



OHUTUSKAART NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

Toote number ID 18896

Siseriiklik identifitseerimine 2615

Sünonüümid, kauba nimetus Eelmine toote nimetus: NESTE HYDRAULI 15 ARCTIC, toote number 3248, ID 16124.

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Hüdraulikaõli.

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 Asp. Tox. 1 - H304

Keskkonnoaht Mitteklassifitseeritud

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Hoiatuslaused P405 Hoida lukustatult.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

| | |
|----------------------|--|
| Lisamärgistus | EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| Sisaldab | Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged naftensed , Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed |

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), hüdrogeenitud kerged naftensed | 90 - < 100% |
| CAS number : 64742-53-6 | EÜ number: 265-156-6 |
| | REACH registreerimisnumber : 01-2119480375-34-XXXX |

Klassifikatsioon
Asp. Tox. 1 - H304

| | |
|--|--|
| Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed | 2,5 - < 5 % |
| CAS number : 64742-65-0 | EÜ number: 265-169-7 |
| | REACH registreerimisnumber : 01-2119471299-27-XXXX |

Klassifikatsioon
Asp. Tox. 1 - H304

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------|--|
| Üldteave | Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile. Võib esineda hilisem toime. Hoida kannatanu jälgimise all. |
| Sissehingamine | Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti 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 | Sissehingamise oht allaneelamisel. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
|-----------------|--|

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

| | |
|-------------------------|---|
| Märkused arstile | Ravida vastavalt haigusnähtudele. Sissehingamise oht allaneelamisel. Allaneelamisjärgne või okse sattumine kopsudesse võib põhjustada keemilist kopsupõletikku. |
|-------------------------|---|

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

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 Toode jätkab põlemist. Aurud on õhust raskemad ning võivad levida maapinna lähedal ja liikuda märkimisväärselt kaugemale kuni süttimisallikani ning plahvatusega tagasi jõuda.

Ohtlikud põlemissaadused Süsihappegaas (CO₂). Süsinikmonooksiid (CO).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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.

Tuletõrjujate 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.

Päästetõõtjad 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 loomasöödad.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Ei ole teada.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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: Nitriilkummi. 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 | < -45°C Hangumistemperatuur |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | > 350°C |
| Leekpunkt | 108°C |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | - |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | - |
| Aururõhk | < 0,01 hPa |
| Aurutihedus | - |
| Suhteline tihedus | ~ 0,883 @ 15°C |
| Lahustuvus(ed) | Lahustumatu vees. |
| Jaotustegur | - |
| Ise süttimistemperatuur | - |
| Lagunemistemperatuur | - |
| Viskoossus | Kinemaatiline viskoossus ~ 15 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

NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

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 Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

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 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. 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

NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

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

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Allaneelamisjärgne või okse sattumine kopsudesse võib põhjustada keemilist kopsupõletikku.

Koostisainete toksikoloogiline teave

Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged nafteensed

Akute toksilisus - suukaudne

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

Akute toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Nahakaudne, Küülik

Destillaadid (nafta), lahusti-deparafinitud rasked parafiinsed

Akute toksilisus - suukaudne

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

Akute toksilisus - nahakaudne

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Biolagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

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 Andmed ei ole kättesaadavad.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetsõutlusmeetodid

Üldteave Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

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 tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (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.

NESTE HYDRAULIC 15 ARCTIC

16. JAGU: Muu teave

| | |
|---|--|
| Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid | BCF = Bio-Concentration Factor |
| Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad | Tootja ohutuskaart 7.11.2019 |
| Ülevaatamise kommentaarid | Redigeeritud klassifikatsioon. Redigeeritud koostis. Märkus: Äärtel olevad jooned näitavad eelmise ülevaatuse olulisi muudatusi. |
| ülevaatamise kuupäev | 29.11.2019 |
| Asendab kuupäeva | 21.11.2017 |
| Ohutuskaardi number | 4969 |
| Ohulausete täistekst | H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |