

Datering: 12.02.2010

Föregående datering:

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Kemikalies identifikationsuppgifter**

Handelsnamn

Nail Polish Remover

Identifikationskod

Reach-registreringsnummer

1.2 Användningsändamål för kemikalien**1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade**

Borttagningsmedel för nagellack.

1.2.2 Kod för näringsgren**1.2.3 Kod för användningsändamål****1.2.4 Kemikalien kan användas för allmän förbrukning** **1.2.5 Kemikalien används endast för allmän förbrukning** **1.3 Identifikationsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare****1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare**

Tekno-Forest Oy

1.3.2 Kontaktuppgifter

Gatuadress

Kynttilätie 3

Postnummer och -anstalt

11710 Riihimäki

Postbox

Postnummer och -anstalt

Telefon

019-774860

Telefax

019-7748625

E-postadress

FO-nummer

1000117-0

1.3.3 Uppgifter om utländsk tillverkare**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Nummer, namn och adress**

09-471 977 (direkt)

09-4711

HNS/Giftinformationscentralen

PB 100, 00029 HNS, Finland

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som brandfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Beståndsdelar som orsakar fara**

3.1.1 CAS/EG-nummer och registreringsnummer	3.1.2 Beståndsdelens namn	3.1.3 Koncentration	3.1.4 Farosymbol, R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdelens
64-17-5	Etylalkohol	> 30 %	F; R11: Mycket brandfarligt. LD50(råtta, oralt) = 7060 mg/kg

3.1.5 För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen **3.1.6 Ofarligt ämne har anmälts konfidentiellt** **3.1.7 Övriga uppgifter**

4.	ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN
4.1	Särskilda anvisningar
4.2	Inandning Frisk luft, värme och vila.
4.3	Hud Skölj med tvål och vatten. Nedsmutsade kläder vätes med vatten och kläs av.
4.4	Stänk i ögonen Skölj med rikligt med vatten i minst 15 minuter, kontakta läkare.
4.5	Förtäring Skölj munnen. Kontakta läkare.
4.6	Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen
5.	BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER
5.1	Lämpliga släckmedel Vatten, alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid.
5.2	Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl
5.3	Särskilda faror vid exponering vid brand Upphettade kärl kan explodera. Gas och ånga sprider sig längs golvet, gnistfara.
5.4	Särskilda skydd vid brand Andningskydd vid behov.
5.5	Övriga anvisningar
6.	ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP
6.1	Anvisningar för undvikande av personskador Ombesörj god ventilation samt undvik kontakt med hud och inandning av ånga. Undvik öppen låga och gnistbildning.
6.2	Anvisningar för förhindrande av miljöskador Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Får ej släppas ut i naturen.
6.3	Rengöringsmetoder Skölj med ljummet vatten. Uppsugs i absorberande material.
6.4	Övriga anvisningar Förvaras i väl tillslutna kärl.
7.	HANTERING OCH LAGRING
7.1	Hantering Rökning förbjuden. Avlägsna antändningskällor. Förhindra uppkomst av gnistor via statisk elektrisitet, jorda behållare före tömning. Ventilera väl. Stoppa läckage om det kan ske utan fara.
7.2	Lagring I slutna behållare på en väl ventilerad plats. Följ regler och förordningar beträffande hantering av brandfarliga ämnen.
7.3	Specifika användningsområden
8.	BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD
8.1	Gränsvärden för exponering
8.1.1	HTP-värden Etanol: HTP = 1000 ppm = 1900 mg / m ³ (8 h, 2007) HTP = 1300 ppm = 2500 mg / m ³ (15 min, 2007)
8.1.2	Övriga gränsvärden
8.1.3	Gränsvärden givna i andra länder
8.1.4	DNEL
8.1.5	PNEC
8.2	Begränsning av exponeringen

Handelsnamn: Nail Polish Remover

Datering: 12.02.2010

Föregående datering:

- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**
Sörj för god ventilation.
- 8.2.1.1 Andningsskydd**
Använd andningsskydd (Typ A)
- 8.2.1.2 Handskydd**
Handskar av butylgummi, neopren, viton och tetrafluoretylen.
- 8.2.1.3 Ögonskydd**
Skyddsglasögon m fara för stänk föreligger.
- 8.2.1.4 Hudskydd**
Normal arbetskläder.
- 8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen**

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Allmän information (aggregationstillstånd, färg, lukt)
Klar, färglös vätska. Rosendoftande.

