



OHUTUSKAART NESTE TURBO LXE 10W-30

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus NESTE TURBO LXE 10W-30
Toote number ID 19131
Siseriiklik identifitseerimine 1862
Sünonüümid, kauba nimetus Eelmine toote toote number 1232, ID 16087

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Mootoriõli.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Riiklik hädaabitelefoni number Riiklik hädaabinumber 112
 Muud tähtsad numbrid: Mürgistusinfo 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud
Terviseoht Mitteklassifitseeritud
Keskkonnaoht Mitteklassifitseeritud

2.2. Mürgistuselemendid

Ohulaused NC Mitteklassifitseeritud
Lisamürgistus EUH210 Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Muud ohud Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

NESTE TURBO LXE 10W-30

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	40 - < 50 %
CAS number : 64742-55-8	EÜ number: 265-158-7
	REACH registreerimisnumber : 01-2119487077-29-XXXX

Klassifikatsioon
Asp. Tox. 1 - H304

Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased	1 - < 2,5 %
CAS number : 90480-91-4	EÜ number: 291-829-9
	REACH registreerimisnumber : 01-2119524004-56-XXXX

Klassifikatsioon
Aquatic Chronic 4 - H413

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Muu teave Naftatoode., DMSO < 3% (IP 346).

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.
Allaneelamine	Loputada suud. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad.
Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega.
Silma sattumine	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Pihustatud vesi, vaht, kustutuspulber või süsihappegaas.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Ei ole teada.
Ohtlikud põlemissaadused	Süsihappegaas (CO ₂). Süsinikmonooksiid (CO).

5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Kustutusvesi kokku koguda ja mahutisse panna. Vältida väljavoolu kanalisatsiooni.

NESTE TURBO LXE 10W-30

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Kanda nõuetelevastavat kaitseriietust pritsmete või saastumise vastu kaitsmiseks.

Päästetöötajad Hoida mittevajalik ja kaitsevahenditeta personal mahavoolust eemal.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Teavitada asjassepuutuvaid ametiasutusi, kui leiab aset keskkonna saastamine (kanalisatsiooni, veekogudesse, pinnasesse või õhku).

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Absorbeerida mahavool liiva või muu inertse absorbendiga. Panna jäätmed märgistatud, tihedalt suletavatesse konteineritesse. Kõrvaldada jäätmed lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist. Vältida aine sattumist silma, nahale või riietele. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Vältida staatilise elektri teket. Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida mahutid püstiasendis. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Ei ole teada.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš.

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine Kanda kaitsekindaid. Soovitav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Nitrilikummi. Butüülkummi.

Muu naha ja keha kaitsmine Kanda nõuetelevastavat kaitseriietust pritsmete või saastumise vastu kaitsmiseks.

Hingamisteede kaitsmine Erisoovitusi ei ole.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Ladustada piiristatud ja kogumisvahenditega varustatud alas, et ära hoida pääsemine kraavidesse ja/või vooluveekogudesse.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

NESTE TURBO LXE 10W-30

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Helepruun.
Lõhn	Nafta lõhnaga.
Lõhnalävi	-
pH	-
Sulamispunkt	< -39°C Hangumistemperatuur
Keemise algpunkt ja keemivahemik	-
Leekpunkt	224°C Cleveland'i lahtine tiigel.
Süttivus (tahke, gaasiline)	-
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	-
Aururõhk	-
Aurutihedus	-
Suhteline tihedus	~ 0,87 @ 15°C
Lahustuvus(ed)	Lahustumatu vees.
Jaotustegur	-
Isesüttimistemperatuur	-
Lagunemistemperatuur	-
Viskoossus	Kinemaatiline viskoossus ~ 232 mm ² /s @ 40°C
Plahvatusohtlikkus	-
Oksüdeerivad omadused	-

9.2. Muu teave

Muu teave Ei ole teada.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada võimalikke ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Halogeenitud süsivesinikud. Oksüdeerijad.

NESTE TURBO LXE 10W-30

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei ole teada ohtlikke lagusaadusi.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vivo Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisainete toksikoloogiline teave

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suukaudne, Rotid

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik

Akuutne toksilisus - sissehingamine

NESTE TURBO LXE 10W-30

Märkused (sissehingamine LC₅₀ > 5,58 mg/l, Sissehingamine, Rotid (4h)
LC₅₀)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus Toode ei peeta keskkonnoahtlikuks. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisainete ökoloogiline teave

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad LL50, 96 tundi: > 100 mg/l, Pimephales promelas
WAF (OECD TG 203)

Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad EL50, 48 tundi: > 10 000 mg/l, Daphnia magna
WAF (OECD TG 202)

Akootne mürgisus - veetaimed NOEL, 72 tundi: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
WAF (OECD TG 201)

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud NOELR, 14 päeva: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss
(arvutatud)

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad NOEL, 21 päeva: 10 mg/l, Daphnia magna
WAF (OECD TG 211)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Biolagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Koostisainete ökoloogiline teave

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

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

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur -

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

NESTE TURBO LXE 10W-30

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Tuleb olla ettevaatlik tühja taara käitlemisel, mis ei ole põhjalikult puhastatud või läbi loputatud. Mitte taaskasutada tühje mahuteid.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) -

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Veose tunnusunimetus (ADR/RID) -

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass -

14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm -

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC
koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad.

16. JAGU: Muu teave

NESTE TURBO LXE 10W-30

Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad	Tootja ohutuskaart 21.06.2021
Ülevaatamise kommentaarid	Redigeeritud klassifikatsioon. Redigeeritud koostis. Märkus: Äärtel olevad jooned näitavad eelmise ülevaatuse olulisi muudatusi.
ülevaatamise kuupäev	07.07.2021
Asendab kuupäeva	09.04.2019
Ohutuskaardi number	5316
Ohulausete täistekst	H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.