



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESTE CUTTING F 110

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESTE CUTTING F 110
Tuotenumero	ID 10793
Sisäinen tunniste	3973
UFI	UFI: HV6X-FECS-2C0U-D08R

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Työstöneste.
--------------------	--------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Neste Markkinointi Oy Keilaranta 21, Espoo, PL 95, FIN-00095 NESTE Puh. +358 10 45811 lubetec@neste.com
------------	--

1.4. Häätäpuhelinnumero

Kansallinen häätäpuhelinnumero	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus.
-----------------------------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

NESTE CUTTING F 110

Turvalausekkeet

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat**Muut vaarat**

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset**

Alkoholit, C14-18, etoksyloitu propoksyloitu			10 – < 22 %
CAS-nro: 68002-96-0	EY-nro: 614-209-5		
Luokitus	Aquatic Chronic 3 - H412		
2,2'-(methylimino)diethanol			5 – < 10 %
CAS-nro: 105-59-9	EY-nro: 203-312-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119488970-24	
Luokitus	Eye Irrit. 2 - H319		
Natriumsulfonaatti			1 – < 5 % *
CAS-nro: 68608-26-4	EY-nro: 271-781-5	REACH rekisteröintinumero: 01-2119527859-22-XXXX	
Luokitus	Eye Irrit. 2 - H319		
2-aminoethanol			1 – < 3 % *
CAS-nro: 141-43-5	EY-nro: 205-483-3	REACH rekisteröintinumero: 01-2119486455-28-XXXX	
Luokitus	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

NESTE CUTTING F 110

Ainesosien huomiot	Erityinen pitoisuusraja: * CAS-numero: 68608-26-4 Eye Irrit. 2 - H319 ; 61,5 - 100 % * CAS-numero: 141-43-5 STOT SE 3 - H335 ; 5 - 100 %
Muut tiedot	Maaöljytuote., DMSO-uute < 3% (IP 346).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Jos hengitys lakkaa, anna tekohengitystä. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Hengittäminen	Jos roiskeita/sumua on hengitetty, toimi seuraavasti. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Jos hengitys lakkaa, anna tekohengitystä. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
Nieleminen	Huuho suu. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin välittömästi.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista. Hengitysvaikeuksia. Vaikutukset saattavat viivästyä.
-----------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta hiekalla. Vaahto. Jauhe. Hiilidioksidi (CO ₂).
Epäsopivat sammutusaineet	Vesi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Ei tunnettu.
Haitalliset palamistuotteet	Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Typen oksidit (NO _x). Fosforioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vältä päästävästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti.
Erityiset suojavälineet palomiehille	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Käytä sopivaa suojavaatetusta, joka on tehty seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

NESTE CUTTING F 110

Henkilökohtaiset varotoimet	Ole varovainen, koska lattia ja muut pinnat saattavat tulla liukkaaksi. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
Muille kuin pelastushenkilökunnalle	Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
Pelastushenkilökunnalle	Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
---	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Sijoita jäte merkittyyn, suljettuun astiaan. Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta. Vältä saastuttamasta lampia ja vesistöjä huuhteluviedellä.
------------------------	--

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
-----------------------------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet	Älä hengitä sumua. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
--------------------------	---

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet	Varastoi tiukasti suljettuna, alkuperäispakkauksessa hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi lämpötilassa välillä 5°C ja 40°C. Varastoi lämpötilassa yli 0°C. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Suojattava lämmöltä. Pidä astiat pystyssä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Patoa varastointialue maaperän ja veden pilaantumisen estämiseksi vuototilanteissa. Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10). Epäsopivat säilömaterialit: Sinkki. Vältä kosketusta hapettimien kanssa. Älä varastoi kauemmin kuin 1 vuotta.
--------------------------------	--

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)	Ei tunnettu.
---------------------------------	--------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

Öljysumu: 5mg/m³ (8h), HTP2020/FIN

2-aminoethanol

2-aminoetanol: 1 ppm (8h), 2,5 mg/m³ (8h), 3 ppm (15min), 7,6 mg/m³ (15min), HTP2020/FIN, EU OELV (EC/2006/15).

2,2'-(methylimino)diethanol (CAS: 105-59-9)

NESTE CUTTING F 110

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 7,9 mg/m ³ Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 5,6 mg/kg bw/day
PNEC	makea vesi; lyhytaikainen 0,1 mg/l merivesi; lyhytaikainen 0,004 mg/l Jätevedenpuhdistuslaitos; lyhytaikainen 10 mg/l Sedimentti (Makea vesi); lyhytaikainen 0,78 mg/kg Sedimentti (Merivesi); lyhytaikainen 0,035 mg/kg Maaperä; lyhytaikainen 0,097 mg/kg

Natriumsulfonaatti (CAS: 68608-26-4)

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0,66 mg/m ³ Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3,33 mg/kg bw/day
PNEC	makea vesi, merivesi; lyhytaikainen 1 mg/l Jätevedenpuhdistuslaitos; lyhytaikainen 100 mg/l Sedimentti (Makea vesi), Sedimentti (Merivesi); lyhytaikainen 723500000 mg/kg Maaperä; lyhytaikainen 868700000 mg/kg

