tyco Fire Protection Products

# SÄKERHETSDATABLAD
# Neutrex super

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn** Neutrex super

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

**Användningsområde** Brandsläckningsmedel.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör** TYCO BUILDING SERVICES PRODUCTS (SWEDEN) AB
Trädgårdsgatan 10
S-360 30 Lammhult

**Kontaktperson** Ingrid Wien Skanseng (Iskanseng@tyco-bspd.com )

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnr. vid nödsituationer** 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: http://www.giftinformation.se/

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Farokommunikation CLP** Ej klassifiserad som brand-, hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**CLP**

**Faroangivelse** EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

**Uppfyller kriterierna för vPvB** Nej.

**Uppfyller kriterierna för PBT** Nej.

**Andra faror som inte leder till klassificering** Ingen kända faror.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**

**Ingredienser**

| Ämnen | EG nr. | CAS nr. | Halt | Symbol | Klassificering |
|---|---|---|---|---|---|
| ammoniumsulfat | 231-984-1 | 7783-20-2 | 65-75 % | - | |
| ammoniumdivätefosfat | 231-764-5 | 7722-76-1 | 20-25 % | - | |

**CLP**

| Ämnen | REACH nr. | Halt | Symbol | Klassificering | CAS nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| ammoniumsulfat | | 65-75 % | | | 7783-20-2 |
| ammoniumdivätefosfat | | 20-25 % | | | 7722-76-1 |

**For fraser i fulltext se rubrik 16.**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

| | |
|---|---|
| **Allmän information** | Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall kontakta läkare. |

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

| | |
|---|---|
| **Specifik första hjälpen** | Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven. |

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

| | |
|---|---|
| **Inandning** | Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår. |
| **Förtäring** | Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. |
| **Hudkontakt** | Tag av förorenade kläder.<br>Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| **Stänk i ögonen** | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare. |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**

| | |
|---|---|
| **Brandsläckningsmedel** | Produkten är ett brandsläckningsmedel. |
| **Brandbekämpning** | Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. |

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

| | |
|---|---|
| **Specifika faror** | Ej brandfarligt. |

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

| | |
|---|---|
| **Skyddsåtgärder vid brand** | Brandpersonal som utsatts för forbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

| | |
|---|---|
| **Personliga skyddsåtgärder** | Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik dammbildning. |

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

| | |
|---|---|
| **Miljöskyddsåtgärder** | Förhindra utsläpp till avlopp, vatten eller mark. |

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

| | |
|---|---|
| **Rengöringsmetoder** | Spill samlas upp med mekanisk utrustning. Avlägsna mindre spill med dammsugare. |

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

| | |
|---|---|
| **Förebyggande åtgärder vid hantering** | Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8. Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering och spridning av damm till angränsande utrymmen. |

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

| | |
|---|---|
| **Förebyggande åtgärder vid lagring** | Lagras torrt. Håll behållare väl tillslutna. Förvaras i originalförpackning. |

**7.3 Specifik slutanvändning**

| | |
|---|---|
| **Specifika användningsområden** | Kontakta leverantör för ytterligare information. |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

| | |
|---|---|
| **Ämneskommentarer** | Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen. |
| **Skyddsutrustning** | |




| | |
|---|---|
| **Tekniska skyddsåtgärder** | Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats. |
| **Ventilation** | Sörj för god ventilation. |
| **8.2 Begränsning av exponeringen** | |
| **Andningsskydd** | Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor/aerosoler/dam användas lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter typ P2. |
| **Handskydd** | För exponeringar <30 min, använd handskar: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).<br>För exponeringar> 30 min, använd handskar: Viton (fluorgummi). Butylgummi. Neoprengummi.<br>(enligt standard EN 374).<br>Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. |
| **Ögonskydd** | Använd godkända skyddsglasögon. (enligt EN 166) |
| **Hudskydd** | Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas. |
| **Arbetshygieniska rutiner** | Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. |
| **Andra gränsvärden** | Personlig skyddsutrustning skall väljas enligt CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. |
| **DNEL** | Inga data tillgängliga. |
| **PNEC** | Inga data tillgängliga. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| **Form/konsistens** | Pulver, stoft. |
| **Färg** | Ljusgul. |
| **Lukt** | Ingen karaktäristisk lukt. |
| **Kommentarer till fysikaliska data** | Lösmedelhalt (VOC), %: 0,0<br>Torrsubstans,%: 100,0 . |
| **Löslighetsbeskrivning** | Olösligt i vatten. |
| **9.2 Annan information** | |
| **Säkerhetsinformation** | Ingen känd. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Inga reaktiva grupper.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

