



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS NESTE COMPRESSOR NEX 46

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	NESTE COMPRESSOR NEX 46
Produkto numeris	19720
Vidinis identifikavimas	3555

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai      Tepalas.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

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

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalies pagalbos telefono numeris      Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Neklasifikuota
Pavojai sveikatai	Neklasifikuota
Pavojus aplinkai	Neklasifikuota

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus frazės                      EUH208 Sudėtyje yra N-fenil-1-naftilamino. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildoma informacija etiketėje      EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3. Kiti pavojai

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

9-Octadecenoic acid (Z)-, reaction products with 3-(dodecenyldihydro-2,5-furandione and triethylenetetramine	0,1 - < 0,5 %
--	---------------

CAS numeris: 68478-81-9	EC numeris: 270-840-2
-------------------------	-----------------------

##### Klasifikacija

Skin Irrit. 2 - H315

Repr. 2 - H361

## NESTE COMPRESSOR NEX 46

<b>N-fenil-1-naftilamino</b>			<b>0,1 - &lt; 0,25 %</b>
CAS numeris: 90-30-2	EC numeris: 201-983-0	REACH registracijos numeris: 01-2119488704-27-XXXX	
M (veiksny) ūminis = 1	M veiksny (lėtinis) = 1		
<b>Klasifikacija</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Sens. 1 - H317			
STOT RE 2 - H373			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Įkvėpus</b>	Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir patogiai paguldyti, kad galėtų laisvai kvėpuoti. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijus</b>	Išskalauti burną. Nesukelkite vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos darbuotojai. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu juos nešioja ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

##### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

<b>Bendroji informacija</b>	Šiame produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
-----------------------------	---

##### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

<b>Pastabos gydytojui</b>	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.
---------------------------	--

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1. Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinkite putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais ar vandens rūku.
---	--

<b>Netinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.
---	---

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Specialieji pavojai</b>	Nėra žinoma.
<b>Pavojingi degimo produktai</b>	Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ). Anglies monoksidas (CO). Angliavandeniliai.

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

<b>Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą</b>	Karščio paveiktas talpykles atvėsinkite purkšdami vandenį, ir išneškite jas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti nesukeliant rizikos. Sulaiykite ir surinkite gesinti naudotą vandenį. Saugokite, kad nepatektų į nuotėkų sistemą.
--	--

## NESTE COMPRESSOR NEX 46

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Asmeninės atsargumo priemonės** Vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius, apsaugančius nuo tiškimo ar užteršimo.

**Avarijos likvidavime dalyvaujantiems asmenims** Nereikalingą ir neapsaugotą personalą laikykite atokiau nuo išsipylusios medžiagos.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Pasirūpinkite, kad išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Išsipylusią medžiagą surinkite smėliu, žemėmis ar kita tinkama nedegia medžiaga. Jei užteršta aplinka (nuotėkų sistema, vandentakiai, dirvožemis ar oras), informuokite atitinkamas valdžios institucijas.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo metodai** Išsipylusią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Atliekas sudėkite į paženklintas ir sandariai uždarytas talpykles. Atliekas perduokite šalinti licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės naudojant** Venkite įkvėpti garų ir purškalo / miglos. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Visos tvarkymo procedūros turi būti atliekamos gerai vėdinamose vietose. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Talpykles laikykite stačiai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nežinoma.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.2. Poveikio kontrolė

**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės** Visos tvarkymo procedūros turi būti atliekamos gerai vėdinamose vietose. Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą.

**Akių / veido apsauga** Jei yra aptaškymo pavojus, dėvėkite apsauginius akinius.

**Rankų apsauga** Apsauginės pirštinės pasirenkamos atsižvelgiant į medžiagas, su kuriomis ketinama dirbti bei darbo sąlygas ir naudojimą. Atsižvelgdami į pirštinių gamintojo nurodytus duomenis, naudodami patikrinkite, ar pirštinės išlaiko savo apsaugančias savybes ir nedelsdami jas pakeiskite, jei pastebėsite kokių nors nusidėvėjimo požymių.

**Kita odos ir kūno apsauga** Vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius, apsaugančius nuo tiškimo ar užteršimo.

