



OHUTUSKAART NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

Toote number ID 19026

Siseriiklik identifitseerimine 2152

Sünonüümid, kauba nimetus Eelmine toote nimetus: NESTE HYPOIDI TDL S 75W-90, toote number 2408, ID 14070.

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 Mitteklassifitseeritud

Keskkonnoaht Mitteklassifitseeritud

2.2. Mürgistuselemendid

Ohulaused EUH208 Sisaldab Di-tert-butüül polysulfiidi, 4-metüül-2-pentanooli ja difosforpentasulfiidi reaktsioonisaadused, propoksüülitud, esterdatud difosforpentaoksiidiga ja soolatud amiinidega, C12-14-tert-alküül. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisamürgistus EUH210 Ohutuskaart 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 PRO AXLE TDL 75W-90

1-Deetseeni homopolümeer, hüdrokeenitud 50 - < 60 % CAS number : 68037-01-4 EÜ number: 500-183-1 REACH registreerimisnumber : 01-2119486452-34-XXXX
Klassifikatsioon Asp. Tox. 1 - H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 5 - < 10 % CAS number : 64742-54-7 EÜ number: 265-157-1 REACH registreerimisnumber : 01-2119484627-25-XXXX
Klassifikatsioon Asp. Tox. 1 - H304
Di-tert-butüül polysulfidi 2,5 - < 5 % * CAS number : 68937-96-2 EÜ number: 273-103-3 REACH registreerimisnumber : 01-2119540515-43-XXXX
Klassifikatsioon Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412
4-metüül-2-pentanooli ja difosforpentasulfidi reaktsioonisaadused, propoksüülitud, esterdatud difosforpentaoksiidiga ja soolatud amiinidega, C12-14-tert-alküül 1 - < 2,5 % * CAS number : — REACH registreerimisnumber : 01-2119493620-38-XXXX
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411
O,O,O-trifenüültiofosfaat 0,1 - < 0,5 % * CAS number : 597-82-0 EÜ number: 209-909-9 REACH registreerimisnumber : 01-2119979545-21-XXXX
Klassifikatsioon Repr. 2 - H361

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

Teave koostisainete kohta	Erikontsentratsiooni piirmäär: * CAS: 68937-96-2 Skin Sens. 1B - H317; 46 - 100 % * CAS: 597-82-0 Repr. 2 - H361; 4,1 - 100 % * Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl Eye Dam. 1 - H318; 50 - 100 %, Skin Sens. 1B - H317; 9,39 - 100 %
Muu teave	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (CAS: 64742-54-7);, DMSO < 3% (IP 346).

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Hoida kannatanu jälgimise all. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
Sissehingamine	Toimetada isik värskes õhus 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	Hoida hingamisteed lahti. Loputada suud. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Kutsuda esile oksendamine kui meditsiinipersonal on seda käskinud teha. Pöörduda arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist.
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 väheses koguses sensibiliseerivat 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

Erilised ohud	Aurud on õhust raskemad ning võivad levida maapinna lähedal ja liikuda märkimisväärselt kaugemale kuni süttimisallikani ning plahvatusega tagasi jõuda. Koguge saastunud tulekustutusvesi eraldi. Seda ei tohi visata kanalisatsiooni.
Ohtlikud põlemissaadused	Süsihappegaas (CO ₂). Süsinikmonooksiid (CO). Süsivesinikes. Väävelgaasid (SO _x). Lämmastikgaasid (NO _x). Väävelvesinik (H ₂ S). Aldehüüdid.

5.3. Nõuanded tuletrüjatele

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

NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

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. Vältida udu tekkimist. 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: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

Välimus	Vedelik.
Värvus	Helepruun.
Lõhn	Nafta lõhnaga.
Lõhnalävi	-
pH	-
Sulamispunkt	< -48°C Hangumistemperatuur
Keemise algpunkt ja keemivahemik	-
Leekpunkt	196°C Cleveland'i lahtine tiigel.
Süttivus (tahke, gaasiline)	-
Aurutihedus	-
Suhteline tihedus	~ 0,865 @ 15°C
Lahustuvus(ed)	Lahustumatu vees.
Jaotustegur	-
Isesüttimistemperatuur	-
Lagunemistemperatuur	-
Viskoossus	Kinemaatiline viskoossus ~ 101 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 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

NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

Toksikoloogiline mõju Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) > 2000 mg/kg, Suukaudne, Arvutusmeetod.

Nahka söövitav / ärritav

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

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Võib ärritada silmi. Tarnija teave. Seostamisühenduste "ühendamise".

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Aurud/aerosooli piisad võivad ärritada hingamiselundeid.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode sisaldab väheses koguses sensibiliseerivat ainet. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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

1-Detseeni homopolümeer, hüdrogeenitud

Akuutne toksilisus - suukaudne

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

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

Akuutne toksilisus - sissehingamine

NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

Märkused (sissehingamine LC₅₀ > 5,2 mg/l, (4h), Sissehingamine, Rotid
LD₅₀)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Akuutne toksilisus - suukaudne

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

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

Di-tert-butüül polysulfiidi

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀ >2000 mg/kg, Suukaudne, Rotid (OECD TG 401)
LD₅₀)

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀ >2000 mg/kg, Nahakaudne, Rotid (OECD TG 402)
LD₅₀)

4-metüül-2-pentanol ja difosforpentasulfiidi reaktsioonisaadused, propoksüülitud, esterdatud difosforpentaoksiidiga ja soolatud amiinidega, C12-14-tert-alküül

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀ ~2000 mg/kg, Suukaudne, Rotid (OECD TG 401)
LD₅₀)

(ATE) Akuutse suukaudse 500,0
toksilisuse hinnang
(mg/kg)

O,O,O-trifenüülfosfaat

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀ > 10 000 mg/kg, Suukaudne, Rotid
LD₅₀)

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

Koostisainete ökoloogiline teave

1-Detseeni homopolümeer, hüdrogeenitud

Vesikeskkonna äge mürgisus

NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

Akootne mürgisus - kalad LL₅₀, 96 tundi: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss
WAF

Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad EL₅₀, 48 tundi: > 1000 mg/l, Daphnia magna
WAF (OECD TG 202)

Akootne mürgisus - veetaimed EL₅₀, 72 tundi: > 1000 mg/l, Vetikad
WAF (OECD TG 201)

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad NOELR, 21 päeva: 125 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,

4-metüül-2-pentanooli ja difosforpentasulfiidi reaktsioonisaadused, propoksüülitud, esterdatud difosforpentaoksiidiga ja soolatud amiinidega, C12-14-tert-alküül

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad LL₅₀, 96 tundi: ~24 mg/l, Oncorhynchus mykiss
WAF (OECD TG 203)

Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad EL₅₀, 48 tundi: ~91,4 mg/l, Daphnia magna
WAF (OECD TG 202)

Akootne mürgisus - veetaimed ErC₅₀, 96 tundi: 15 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
(OECD TG 201)
NOEC, 96 tundi: 3,3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
(OECD TG 201)

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad NOEC, 21 päeva: 0,12 mg/l, Daphnia magna
WAF (OECD TG 211)

O,O,O-trifenüülfosfaat

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: > 100 mg/l, Danio rerio
OECD TG 203

Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 tundi: > 100 mg/l, Daphnia magna
OECD TG 202

NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

Akootne mürgisus - veetaimed EC₅₀, 72 tundi: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
WAF
OECD TG 201

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Biolagunduvus Andmed ei ole kättesaadavad.

Koostisainete ökoloogiline teave

Di-tert-butüül polysulfiidi

Biolagunduvus 13 %, 28 d
(OECD TG 301B)

4-metüül-2-pentanol ja difosforpentasulfiidi reaktsionisaadused, propoksüülitud, esterdatud difosforpentaoksiidiga ja soolatud amiinidega, C12-14-tert-alküül

Biolagunduvus Raskesti biolagunduv.
7,4 %, 28 d (Modified Sturm-test)

O,O,O-trifenüülthiofosfaat

Biolagunduvus Raskesti biolagunduv.
18 %, 28 d, OECD TG 301 B
59,9 -66,8 %, 28 d, OECD TG 302 C

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur -

Koostisainete ökoloogiline teave

1-Deetseeni homopolümeer, hüdrokeenitud

Jaotustegur log Pow > 6,5

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Jaotustegur log Pow > 7

O,O,O-trifenüülthiofosfaat

Bioakumulatsioonivõime BCF: 2.551

Jaotustegur log Pow: 5,0

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Andmed ei ole kättesaadavad.

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

NESTE PRO AXLE TDL 75W-90

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.

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 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 PRO AXLE TDL 75W-90

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).

Max lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus:

5,86 %

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 8.9.2022

Ülevaatamise kommentaarid

Redigeeritud koostis. Märkus: Äärtel olevad jooned näitavad eelmise ülevaatuse olulisi muudatusi.

ülevaatamise kuupäev

28.09.2022

Asendab kuupäeva

17.09.2020

Ohutuskaardi number

5570

Ohulausete täistekst

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208 Sisaldab Di-tert-butüül polysulfiidi, 4-metüül-2-pentanolli ja difosforpentasulfiidi reaktsioonisaadused, propoksüülitud, esterdatud difosforpentaoksiidiga ja soolatud amiinidega, C12-14-tert-alküül. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.