| | |
|---|---|
| **Farlig polymerisering** | Polymeriserar inte. |

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända riskfaktorer.

**10.5 Oförenliga material**

| | |
|---|---|
| **Material som skall undvikas** | Koppar. Mässing. |

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

| | |
|---|---|
| **Farliga sönderdelningsprodukter** | Inga farliga sönderdelingsprodukter vid rekommenderade användings- och lagringsförhållanden. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

| | |
|---|---|
| **Sensibilisering** | Ingen kända allergiska reaktioner. |
| **Genotoxicitet** | Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt. |
| **Carcinogenicitet** | Inga kända cancerogena egenskaper. |
| **Reproduktionstoxicitet** | Ingen känd reproduktionsskadelig effekt. |
| **Inandning** | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| **Förtäring** | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| **Hudkontakt** | Inte hudsensibiliserande. |
| **Ögonkontakt** | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| **INGÅENDE ÄMNE:** | **ammoniumsulfat** |
| **Toxisk dos, LD50** | 2840 mg/kg (oral-råtta) |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

| | |
|---|---|
| **Ekotoxicitet** | Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga upplysningar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga upplysningar.

**12.4 Rörligheten i jord**

| | |
|---|---|
| **Rörlighet** | Inga upplysningar. |

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

| | |
|---|---|
| **PTB/vPvB** | Inga kända data. |

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen känd information.

| | |
|---|---|
| **INGÅENDE ÄMNE:** | **ammoniumsulfat** |
| **LC50, 96h, Fisk, (mg/l)** | 68 Art: Oncorhynchus gorbuscha |
| **EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)** | 14 Art: D. magna |
| **IC50, 72h, Alger, (mg/l)** | 50 |
| **Fördelningskoefficient (log Pow)** | - 5,1 |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

| | |
|---|---|
| **Allmänt** | Produkten är ej farligt avfall. |
| **Destruktionsmetoder** | Destrueras enligt lokala föreskrifter. |
| **Förorenade förpackningar** | Följ anvisningarna för destruering av använt emballage. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---|
| **Allmänt** | Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) |

**14.1 UN-nummer**

**14.2 Officiell transportbenämning**

**14.3 Faroklass för transport**

**14.4 Förpackningsgrupp**

**14.5 Miljöfaror**

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|---|---|
| **EU direktiv** | EG-förordning 453/2010/EG (CLP), 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG, 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19. |
| **Övrig information** | Datablad er utarbetat med hjälp av information från tillverkaren. |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

| | |
|---|---|
| **Kemikaliesäkerhetsbedömning** | Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten. |

## AVSNITT 16: Annan information

**Förklaringar till R-fraser i rubrik 3**

**Förklaringar till fraser i rubrik 3**

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

| | |
|---|---|
| **Utarbetat av** | Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com |
| **Utgivningsdatum** | 2013.01.10 |
| **Säkerhetsdatabladstatus** | CLP 02 ATP |
| **Signatur** | BH |
| **Förbehåll om ansvar.** | Uppgifterna i denna varuinformation enligt dagens kunskaper anses korrekta och erfarenheter, men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten skall användas. Essenticon AS är inte ansvarigt för fel i information från tillverkaren / leverantören. Tillverkare / leverantör anges i avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet är juridiskt ansvarig för säkerhetsdatabladet innehåll. |