## NESTE COMPRESSOR NEX 46

<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Kvėpavimo aparatas reikalingas, kai susidaro aerozolis ar jo rūkas.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	Laikykite atskirtoje ir apribotoje vietoje, kad būtų išvengta patekimo į nuotėkų sistemą ir (arba) vandentakius.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda</b>	Skystis.
<b>Spalva</b>	Gelsvai ruda.
<b>Kvapapas</b>	Nafta.
<b>Kvapo slenkstis</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Tirpimo taškas</b>	< -39°C Pylimo taškas
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	-
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	240°C Klivlendo atviras tiglis.
<b>Degumas (kietoji medžiaga, dujos)</b>	-
<b>Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos</b>	-
<b>Garų slėgis</b>	-
<b>Garų tankis</b>	-
<b>Santykinis tankis</b>	~ 0,857 @ 15,6°C
<b>Tirpumas</b>	Vandenyje netirpi.
<b>Skaidymosi koeficientas</b>	-
<b>Suirimo temperatūra</b>	-
<b>Klampus</b>	~ 45 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C Kinematinis klampus
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	-

#### 9.2. Kita informacija

<b>Kita informacija</b>	Nežinoma.
-------------------------	-----------

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

<b>Reakingumas</b>	Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.
--------------------	---

#### 10.2. Cheminis stabilumas

<b>Stabilumas</b>	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.
-------------------	--

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

<b>Galimos pavojingos reakcijos</b>	Apie galimas pavojingas reakcijas nežinoma.
-------------------------------------	---

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

<b>Vengtinios sąlygos</b>	Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.
---------------------------	--

## NESTE COMPRESSOR NEX 46

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos Oksiduojančios medžiagos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologiniai poveikiai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Odos ėsdinimas / dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Šiame produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Asoiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

9-Octadecenoic acid (Z)-, reaction products with 3- (dodecenyldihydro-2,5- furandione and triethylenetetramine

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 10 400 mg/kg, Nurijus, Žiurkė

#### N-fenil-1-naftilamino

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

## NESTE COMPRESSOR NEX 46

Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> ~ 1625 mg/kg, Nurijus, Žiurkė

ATE nurijus (mg/kg) 500,0

### Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Per odą, Triušis

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Nesitikima, kad šis produktas būtų kenksmingas aplinkai. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### N-fenil-1-naftilamino

##### Ūminis toksiškumas vandens organizmams

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M (veiksny) ūminis 1

Ūminis toksiškumas - žuvis LC<sub>50</sub>, 96 valandos: 0,44 - 0,74 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EC<sub>50</sub>, 48 valandos: 0,3 - 0,68 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

##### Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

M veiksnys (lėtinis) 1

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Duomenų nėra.

**Biologinis suirimas** Duomenų nėra.

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### N-fenil-1-naftilamino

**Biologinis suirimas** 0%, 28d (OECD TG 301 C)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinio kaupimosi geba** Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

**Skaidymosi koeficientas** -

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### N-fenil-1-naftilamino

**Skaidymosi koeficientas** log Pow: 4,2

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judrumas** Duomenų nėra.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Duomenų nėra.

## NESTE COMPRESSOR NEX 46

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra žinoma.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Šalinimo būdai** Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų. Tuščias talpykles, kurios nebuvo kruopščiai išvalytos ar išskalautos, tvarkyti reikia atsargiai. Tuščių talpyklių pakartotinai nenaudokite.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**Bendrybės** Produkto tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) nereglamentuoja.

### 14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) -

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) -

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė -

### 14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė -

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas  
Ne.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikytina.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Netaikytina.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

**ES teisės aktai** Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).  
2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.  
Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**NESTE COMPRESSOR NEX 46**

<b>Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai</b>	WAF = Water Accommodated Fraction ATE = Acute Toxicity Estimate
<b>Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai</b>	Gamintojo SDL 9.2.2019
<b>Peržiūros pastabos</b>	Peržiūrėta sudėtis. Atnaujinta, skyriai: 3, 11
<b>Peržiūros data</b>	2019-03-28
<b>Pakeitimų data</b>	2018-07-12
<b>SDL numeris</b>	6200
<b>Visas pavojaus frazių tekstas</b>	H302 Kenksminga nurijus. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. H373 Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH208 Sudėtyje yra N-fenil-1-naftilamino. Gali sukelti alerginę reakciją.