

# SÄKERHETS DATABLAD

## NEUFOAM P

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NEUFOAM P

#### 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

##### Farosymboler



Innehåller etanol  
urea

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser R-10 Brandfarligt.  
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

#### CLP

##### Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelse Flam. Liq. 3: H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3: H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelse P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 Innehåll/behållare levereras till en godkänd deponi .

### 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
etanol	200-578-6	64-17-5		F	R-11
urea	200-315-5	57-13-6		Xi	R-36/37/38

#### CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
etanol			GHS02, , Fara	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5
urea			GHS07, , Varning	Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H335	57-13-6

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. Till läkare.

#### Förtäring

Skölj mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Produkten är frätande. Omedelbart till sjukhus.

#### Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Kontakta läkare.

#### Stänk i ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Brandsläckningsmedel

Pulver, skum eller CO2, Vattenspray eller dimma.

#### 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	BRANDFARLIGT. Bildar explosiva blandningar med luft.
Förbränningsprodukter	Frätande gaser, ångor, rök.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningskydd 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. Undvik kontakt med hud och ögon. Eliminera alla antändningskällor.
---------------------------	--

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

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

Rengöringsmetoder	Spill samlas upp i lämplig behållare och lämnas till destruktion.
-------------------	---

**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 onödig exponering. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Lagertankar och behållare skall vara jordade.
-------------------------------------	---

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

Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras i originalförpackning. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Må ej lagras i solljus. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Använd inte behållare av: Metaller der korroderar.
-----------------------------------	--

**7.3 Specifik slutanvändning**

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

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
etanol	64-17-5	AFS.	500/1000 ppm/mg/m <sup>3</sup>	1000/1900 ppm/mg/m <sup>3</sup>	

**Ämneskommentarer**

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.  
 S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.  
 M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

**Skyddsutrustning**

<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.
<b>Ventilation</b>	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
<b>8.2 Begränsning av exponeringen</b>	
<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor/aerosoler: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A Brunt/P2).
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar av: Neoprengummi. Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC). (enligt standard EN 374). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
<b>Ögonskydd</b>	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. (enligt EN 166)
<b>Hudskydd</b>	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
<b>Arbetshygieniska rutiner</b>	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.
<b>Andra gränsvärden</b>	Personlig skyddsutrustning skall väljas enligt CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<b>DNEL</b>	Inga data tillgängliga.
<b>PNEC</b>	Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Vätska.	
<b>Färg</b>	Gulbrun.	
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk.	
<b>Kommentarer till fysikaliska data</b>	Brytningsindex (°): 1,39.	
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Löslig i vatten.	
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,07	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>pH, koncentrerad lösning</b>	8-10	
<b>Flampunkt (°C)</b>	47	<b>Metod:</b>

### 9.2 Annan information

<b>Säkerhetsinformation</b>	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

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor. Solljus.

### 10.5 Oförenliga material

#### Material som skall undvikas

Starkt oxiderande ämne

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderade användnings- 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	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation. Kan ge eksemliknande hudproblem (dermatit).
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Upptagsvägar	Inandning. Hud- och/eller ögonkontakt.
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>etanol</b>
Toxisk dos, LD50	7060 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>20000 mg/kg (hud kanin)
Toxisk konc, LC50	124,7 mg/l/4h (inh-råtta)
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>urea</b>
Toxisk dos, LD50	8471 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	8200 mg/kg (hud kanin)

## 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	Lösligt i vatten.
-----------	-------------------

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

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>etanol</b>
<b>Ekotoxikologiska data</b>	Akut toxicitet. EC50 5 dagar alg 10,9 mg/l Skeletonema costatum Akut toxicitet. EC50 24 timmar Daphnia 10800 mg/l Daphnia magna
<b>LC50, 96h, Fisk, (mg/l)</b>	13500 (Pimephales promelas)
<b>EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)</b>	5400 (Daphnia magna)
<b>IC50, 72h, Alger, (mg/l)</b>	>10,9 (Skeletonema costatum)
<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF:0,66
<b>Fördelningskoefficient (log Pow)</b>	-0,32
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28d, Metod: OECD 301D
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>urea</b>
<b>LC50, 96h, Fisk, (mg/l)</b>	12000 (Rasbora heteromorpha)
<b>EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)</b>	3910 (Daphnia magna)
<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF:1
<b>Fördelningskoefficient (log Pow)</b>	-1,56
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	96 % deg., 16d, Method: OECD 302B

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Allmänt</b>	Produkten är farligt avfall.
<b>Destruktionsmetoder</b>	Destrueras enligt lokala föreskrifter.
<b>Avfallklass</b>	14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
<b>Föreorende förpackningar</b>	Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>Allmänt</b>	Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
<b>14.1 UN-nummer</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.5 Miljöfaror</b>	
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	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

<b>EU direktiv</b>	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.
<b>Övrig information</b>	Datablad er utarbetat med hjälp av information från tillverkaren.
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	
<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Förklaringar till R-fraser i rubrik 3</b>	R-11 Mycket brandfarligt. R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
--	--

**Förklaringar till fraser i rubrik 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**\* 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.