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- 9.2.1 pH-värde**
- 9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsintervall**
- 9.2.3 Flampunkt**
27 °C
- 9.2.4 Brandfarlighet (fast form, gas)**

9.2.5 Explosiva egenskaper

9.2.5.1 Nedre explosionsgräns

9.2.5.2 Övre explosionsgräns

9.2.6 Oxiderande egenskaper

9.2.7 Ångtryck

9.2.8 Relativ densitet
n. 0,9

9.2.9 Löslighet

9.2.9.1 Löslighet i vatten
Löslig.

9.2.9.2 Löslighet i fett (lösningssmedel – olja skall specificeras)

9.2.10 Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

9.2.11 Viskositet

9.2.12 Ångdensitet

9.2.13 Avdunstningshastighet

9.3 Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Förhållanden som skall undvikas

Uppvärmning ökar avdunstningen och ökar vätskans volym så att behållaren kan spricka.

10.2 Material som skall undvikas

Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel så som salpetersyra, silverniträt, kvicksilverniträt och magnesiumperklorat.

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Handelsnamn: Nail Polish Remover

Datering: 12.02.2010

Föregående datering:

Vid förbränning bildas kolmonoxid och koldioxid. Vid reaktion med starka syror bildas lätt antändliga gaser s.s. vätgas.

11.	TOXIKOLOGISK INFORMATION
11.1	Akut toxicitet Etanol: LD50 (oral råtta) = 7 060 mg/kg LD50 (dermalt kanin) > 16 000 mg/kg LC50 (inhalation råtta) > 20 mg/l (4h)
11.2	Irritation och frätning Produkten kan irritera ögon och torka ut huden.
11.3	Allergiframkallande egenskaper
11.4	Subakut, subkronisk och långtidstoxicitet
11.5	Empirisk vetskap om inverkan på människor Exponering kan ge upphov till irritation i de övre andningsorganen och i det centrala nervsystemet samt ge upphov till huvudvärk, trötthet och brist på koncentrationsförmåga. Långvarig exponering kan ge upphov till leverkirros.
11.6	Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan
12.	EKOLOGISK INFORMATION
12.1	Ekotoxicitet
12.1.1	Toxicitet för vattenorganismer Etanol: LC50 (96 h) = 13 000 mg / l (Salmo Gairdneri / Oncorhynchus Mykiss) EC50 (48 h) = 9 300 mg / l (Daphnia magna) EC50 (72 h) = 5 000 mg / l (Algae)
12.1.2	Toxicitet för övriga organismer
12.2	Rörlighet Avdunstar. Rör sig med vatten.
12.3	Persistens och nedbrytbarhet
12.3.1	Biologisk nedbrytbarhet Etanol: Biologiskt lättnedbrytbart BOD5 37 - 86 %.
12.3.2	Kemisk nedbrytbarhet Etanol: Stabilt mot hydrolys. T1/2 ca 4 - 6 dygn i luft.
12.4	Bioackumuleringsförmåga Etanol: log Pow = -0,32 ; anrikas ej.
12.5	Resultat av PBT-bedömningen
12.6	Andra skadliga effekter
13.	AVFALLSHANTERING
	Övervakad förbränning under myndighets uppsyn (problemavfallsanläggning). Produktens lättantändlighet bör beaktas vid avfallshantering. Får ej släppas ut i avloppssystemet.
14.	TRANSPORTINFORMATION
14.1	UN-nummer 1993
14.2	Förpackningsgrupp 3
14.3	Landtransporter
14.3.1	Transportklass III
14.3.2	Identifieringsnummer för faran 30
14.3.3	Benämning enligt fraktsedeln

Handelsnamn: Nail Polish Remover

Datering: 12.02.2010

Föregående datering:

14.3.4 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etylalkohol)
Övriga uppgifter

14.4 Sjötransporter

14.4.1 IMDG-klass

3

14.4.2 Korrekt teknisk benämning

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ethyl alcohol)

14.4.3 Övriga uppgifter

Marine pollutant: no

14.5 Lufttransporter

14.5.1 ICAO/IATA-klass

3

14.5.2 Korrekt teknisk benämning

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ethyl alcohol)

14.5.3 Övriga uppgifter

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Information som står på etiketten

15.1.1 Bokstavsbeteckning och namn på farosymbolen för kemikalien

15.1.2 Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten

Etanol

15.1.3 R-fraser

10 Brandfarlig.

15.1.4 S-fraser

7 Förvaras väl tillsluten.

16 Förvaras åtskillt från användningskällor – Rökning förbjuden.

15.1.5 Specialkrav för vissa beredningar

15.1.6 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen/beredningen

15.2 Nationella bestämmelser

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Förteckning över relevanta R-fraser

11 Mycket brandfarligt.

16.2 Utbildningsråd

16.3 Begränsningar av användningen

16.4 Ytterligare information

16.5 Källor som använts

STM 807/2001, STM 509/2005, EU Direktiv 1907/2006/EU. Komponenternas säkerhetsdatablad.

16.6 Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats