



SÄKERHETS DATABLAD

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel
Kemiskt namn	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
Produktnummer	ID 13898
REACH-registreringsnummer	01-2119450077-42-0000
REACH-registreringsanmärkningar	01-2119450077-42-0000 / -0001 / -0002

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

Identifierade användningar	Formulering och (om)paketering av ämnen och blandningar (ES 02) Distribution av ämnet (ES 04) Användning som intermediär (ES 05) Användning som bränsle (ES 06, 14, 23)
----------------------------	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Neste Oyj Keilaranta 21, Esbo, PB 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND Tel. +358 10 45811 SDS@neste.com (kemikaliesäkerhet)
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	+61 2 9186 1132, Chemwatch: International Emergency Response Phone Number
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Finland: 0800 147 111, 09 471 977 Giftinformationscentralen 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
Hälsosfaror	Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
-----------	------

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)
2.3. Andra faror	
Andra faror	Brännbar vätska. Risk för förorening av mark och grundvatten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)	ca. 100%
CAS-nummer: —	REACH-registreringsnummer: 01-2119450077-42-XXXX
Klassificering	
Asp. Tox. 1 - H304	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Annan information	Blandning av förnybart råmaterial, bränsle och tillsatsmedel., Innehåller mellandestilat-intervall iso- och n-paraffinkolväten., Total aromatics at maximum 1,0 Weight %, Förnyelsebara kolväten (fraktion lik diesel);, REACH Nr: 01-2119450077-42-0000 / -0001 / -0002., Identitet utanför EU (CAS-nummer och ämnesnamn);, Alkaner, C10-20, grenade och raka, CAS 928771-01-1.
--------------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Troligen inte farligt vid inandning på grund av produktens låga ångtryck vid omgivningstemperatur. Om spray/dimma har inandats, gör följande. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	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	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Spray/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
-----------------------------	--

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

Lämpliga släckmedel	Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Vatten kan vara ineffektivt vid släckning, om det inte används under gynnsamma förhållanden av erfarna brandmän

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Brännbar vätska. Behållare kan brisera eller explodera vid upphetning, beroende på häftig tryckstegring.
------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
--------------------------------------	--

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.
---	---

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	Bär lämplig skyddsutrustning under allt arbete.
För räddningspersonal	Förhindra obehörig åtkomst. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft). Risk för förorening av mark och grundvatten.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Sanera omedelbart vätska och förorenad jord. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Var uppmärksam på brand- och hälsoriskerna orsakade av produkten.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning och/eller lokal ventilation vid behov. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Vid tank operationer bör specialinstruktioner följas (risk för syrebrist och kolväten).
--------------------------------------	--

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Lagring av brandfarliga vätskor. Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Använd behållare gjorda av följande material: Kolstål. Rostfritt stål.
-----------------------------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	Okänd.
--------------------------------	--------

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer De individuella gränsvärdena kan användas för kolväten. Diesel fuel as total hydrocarbons; ACGIH TLV®-TWA (8h) 100 mg/m³ (IFV).

PNEC Inte tillgänglig.

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter:	147 mg/m ³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter:	42 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter:	94 mg/m ³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter:	18 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning och/eller lokal ventilation vid behov. Agera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis. Vid tank operationer bör specialinstruktioner följas (risk för syrebrist och kolväten).

Ögonskydd/ansiktsskydd Glasögon.

Handskydd Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylklorid (PVC). Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. Skyddshandskar enligt standard EN 374. Byt skyddshandskar regelbundet.

Annat skydd för hud och kropp Skyddskläder vid behov. Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet.

Andningsskydd Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P2. Filter måste bytas tillräckligt ofta. Gas- och kombinationsfilterdosa ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387. Vid höga koncentrationer måste en andningsapparat användas (fristående eller sugslangsapparat).