2-aminoethanol (CAS: 141-43-5)

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1 mg/m ³ Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0,51 mg/m ³ Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3 mg/kg painokiloa kohti päivässä Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0,18 mg/m ³ Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0,28 mg/m ³ Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
PNEC	makea vesi; lyhytaikainen 0,07 mg/l Ajoittainen päästö, makea vesi; 0,028 mg/l merivesi; lyhytaikainen 0,007 mg/l Jätevedenpuhdistuslaitos; lyhytaikainen 100 mg/l Sedimentti (Makea vesi); lyhytaikainen 0,357 mg/kg sediment dw Sedimentti (Merivesi); lyhytaikainen 0,0357 mg/kg sediment dw Maaperä; lyhytaikainen 1,29 mg/kg, dw

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Käsittele tuotetta pääasiallisesti suljetussa systeemissä, jossa on poistoilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus Tiukasti istuvat suojalasit.

Käsiensuojaus Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Nitriliikumi. Suojakäsineet standardin EN 374 mukaiset. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 4 tuntia. Suojakäsineen tulee olla paksuudeltaan vähintään 0,12 mm. Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

NESTE CUTTING F 110

Hengityksensuojaus Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat. Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimien tulee olla Euroopan standardin EN14387 mukaisia. Hiukkassuodattimen tulee olla Euroopan standardin EN143 mukaisia. Kaasusuodatin, tyyppi A2. Yhdistelmäsuodatin, tyyppi A2/P3. (Colour code: Brown) Hiukkasten suodatin, tyyppi P3. (Colour code: White) Suodatin on vaihdettava riittävän usein. Suodatinsuojaimia ei saa käyttää vähähappisissa olosuhteissa (< 19 til.-%).

Ympäristövahinkojen ehkäiseminen Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Ruskea.
Haju	Tunnusomainen.
Hajukynnys	-
pH	9,7 (20 °C / 5 wt%)
Sulamispiste	-
Kiehumispiste ja alue	> 100°C
Leimahduspiste	> 135°C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	-
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Muu syttyvyys	Tuote on palava muttei helposti syttyvä.
Höyrynpaine	-
Höyryn tiheys	-
Suhteellinen tiheys	0,97 g/cm ³ @ 20°C
Liukoisuus	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti 285 mm ² /s @ 20°C
Räjähävät ominaisuudet	-
Hapettavat ominaisuudet	-

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot Ei tunnettu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

NESTE CUTTING F 110

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapettavat aineet. Hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 36 421,4

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg) 36 789,3

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 367,89

Ihosityövyttävyyso/ihöärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

NESTE CUTTING F 110

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Natriumsulfonaatti

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suun kautta, Rotta (OECD TG 401)

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Ihon kautta, Kani (OECD TG 402)

2-aminoethanol

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 1089 mg/kg bw/day, Suun kautta, Rotta (OECD 401)

ATE suun kautta (mg/kg) 1 089,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ 2504 - 2881 mg/kg bw/day, Ihon kautta, Kani (OECD 402)

ATE ihon kautta (mg/kg) 1 100,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LC₅₀ > 1,3 mg/l, (6h) , Hengitettynä, Höyry, Rotta

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 11,0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien ekologiset tiedot

Natriumsulfonaatti

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LL₅₀, 96 tuntia: > 1000 mg/l, Pimephales promelas WAF (OECD TG 203)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt EC₅₀, 48 tuntia: > 1000 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) WAF

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit NOEC, 72 tuntia: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF

2-aminoethanol

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 349 mg/l, Cyprinus carpio (Karppe) (EU Method C.1)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt EC₅₀, 48 tuntia: 65 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) (EU Method C.2)

NESTE CUTTING F 110

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit ErC50, 72 tuntia: 2,8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC10, 30 minuuttia: > 1000 mg/l, Aktiiviliete (OECD 209)

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa NOEC, 41 päivää: 1,24 mg/l, Oryzias latipes (OECD 210)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

Biohajoavuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

Natriumsulfonaatti

Biohajoavuus 8 %, 28 d (OECD TG 301 D)

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

2-aminoethanol

Jakautumiskerroin log Kow: -2,3 @ 25°C

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

2-aminoethanol

Adsorptio- ja desorptiokerroin Log Koc: 0,067

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tietoja ei saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Tuotteen jäämät tyhjennetyissä astioissa voivat olla vaarallisia.

NESTE CUTTING F 110

Jäteluokka Jätekoodit tulisi määrittää käyttäjän toimesta, mieluiten yhdessä jätehuollon viranomaisten kanssa. Jätekoodin luokituksen tulee vastata Euroopan jäteluotteloa (EWC). 130205* 150110*

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) -

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) enintään:
30,3 %

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet Valmistajan ktt. 8.12.2021

Version kommentit Tarkistettu formulaatio. Tarkistettu luokitus. HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

NESTE CUTTING F 110

Viimeinen muutospäivä	26.9.2022
Edellinen päivämäärä	13.7.2021
KTT numero	4985
Täydelliset vaaralausekkeet	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.