

Ersätter datum
17-07-2023Revisionsdatum
18-04-2024Revisionsnummer
1
Country-Language: SWE-SV**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn NESTE TURBO LXE 10W-30

Synonymer Previous product number 1232, ID 16087

Produktkod(er) ID 19131

PR No 1862

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Motorolja

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Neste Markkinointi Oy
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
lubetec@neste.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Estland	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Finland	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Lettland	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Litauen	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Nederländerna	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Polen	112
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**

Förordning (EG) nr 1272/2008
Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat

Faroangivelser

Inte klassificerat

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	15 - < 25	01-2119487077-29-XX XX	265-158-7	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased 90480-91-4	1 - < 2,5	01-2119524004-56-XX XX	291-829-9	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,8 mg/l (Rat), 4 h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Ytterligare information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Håll den skadade personen under uppsikt.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Placera medvetslös person på sidan i återhämningsställning och se till att andningen kan ske. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring läkare om irritationen kvarstår.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Förtäring	Håll luftvägarna öppna. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.

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

Symptom	Ingen känd.
---------	-------------

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen känd.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från brandplatsen om det kan göras utan risk. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Håll onödig och oskyddad personal borta från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Hindra med alla tillbudsstående medel att utsläppet inte rinner i avlopp eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp med sand, jord eller annat icke-brännbart uppsugande material. Placera i en lämplig behållare för kemiskt avfall. Bortskaffa avfall vid en godkänd avfallsanläggning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förorena inte mat eller foder.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Motorolja.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon.

Handskydd Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neopren. Genomträngningstid. 4 h. Tjocklek på handske. 0,35 mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Aggregationstillstånd Vätska
Färg Gulbrun
Lukt Råolja.
Lukttröskel -

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	-	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-	
Brandfarlighet	-	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Flampunkt	224 °C	Cleveland Open Cup
Självantändningstemperatur	-	
Sönderfallstemperatur	-	
pH	Inga data tillgängliga	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	~ 232 mm²/s	@ 40 °C
Dynamisk viskositet	-	

Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	
Löslighet	-	
Fördelningskoefficient	-	
Ångtryck	-	
Relativ densitet	~ 0,87	@ 15 °C
Skrymdensitet	-	
Vätskedensitet	-	
Relativ ångdensitet	-	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	-	
Distribution av partikelstorlek	-	

9.2. Annan information

Flytttemperatur < -39 °C

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivetsrisker förknippade med denna produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Halogenerade kolväten. Oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

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

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

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

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

Symptom Ingen känd.

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,58 mg/l (Rat), 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

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

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

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

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

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

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	NOEL, 72 h: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, WAF (OECD TG 201)	LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas, WAF (OECD TG 203). NOELR, 14 d: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss, (calculated).	-	EL50, 48 h: $> 10\,000$ mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD TG 202). NOEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD TG 211).

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Högbionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	2 - 4 %	Svårt att bryta ned biologiskt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	> 3

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonförstörande egenskaper

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

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tomma behållare. Försiktighet bör iakttas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur ordentligt.

AVSNITT 14: Transportinformation**Obs:**

Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter**

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009
Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Ersätter datum 17-07-2023

Revisionsdatum 18-04-2024

Grund för revidering (ny SDS-programvara har introducerats)

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : 3.1.2024

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad