



KEMIKAALI OHUTUSKAART NESTE ADBLUE

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus NESTE ADBLUE

Toote number ID 14441

Siseriiklik identifitseerimine 7862

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Autokeemia.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Neste Markkinointi Oy
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, 00095 NESTE OIL, FINLAND
Tel. +358 10 45811
Fax +358 10 45 84442
lubetec@nesteoil.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Riiklik hädaabitelefoni number +358-9-471 977, +358-9-4711, Mürgistuste Infokeskus, PL 340 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS (Helsinki)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon

Füüsikaline oht Ei ole klassifitseeritud.

Terviseoht Ei ole klassifitseeritud.

Keskkonnoaht Ei ole klassifitseeritud.

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) -
või (1999/45/EÜ)

2.2. Märjastuselemendid

Ohulaused NC Ei ole klassifitseeritud.

Lisamärjastus EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohtud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

NESTE ADBLUE

Urea		32,5 %
CAS number : 57-13-6	EÜ number: 200-315-5	REACH registreerimisnumber : 01-2119463277-33-XXXX
Klassifikatsioon		
Ei ole klassifitseeritud.		

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Muu teave Vesilahused on aluselised.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- 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 riie 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 erikohtlemise vajalikkuse kohta

Märkused arstile Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Pihustatud vesi, vaht, kustutuspulber või süsihappegaas. Toode on mittesüttiv.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Erilised ohud** Ei ole teada.
- Ohtlikud põlemisaadused** Lämmastikgaasid (NOx). Ammoniaak või amiinid. Vesiniksüaniid (HCN).

5.3. Nõuanded tule tõrjutajatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt.

Tule tõrjutajate 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.

NESTE ADBLUE

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Väike mahavool: Uhtuda mahavool ära rohke veega. Suur mahavool: Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. 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 Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. 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.

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. Silmaloputusseadmed ja hädaabidušš peavad olema kättesaadavad selle toote käitlemise ajal.

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

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

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

Hingamisteede kaitsmine Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Gaasifilter, tüüp A2. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt.

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 Selge. Värvitu. Kollakas.

Lõhn Ammoniaagi lõhnaga.

Lõhnalävi -

pH Vesilahused on aluselised.

Sulamispunkt -

Keemise algpunkt ja keemisvahemik ~ 100 °C

Leekpunkt Mittekättesaadav.

Süttivus (tahke, gaasiline) -

NESTE ADBLUE

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	-
Aururõhk	-
Aurutihedus	-
Suhteline tihedus	1,09 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Täielikult lahustuv vees.
Jaotustegur	-
Ise süttimistemperatuur	-
Lagunemistemperatuur	-
Viskoossus	1,4 mPa s @ 20 - 25°C
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 Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Mitteklassifitseeritud.

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

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

Hingamiseldite ülitundlikkust põhjustav

NESTE ADBLUE

**Hingamiselundite
ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vivo Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

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

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Üldteave Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus Toodet ei peeta keskkonnaohtlikuks. Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Biolagunduvus Toode on kergesti biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Toode ei ole bioakumuleeruv.

Jaotustegur -

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Toode on vees lahustuv.

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

NESTE ADBLUE

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused Andmed ei ole kättesaadavad.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

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 (UN 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 MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

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

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

NESTE ADBLUE

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).

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

Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad	The manufacturer's SDS.
Ülevaatamise kommentaarid	Esmaväljaanne. (the new software has been introduced)
ülevaatamise kuupäev	21.04.2015
Asendab kuupäeva	10.01.2014
Ohutuskaardi number	4740