



SÄKERHETSATABLAD NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20
Produktnummer	ID 19920
Intern identifiering	1187

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

Identifierade användningar	Motorolja.
----------------------------	------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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
Hälsofaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	NC Ej Klassificerad
Kompletterande information på etiketten	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic		60 - < 70 %
CAS-nummer: 64742-54-7	EG-nummer: 265-157-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119484627-25-XXXX

Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade**2,5 - < 5 %**

CAS-nummer: 72623-87-1

EG-nummer: 276-738-4

REACH-registreringsnummer: 01-2119474889-13

Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

Destillat (petroleum), lösningsmedel - avvaxat lätt paraffin**1 - < 2,5 %**

CAS-nummer: 64742-56-9

EG-nummer: 265-159-2

REACH-registreringsnummer: 01-2119480132-48-XXXX

Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

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

Annan information En oljeprodukt., DMSO < 3% (IP 346).**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Håll luftvägarna öppna. 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.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
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** 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** Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid.**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**

NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20

Särskilda faror Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). 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. 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

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning 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

Skyddsåtgärder vid lagring 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

Specifik slutanvändning Okänd.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-87-1)

NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5,4 mg/m³, (8h), Aerosol
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1,2 mg/m³, (24h), Aerosol
 Tillgängliga data medger inte härledning av ett DNEL för hudirriterande effekter.
 Tillgängliga data visar inte på ett behov av att fastställa ett DNEL för andra hälsoeffekter.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Tättsittande skyddsglasögon.
Handskydd	Skyddshandskar enligt standard EN 374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neopren. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 4 timmar. Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0,35 mm. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer.
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	Grön.
Lukt	Petroleum.
Lukttröskel	-
pH	-
Smältpunkt	< -48°C Flytpunkt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-
Flampunkt	228°C Cleveland open cup.
Brandfarlighet (fast form, gas)	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	-
Ångdensitet	-
Relativ densitet	~ 0,843 @ 15,6°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	-
Självtändningstemperatur	-
Sönderfallstemperatur	-

NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20

Viskositet Kinematisk viskositet 41,2 mm²/s @ 40°C
Dynamisk viskositet < 6.000 mPa s @ -35°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 Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

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.

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.

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

NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20

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 organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – 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.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 15000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 5,53 mg/l, (4h), Inandning, Råtta

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta (OECD 401)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 5,58 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta

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.

Ekologisk information om beståndsdelar

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Akut toxicitet i vattenmiljön

NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20

Akut toxicitet - fisk	LL ₅₀ , 96 timmar: > 100 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL ₅₀ , 48 timmar: > 10000 mg/l, Saltvattensevertebrater, Sötvattensevertebrater
Akut toxicitet - vattenväxter	EL ₅₀ , 72 timmar: > 100 mg/l, Alger NOEC, 72 timmar: ≥ mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201)
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, : 10 mg/l, Fisk
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, : 10 mg/l, Saltvattensevertebrater, Sötvattensevertebrater

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - fisk	LL ₅₀ , 96 timmar: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) NOEL, 96 timmar: ≥ 100 mg/l, WAF (OECD 203)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL ₅₀ , 48 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna NOEL, 48 - 96 timmar: ≥ 10000 mg/l, LL ₅₀ , 24 - 96 timmar: > 10000 mg/l, WAF (OECD 202)
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEL, 72 timmar: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD 201)
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOELR, 14 dagar: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEL, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD 211)

Destillat (petroleum), lösningsmedel - avvaxat lätt paraffin

<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - fisk	LL ₅₀ , 96 timmar: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) WAF (OECD TG 203)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL ₅₀ , 48 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD TG 202)
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEL, 72 timmar: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD TG 201)
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEL, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD TG 211)

NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Biologisk nedbrytning Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Biologisk nedbrytning 31 % (28 d) (OECD TG 301F)

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Biologisk nedbrytning 2 - 4 %, 28 d (OECD TG 301B)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient -

Ekologisk information om beståndsdelar

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Fördelningskoefficient log Pow > 7

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

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

NESTE PRO+ W LL-IV 0W-20**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** Inte tillämpligt.
MARPOL 73/78 och IBC-
koden**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**Förkortningar och akronymer** DNEL = Derived No-Effect Level
som används i NOEL = No Observed Effect Level
säkerhetsdatabladet WAF = Water Accommodated Fraction**Hänvisningar till viktig litteratur** Tillverkarens SDS 27.1.2023
och datakällor**Revisionskommentarer** Reviderad formulering. OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.**Revisionsdatum** 2023-04-25**Ersätter datum** 2022-03-10**SDS nummer** 4529**Faroangivelser i fulltext** H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.