtgärder/ Begränsning av exponeringen

Nationella hygieniska gränsvärden	Oljedimma: 5mg/m ³ gen.snitt 8 tim. exponering
Skyddshandskar	Vid risk för direktkontakt skall handskar användas
Ögonskydd	Vid risk för stänk i ögonen skall glasögon eller enkla skyddsglasögon användas
Skyddskläder	Använd lämpliga skyddskläder
Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation
Åtgärder beträffande hygien	lakttag god personlig hygien

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pasta
Löslighet	Löslig i organiska lösningsmedel. Ej löslig i vatten.
Färg	Ljusbrun
Tändtemperatur	> 250 °C
Densitet	ca 900-980 kg/m ³

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden
Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen
Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid (CO ₂) och kolmonoxid (CO) kan bildas vid förbränning.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet	LD50, oralt, råtta förväntat värde >5000 mg/kg LD50, dermalt, kanin förväntat värde >5000 mg/kg
Sensibilisering	Inga skadliga effekter kända

SÄKERHETS DATABLAD NESTE Multigrease Bio EP

Omarbetad datum: 081120
Version 4

Erfarenhet människa	Inandning På grund av produktens låga ångtryck är risken för inandning liten under normala förhållanden Hudkontakt Långvarig och ofta upprepad kontakt kan medföra risk för hudirritation Ögonkontakt Kan ge mindre irritation, men ingen risk för permanenta skador Förtäring Kan ge illamående, kräkningar, diarré
Övrig information	Ej hälsovådlig vid korrekt hantering

12. Ekotoxikologisk information

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lätt nedbrytbar >60 % (OECD 301).
Ekotoxicitetseffekter	Produkten är ej giftig för vattenlevande organismer
Övrig information	Produkten är bedömd av och registrerad på SP:s lista över miljöanpassade smörjfett ("Ren Smörja") Produkten uppfyller Svensk Standard SS155470

13. Avfallshantering

Avfall från överskott/ oanvända produkter	Avfallshantering skall ske i enlighet med nationella och lokala föreskrifter
Förorenad förpackning	Inga speciella åtgärder krävs..
Övrig information	Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001-1063

14. Transportinformation

Produkten omfattas ej av regler för transport av farligt gods

15. Gällande bestämmelser

Övrig information	Produkten är ej märkningspliktig
--------------------------	----------------------------------

16. Övrig information

SP	Produkten är registrerad och uppfyller SS155470
-----------	---