Begränsning av miljöexponeringen 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

Utseende	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Mild.
Lukttröskel	-
pH	-
Smältpunkt	Flytpunkt < -20°C @ 1013 hPa (BS4633, EC A1)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180-320°C (EN ISO 3405)
Flampunkt	> 61°C (EN ISO 2719, EC A9)

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	0,087 kPa @ 25°C (EC A4)
Ångdensitet	-
Relativ densitet	0,77 - 0,79 @ 15/4°C (EN ISO 12185, EC A3)
Löslighet	Olöslig i vatten. ~ 0,075 mg/l vatten @ 25°C (beräknad) Löslig i följande material: Metanol. Kolväten.
Fördelningskoefficient	log Kow: > 6,5 (EC A8)
Självtändningstemperatur	204°C (EC A15)
Sönderfallstemperatur	-
Viskositet	Kinematisk viskositet 4.0 mm ² /s @ 20°C 2.6 mm ² /s @ 40°C (OECD 114) Dynamisk viskositet ≤ 5 mPa s @ 20°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv. (EC A14)
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
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 Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

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. (EC B4) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Kan orsaka luftvägsirritation.

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B5)

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B6)

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B10, B13/14 & B17).

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. (OECD 416)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 408)

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Råtta (EC B1 tris)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta (EC B3)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: > 1000 mg/l, WAF (OECD 203)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EL50, 48 timmar: > 100 mg/l, WAF (OECD 202)

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

Akut toxicitet - vattenväxter EL50, 72 timmar: > 100 mg/l, Alger
WAF (OECD 201)

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 30-180 minuter: > 1000 mg/l, Mikroorganism (avloppsslam)
(OECD 209)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 1 mg/l,
LOEC, 21 dagar: 3,2 mg/l,
WAF (OECD 211)
Sedimentorganismer
NOEC, 10 dagar: 373 mg/kg,
LOEC, 10 dagar: 1165 mg/kg,
LC₅₀, 10 dagar: 1200 mg/kg,
(OSPAR Protocols, Part A: Sediment Bioassay, 2005)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Stabilitet (hydrolys) Ingen signifikant reaktion i vatten.

Biologisk nedbrytning Snabbt nedbrytbart
(OECD 301B).

Ekologisk information om beståndsdelar

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

Biologisk nedbrytning Snabbt nedbrytbart
(OECD 301B).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Möjligen bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log K_{ow}: > 6,5 (EC A8)

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Avdunstar långsamt. Produkten har en låg vattenlöslighet. Produkten innehåller ämnen som är bundna till partiklar och som stannar kvar i jorden. Log K_{oc} > 5.6 (EC C19).

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 Okänd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Rester av produkten som finns i tömda behållare kan vara farliga. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

Anmärkningar gällande sjötransport This cargo is considered an Energy-rich fuel and effective 1 January 2019 should be carried subject to Annex I of MARPOL, see Annex 12 of MEPC.2/Circ.24. Please also refer to MEPC.1/Circ.879 - GUIDELINES FOR THE CARRIAGE OF ENERGY-RICH FUELS AND THEIR BLENDS

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1202
UN Nr. (IMDG) Not classified under IMDG.

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) UN 1202 DIESELLOLJA

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3
ADN sekundärfara F (floater)

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Farlighetsnummer (ADR/RID) 30
Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

Nationella föreskrifter UK REACH Registration number: UK-01-9638319484-0-XXXX.
Only Representative UK: Penman Consulting Limited 41, Aspect House, Waylands Avenue, Grove Business Park, Wantage, Oxon, OX12 9FF, United Kingdom; Telephone: 01367 718474, Email: pcltd41@penmanconsulting.com.
Location of manufacture: Neste Rotterdam Refinery, the Netherlands.

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).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
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

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	DNEL = Derived No-Effect Level PNEC = Predicted No-Effect Concentration WAF = Water Accommodated Fraction
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Bestämmelser, databaser, litteratur, egen forskning. Kemisk säkerhetsrapport Renewable hydrocarbons (diesel type fraction), 2017.
Revisionskommentarer	Uppdaterad, avsnitt: 1.4 OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2022-07-26
Ersätter datum	2021-12-17
SDS nummer	5359
Faroangivelser i fulltext	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.