



## SÄKERHETSATABLAD NESTE CIRCLUBE 150

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn            | NESTE CIRCLUBE 150                                                    |
| Produktnummer          | ID 18878                                                              |
| Intern identifiering   | 3330                                                                  |
| Synonymer; handelsnamn | Tidigare produktnamn: NESTE KIERTO 150, produktnummer 3329, ID 16214. |

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

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Identifierade användningar | Smörjmedel. |
|----------------------------|-------------|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | Neste Markkinointi Oy<br>Keilaranta 21, Esbo, PB 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND<br>Tel. +358 10 45811<br>lubetec@neste.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                             |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Finland: 0800 147 111, 09 471 977 Giftinformationscentralen<br>Sverige: När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer. |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad |
| Hälsöfaror        | Ej Klassificerad |
| Miljöfaror        | Ej Klassificerad |

#### 2.2. Märkningsuppgifter

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Faroangivelser | NC Ej Klassificerad |
|----------------|---------------------|

#### 2.3. Andra faror

|             |                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra faror | Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Sammansättningskommentarer | Ingen av de ingående ingredienserna behöver anges. |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## NESTE CIRCLUBE 150

|                           |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>          | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.                                                                                    |
| <b>Förtäring</b>          | Skölj munnen. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående. |
| <b>Hudkontakt</b>         | Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.                                                                                                                                             |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.                                                      |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Generell information** Ingen specifik hälsofara är känd.

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

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Inga kända.

**Farliga förbränningsprodukter** Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Kolväten.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att tömma ut i avloppet.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

**För räddningspersonal** Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## NESTE CIRCLUBE 150

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid användning</b> | Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För personligt skydd, se Avsnitt 8. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                   |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid lagring</b> | Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specifik slutanvändning

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>Specifik slutanvändning</b> | Okänd. |
|--------------------------------|--------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

|                                           |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b> | All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. |
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>             | Tättsittande skyddsglasögon.                                                                                       |
| <b>Handskydd</b>                          | Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Butylgummi.     |
| <b>Annat skydd för hud och kropp</b>      | Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.                                                 |
| <b>Andningsskydd</b>                      | Inga specifika rekommendationer.                                                                                   |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b>   | Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.                       |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Utseende</b>                                           | Vätska.    |
| <b>Färg</b>                                               | Brunbränd. |
| <b>Lukt</b>                                               | Petroleum. |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | -          |
| <b>pH</b>                                                 | -          |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | -          |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | > 300°C    |
| <b>Flampunkt</b>                                          | 230°C      |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | -          |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | -          |
| <b>Ångtryck</b>                                           | -          |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | -          |

## NESTE CIRCLUBE 150

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Relativ densitet           | 0,89 @ 20°C                   |
| Löslighet                  | Olöslig i vatten.             |
| Fördelningskoefficient     | -                             |
| Självantändningstemperatur | -                             |
| Sönderfallstemperatur      | -                             |
| Viskositet                 | 150 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
| Explosiva egenskaper       | -                             |
| Oxiderande egenskaper      | -                             |

### 9.2. Annan information

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Annan information | Okänd. |
|-------------------|--------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inga potentiella farliga reaktioner är kända. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Material som ska undvikas | Oxidationsmedel. |
|---------------------------|------------------|

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Kolväten. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                        |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxikologiska effekter | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Frätande/irriterande på huden

|                               |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|                                    |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Luftvägssensibilisering

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftvägssensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Hudsensibilisering

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudsensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## NESTE CIRCLUBE 150

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Generell information** Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

**Biologisk nedbrytning** Inga data tillgängliga.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** -

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

**Endocrine-disrupting properties** Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

## NESTE CIRCLUBE 150

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Återanvänd inte tomma behållare.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) -

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) -

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass -

#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp -

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden  
Inte tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor** Tillverkarens SDS 31.7.2016

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

**Revisionsdatum** 2023-02-22

## NESTE CIRCLUBE 150

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>Ersätter datum</b> | 2017-09-01 |
| <b>SDS nummer</b>     | 4774       |