



OHUTUSKAART NESTE PREMIUM GEAR UTTO

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	NESTE PREMIUM GEAR UTTO
Toote number	ID 19014
Siseriiklik identifitseerimine	2137
Sünonüümid, kauba nimetus	Eelmine toote nimetus: NESTE GEAR MJ SUPER, toote number 2238, ID 16093.
UFI	UFI: 9D1K-0SHF-4F0X-R1X7

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Transmissiooniõli.
-------------------------------	--------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi 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	Skin Sens. 1 - H317
Keskkonnoaht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märjastuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna	Hoiatus
Ohulaused	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele. P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. P280 Kanda kaitsekindaid. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Sisaldab Kaltsiumi pikk ahel alkarüülsulfonaat

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

Destillaadid (nafta), lahusti - deparafiinsed kerged parafiinsed	2,5 - < 5 %
CAS number : 64742-56-9	EÜ number: 265-159-2
Klassifikatsioon Asp. Tox. 1 - H304	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	2,5 - < 5 %
CAS number : 64742-54-7	EÜ number: 265-157-1
	REACH registreerimisnumber : 01-2119484627-25-XXXX
Klassifikatsioon Asp. Tox. 1 - H304	
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 2,5 %
CAS number : 4259-15-8	EÜ number: 224-235-5
	REACH registreerimisnumber : 01-2119493635-27-XXXX
Klassifikatsioon Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	
Kaltsiumi pikk ahel alkarüülsulfonaat	1 - < 2,5 %
CAS number : 68610-84-4	
Klassifikatsioon Skin Sens. 1 - H317 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.

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.
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	Toode sisaldab ülitundlikkust tekitavat ainet. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
-----------------	---

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

Ohtlikud põlemisaadused	Süsihappegaas (CO ₂). Süsinikmonooksiid (CO).
--------------------------------	---

5.3. Nõuanded tule tõrjajatele

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.
---	--

Tule tõrjajate 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

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist. Vältida aine sattumist silma, nahale või riietele. Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Allergilistele reaktsioonidele tundlikud isikud ei tohi käidelda seda toodet. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. 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. Erikasutus

Erikasutus 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. Vältida udu tekkimist. Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidüšš.

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

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

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Helepruun.
Lõhn	Nafta lõhnaga.
Lõhnalävi	-
pH	-
Sulamispunkt	-
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	> 350°C
Leekpunkt	210°C Cleveland'i lahtine tiigel.
Süttivus (tahke, gaasiline)	-
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	-
Aururõhk	< 0,01 hPa
Aurutihedus	-
Suhteline tihedus	~ 0,864 @ 15,6°C

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Lahustuvus(ed)	Lahustumatu vees.
Jaotustegur	-
Istesüttimistemperatuur	-
Lagunemistemperatuur	-
Viskoossus	135 mm ² /s @ 40°C Kinemaatiline viskoossus
Plahvatusohtlikkus	-
Oksüdeerivad omadused	-

9.2. Muu teave

Muu teave	Ei ole teada.
-----------	---------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.
------------------	---

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	Ei ole teada.
--------------------------------	---------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Oksüdeerijad.
---------------------------	---------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlike lagusaadusi.
-----------------------	-----------------------------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
-----------------------	--

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Võib põhjustada nahaärritust.
--------------------------	--

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Fumes irritate eyes and respiratory tract.
--	---

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
--	--

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav	Toode sisaldab ülitundlikkust tekitavat ainet. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
-------------------------------	---

Mikroobirakkude mutageensus

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

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

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

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

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisainete toksikoloogiline teave

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Akutu toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ > 15000 mg/kg, Suukaudne, Rotid

Akutu toksilisus - nahakaudne

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

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Akutu toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) LD₅₀ 3100 mg/kg, Suukaudne, Rotid (OECD 401)

Akutu toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik (OECD 402)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus Toodet ei peeta keskkonnoahtlikuks. Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisainete ökoloogiline teave

Destillaadid (nafta), lahusti - deparafiinsed kerged parafiinsed

Vesikeskkonna äge mürgisus

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

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad EL50, 48 tundi: > 10000 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 - selgrootud veeloomad NOEL, 21 päeva: 10 mg/l, Daphnia magna
WAF (OECD TG 211)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad LL₅₀, 96 tundi: > 100 mg/l,

Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad EL50, 48 tundi: > 10000 mg/l,

Akootne mürgisus - veetaimed EL50, 72 tundi: > 100 mg/l,

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud NOEC, : 10 mg/l,

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad NOEC, : 10 mg/l,

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: 4,4 mg/l, Oncorhynchus mykiss
WAF (OECD TG 203)
LC₅₀, 96 tundi: 10,0 - 35,0 mg/l, Pimephales promelas
(semi-static)
LC₅₀, 96 tundi: 1,0 - 5,0 mg/l, Pimephales promelas
(static)

Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad EL50, 48 tundi: 75 mg/l, Daphnia magna
WAF (OECD TG 202)
EC₅₀, 48 tundi: 1 - 1,5 mg/l, Daphnia magna

Akootne mürgisus - veetaimed EL50, 72 tundi: 410 mg/l, Desmodosmus subspicatus
WAF
EC₅₀, 96 tundi: 1,0 - 5,0 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Biologunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Koostisainete ökoloogiline teave

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Biologunduvus Loomult mittebiologunduv.
< 5 %, 27 d
(OECD TG 301D)

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur -

Koostisainete ökoloogiline teave

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Jaotustegur log Pow > 7

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Jaotustegur 2,86

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

Muu kahjulik mõju This product does not contain substances considered to have endocrine disrupting properties at levels of 0.1% or higher.

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. Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

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 tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) -

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass -

14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm -

14.5. Keskkonnaohud

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

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 keskkonnavalased 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

Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid	ATE = Acute Toxicity Estimate WAF = Water Accommodated Fraction
Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad	Tootja ohutuskaart 26.10.2021
Ülevaatamise kommentaarid	Redigeeritud koostis. Märkus: Äärtel olevad jooned näitavad eelmise ülevaatuse olulisi muudatusi.
ülevaatamise kuupäev	05.11.2021
Asendab kuupäeva	22.10.2021
Ohutuskaardi number	5358
Ohulausete täistekst	H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.