



## SÄKERHETS DATABLAD NESTE CUTTING F 110

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NESTE CUTTING F 110
Produktnummer	ID 10793
Intern identifiering	3973

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Vätskor för metallbearbetning/valsoljor
----------------------------	---

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	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. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	+358-9-471 977, +358-9-4711 Giftinformationscentralen / HUCS, PB 340 (Stockholmsgatan 17), FIN-00029 HUS (Helsingfors, Finland)
---	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

Fysikaliska faror	Ej klassificerat.
Hälsöfaror	Elicitation - EUH208
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH208 Innehåller Tetramethylol acetylenediurea, 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P273 Undvik utsläpp till miljön.

#### 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

## NESTE CUTTING F 110

<b>Alcohol ethoxilates</b>				1 - <10 %
CAS-nummer: 68920-66-1				
<b>Klassificering</b>				
Skin Irrit. 2 - H315				
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), <math>\alpha</math>-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-<math>\omega</math>-hydroxy-</b>				1 - <10 %
CAS-nummer: 26027-37-2				
<b>Klassificering</b>				
Eye Irrit. 2 - H319				
<b>Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated</b>				1 - <10 %
CAS-nummer: 68920-66-1	EG-nummer: 500-236-9			
<b>Klassificering</b>				
Skin Irrit. 2 - H315				
Aquatic Chronic 2 - H411				
<b>boric acid</b>				< 5,5 %
CAS-nummer: 10043-35-3	EG-nummer: 233-139-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119486683-25-XXXX		
<b>Klassificering</b>				
Repr. 1B - H360FD				
<b>Tetramethylol acetylenediurea</b>				0,1 - <1 %
CAS-nummer: 5395-50-6	EG-nummer: 226-408-0			
<b>Klassificering</b>				
Skin Sens. 1 - H317				
<b>2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one</b>				0,1-0,25 %
CAS-nummer: 4299-07-4	EG-nummer: 420-590-7			
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1			
<b>Klassificering</b>				
Skin Corr. 1B - H314				
Eye Dam. 1 - H318				
Skin Sens. 1 - H317				
Aquatic Acute 1 - H400				
Aquatic Chronic 1 - H410				

## NESTE CUTTING F 110

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>	<b>0,005 - &lt;0,05 %</b>
CAS-nummer: 2634-33-5	EG-nummer: 220-120-9
M-faktor (akut) = 1	
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Om sprej/dimma har inandats, gör följande. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Produkten innehåller ett sensibiliserande ämne. Kan irritera ögon och hud. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-----------------------------	--

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Inga kända.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att tömma ut i avloppet.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

## NESTE CUTTING F 110

**Personliga skyddsåtgärder** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

**För räddningspersonal** Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Inandas inte dimma. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Lagras vid temperaturer mellan 5°C and 40°C. Skyddas från solljus. Håll behållare upprätt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Olämpliga material för behållare: Zink.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** Okänd.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Hantera produkten i ett till övervägande del slutet system försett med frånluftsventilation.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättsittande skyddsglasögon.

**Handskydd** Använd skyddshandskar. Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 4 timmar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

**Andningsskydd** Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

**Begränsning av miljöexponeringen** Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## NESTE CUTTING F 110

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	-
Lukttröskel	-
pH	pH (utspädd lösning): 9,3 @ 50 g/l (DIN 51369)
Smältpunkt	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-
Flampunkt	-
Brandfarlighet (fast form, gas)	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	-
Ångdensitet	-
Relativ densitet	~ 1,03 @ 20°C (DIN 51757)
Löslighet	Helt löslig i vatten.
Självtändningstemperatur	-
Sönderfallstemperatur	-
Viskositet	130 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C (DIN 51562)
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	-
<b>9.2. Annan information</b>	
Annan information	Okänd.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Oxidationsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

## NESTE CUTTING F 110

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Upphetning kan leda till bildning av följande produkter: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Nitroäsa gaser (NO<sub>x</sub>).

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Ej klassificerad

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Vätska kan irriterar huden. Ånga/sprejdima kan irriterar luftvägarna. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Information från leverantören. Baserat på testdata.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

**Biologisk nedbrytning** Inga data tillgängliga.

## NESTE CUTTING F 110

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inga data tillgängliga.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Töm ej i avloppet. Försiktighet ska iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Rester av produkten som finns i tömda behållare kan vara farliga. Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** -

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** -

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** -

### 14.4. Förpackningsgrupp

**ADR/RID förpackningsgrupp** -

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inte tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## NESTE CUTTING F 110

<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
<b>Godkännanden (Avdelning VII Förordning 1907/2006)</b>	This product contains a substance that is included in the Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) (Regulation Nr 1907/2006, REACH): Boric acid (CAS 10043-35-3)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

#### AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor** Tillverkarens SDS 19.3.2015

**Revisionskommentarer** Detta är den första utgåvan. (ny SDS-programvara har introducerats)

**Revisionsdatum** 2015-08-12

**Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla** 2012-07-16

**SDS nummer** 4985

**Faroangivelser i fulltext**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller Tetramethylol acetylenediurea, 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.