

## DeLaval gummimatta R18P

### Revisionshistorik

Revisionsnummer: 0.0.1  
Revisionsdatum: 2010-01-07

### 1. Identifiering av produkten och företaget

---

Handelsnamn: DeLaval gummimatta R18P  
Användning: Godkänt för användning  
Återförsäljare: DeLaval International AB, PO BOX 39, 147 21 TUMBA  
Tel: +46 08-530 66 000  
Fax: +46 08-530 68 900

### 2. Sammansättning

---

Nr.	Ämnesnamn	EU nr.	CAS Nr.	Konc. (Vikt%)	Märkning
1	Finmalda gummidäck		Ej tillgängl.	93-98	
2	Cyklookten homopolymer		25267-51-0	0,1 - 1	
3	Svavel		7704-34-9	0,5 - 3	
4	Aromatisk olja		64742-04-7	0,1 - 1	

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. Y i R-listakolumnen anger att ingrediensen finns på en restriktionslista, N i R-listakolumnen anger att ingrediensen inte finns på en restriktionslista.

### 3. Riskidentifiering

---

Hälsa

- Vid normal användning väntas denna produkt inte skapa några hälsorisker. Vid brand kan produkten bilda tjock rök och ämnen som misstänks vara giftiga som kolväten och svavelprodukter.

## 4. Första hjälpen

---

- Allmänt - Allmänna första hjälpen-åtgärder. Inget särskilt tillvägagångssätt krävs.

## 5. Brandskyddsåtgärder

---

- Självantändningstemperatur - 285-345 grader C (mellan 550 & 650 F)  
Brandrisker - Vid normal användning utgör denna produkt ingen risk för brand eller explosion.  
Släckmedel - Vatten, skum, koldioxid, pulver, sand  
Brandbekämpningsrisker - Förbränning av produkten ger värme och tjock rök. Röken kan verka irriterande på andningsvägar och ögon. Ofullständig förbränning kan förekomma och producera oljor, kimrök och vissa kolväten. Vissa ämnen som bildas under fullständig eller ofullständig förbränning kan vara giftiga och cancerframkallande hos människor.  
Brandbekämpningsinstruktioner - Evakuera området. Använd andningsmask med oberoende lufttillförsel och lämplig skyddsklädsel. Termisk sönderdelning av produkten vid brand kan bilda hälsofarliga utsläpp.

## 6. Åtgärder vid spill/ oavsiktliga utsläpp

---

- Allmänt - Inga risker är förknippade med produktspill.

## 7. Hantering och lagring

---

- Hanterings föreskrifter - Ingen särskild skötsel.  
Lagring - Produkten måste skyddas mot öppen låga och petroleumprodukter som oljor och fetter.

## 8. Begränsning av exponering/ personliga skyddsåtgärder

---

Personliga skyddsåtgärder:

- Andningsskydd - Vid normala användningsförhållanden krävs inga andningsskydd.
- Ögonskydd - Vid behov
- Handskydd - Använd slitstarka handskar.
- Hudskydd - Vid behov

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

- Färg - Svart gummi  
Lukt - Gummi  
Densitet - 1,17 g/cm<sup>3</sup>

Ångdensitet	- Ej tillämpligt
Vattenlöslighet	- Olöslig
Smältpunkt	- Ej tillämpligt
Kokpunkt	- Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	- 285-345 grader C (mellan 550 och 650 F)
% flyktiga organiska sammansättningar (VOC)	- Okänd

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

Reaktivitetsförhållanden	- Starka baser, starkt oxiderande ämnen och oorganiska syror (Lewissyra)
Farliga omvandlingsprodukter	- CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> , butadien, pentadien, bensen, toluen, xylen, kol, aska (ZnO, TiO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , CaO, Mg), svavel- och kväveoxider.
Stabilitet	- Produkten är stabil.
Reaktivitetsförhållanden	- Undvik stark värme
Farlig polymerisering	- Nej

## 11. Toxikologisk information

---

Kortsiktiga effekter	- Vid normal användning medför denna produkt inga hälsorisker. Om den hettas upp kan den orsaka brännskador, bilda tjock rök som kan orsaka irritation på andningsvägar och kan innehålla giftiga ämnen som t.ex. polycykliska aromatiska kolväten, bensen och dess derivater, fenoler och butadiener. Vissa av dessa ämnen är cancerframkallande för människor.
Långsiktiga effekter	- Vid normal användning medför denna produkt inga hälsorisker. Det finns inga tillgängliga data för cancerframkallande, mutagena effekter eller fosterskador.

Kemiskt namn	CAS #	TLV-TWA	DL50 (oral, rått)	DL 50 (dermal, rått)
FINMALDA GUMMIDÄCK CYKLOOKTEN HOMOPOLYMER	Ej tillgängl. 25267-51-0	Ej tillgängl. Ej tillgängl.	Ej tillgängl. Ej tillgängl.	Ej tillgängl. Ej tillgängl.
SVAVEL	7704-34-9	10 mg/m <sup>3</sup>	5 000 mg/kg	2 000 mg/kg
AROMATISK OLJA	64742-04-7	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Ej tillgängl.	Ej tillgängl.

Anmärkning: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists, TLV-TWA = Threshold Limit Value - Time Weight Average (Tröskelgränsvärde - Tid-viktgenomsnitt) LD50 är den dos som dödar hälften (50 %) av de testade djuren (LD = lethal dose (dödlig dos))

## 12. Ekotoxikologisk information

---

Miljöeffekter	- Inga tillgängliga data
---------------	--------------------------

## 13. Avfallshantering

---

- Avfallsgrupp - Denna produkt utgör inte farligt avfall. Kontakta lokala myndigheter för att ta reda på avfallshanteringsmetoder.

## 14. Transportinformation

---

- Kemikalien klassad som farligt gods - Denna produkt regleras inte i Kanada eller USA.

## 15. Gällande bestämmelser

---

- Allmänt - Produkten är inte reglerad.

## 16. Övrig information

---

- Leverantörens anteckningar - Fodertillsats för mjölkkor med ketos.

**ANSVARSKRIVNING:** Informationen i detta varuinformationsblad kommer från källor som vi anser vara trovärdiga. Informationen ges dock utan några garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, vad gäller dess riktighet. Förhållandena och metoderna för hantering, lagring, användning och kassering av produkten ligger utanför vår kontroll och kännedom. Av denna och andra anledningar tar vi inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från allt skadeståndsansvar för förlust, skador eller kostnader i samband med hantering, lagring, användning och kassering av produkten. Detta varuinformationsblad har tagits fram för och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en beståndsdel i en annan produkt kan det hända att informationen i varuinformationsbladet inte gäller.