

Datum: 2011-05-05

Omarbetad, ersätter: 2005-09-01

1. Namnet på produkten och företaget**Produktnamn:** Swellseal Mastic**Användningsområden:** Svällande fogmassa för tätning av fogar i betong mm.**Leverantör:** DE NEEF Scandinavia AB
Långavallsgatan 15
424 57 GUNNILSE
Tel.: 031 - 330 05 90
Fax: 031 - 330 80 41**E-mail:** info@deneef.se**Hemsida:** www.deneef.se**Tillverkare:** DE NEEF Construction Chemicals NV/SA, Belgien**Nödtelefonnummer:** Giftinformationscentralen 112 (akut), 08 33 12 31 (ej akut)**2. Farliga egenskaper**

Kan irritera ögon och hud .

3. Sammansättning / ämnens klassificering

<u>Ämnen som ger varan dess farlighet</u>	<u>Einecs -nr</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fras(er)*</u>
Toluene diisocyanat	209-544-5	26471-62-5	< 0,1 %	T+ R26	R40 R36/37/38, R42/43, R52/53

Ämnet finns med i detta avsnitt trots att innehållet understiger 0,1%. Detta p.g.a. det hygieniskt gränsvärdet, se avsnitt 8.

*) Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. Första hjälpen

<u>Allmän information:</u>	Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person någonting genom munnen.
<u>Inandning:</u>	Sök frisk luft och kontakta läkare.
<u>Hudkontakt:</u>	Avlägsna indränkta kläder. Tvätta huden med vatten och tvål. Använd ej lösningsmedel eller förtunning. Kontakta läkare vid bestående besvär.
<u>Ögonkontakt:</u>	Skölj med mycket tempererat vatten eller ögontvätt i 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
<u>Förtäring:</u>	Skölj omedelbart munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

Datum: 2011-05-05

Omarbetad, ersätter: 2005-09-01

5. Åtgärder vid brand

<u>Släckmedel:</u>	Koldioxid, pulver, vatten eller skum.
<u>Olämpligt släckmedel:</u>	Inget
<u>Farliga omvandlingsprodukter:</u>	Vid brand bildas rökgasångor, kolmonoxid, nitrosa gaser, isocyanatångor och spår av cyanider kan bildas.
<u>Särskild skyddsutrustning:</u>	Brandbekämpare bör använda skyddsutrustning och friskluftsmask.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

<u>Personliga skyddsåtgärder:</u>	Sörj för god ventilation vid arbete i begränsade områden. Undvik ögonkontakt och använd lämpliga skyddskläder. Obs! Spillt material kan vara halt.
<u>Miljöskyddsåtgärder:</u>	Hindra materialet att rinna ut i avloppssystem, vattenvägar eller vattenbehandlingsstationer. Materialet reagerar med vatten och kan skada eller blockera rör m.m.
<u>Saneringsmetoder:</u>	Valla in spill med sand eller absorberande materia. Förvara spillet i etiketterade behållare och lämna till destruktion. Se punkt 13 för omhändertagande av avfall. Spillt material polymeriseras vid kontakt med luftfuktighet.

7. Hantering och lagring

<u>Hantering:</u>	Ät, drick och rök ej under hanteringen.
<u>Lagring:</u>	Bearbeta inte den härdade produkten med t.ex. slipning eller svetsning. Håll förpackningar torra och förslutna. Förvaras i originaldunkar. Förvaras vid temperaturer mellan 5°C - 25°C.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

<u>Hygieniska gränsvärden:</u>	Toluene diisocyanat: NGV 0,005 ppm och TGV 0,01, 5 min. Totalt NGV 0,04 mg/ml och 0,07, 5 min.
<u>Skyddsåtgärder - Andning:</u>	Normala förhållanden beträffande ventilation är vanligtvis tillräckligt. Vid blandning i begränsade områden med otillräcklig ventilation eller om risk finns att exponeringsgränsen överskrids skall andningsskydd användas eller om nödvändigt anordna särskild ventilationsutsug.
<u>Skyddsåtgärder - Hand:</u>	Använd skyddshandskar av t ex. PVC eller neoprene. Vid tveksamhet rådfråga hos en tillverkare. Skyddskräm hjälper till att skydda utsatta områden men är ej ett fullgott fysiskt skydd. Skall ej appliceras efter att exponering inträffat.
<u>Skyddsåtgärder - Ögon:</u>	Använd skyddsglasögon.
<u>Skyddsåtgärder - Hud:</u>	Lämpliga skyddskläder är vanligtvis overall och av bomull eller bomull/syntetiska material. Grovt nedsmutsade kläder bör tas bort och huden tvättas med tvål och vatten eller annan lämplig hudrengöring.

Datum: 2011-05-05

Omarbetad, ersätter: 2005-09-01

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Massa
Färg:	Ljusbeige
Lukt:	Söt
Densitet (g/cm³, 20°C):	1,5
Lösl. i vatten(vikt%, 20°C):	Ej löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

<u>Stabilitet:</u>	Stabil under normala förhållanden.
<u>Förhållanden som bör undvikas:</u>	Vatten, aminer och alkohol.
<u>Farliga omvandlingsprodukter:</u>	Inga under normala förhållanden.

11. Toxikologisk information

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Produkten kan ge mild irritation vid långvarig exponering. Produkten uppfyller dock inte kriterierna för märkning.	-
ÖGONKONTAKT	Produkten kan ge mild irritation i ögon vid direktkontakt. Produkten uppfyller dock inte kriterierna för märkning.	-
INANDNING	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt vid inandning. Produkten uppfyller dock inte kriterierna för märkning.	-
FÖRTÄRING		-

12. Ekotoxikologisk information

Produkten är inte löslig i vatten.
Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
Produkten förväntas inte ackumuleras i miljön.
Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön.

13. Avfallshantering

Hindra produkten att komma ut i dräneringsdiken eller andra vattenvägar eftersom materialet reagerar och expanderar vid kontakt med vatten.

Se till att dunkar innehållande avfallsmaterial är korrekt märkta. Allt avfall, inklusive tomma dunkar, är kontrollerat avfall och skall destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning.

Härdat material som erhålles vid spill mm, skall uppsamlas i avfallscontainer och behandlas som vanligt plastavfall. EWC-kod 170203 enligt SFS 2001:1063.

Ohärdat material tillses att härdas genom tillsättning av vatten, alternativt behandlas som farligt avfall enligt EWC-kod 080410 enligt SFS 2001:1063.

Datum: 2011-05-05

Omarbetad, ersätter: 2005-09-01

14. Transportinformation

Ej klassad som farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/DGR.

15. Gällande bestämmelser

Produkten är ej hälso-, miljö- eller brandfarlig och innehåller inga ämnen i sådana mängder att det medför märkningsplikt enligt Kemikalieinspektionens eller Sprängämnesinspektionens regelverk.

Klassificering/märkning

I enlighet med EC direktiv 1999/45/EG

Riskfraser:

Skyddsfraser:

16. Övrig information

Rekommenderade användare:

Användaren bör vara utbildad för att bruka produkten.

Riskfraser enligt punkt 3:

R26	Mycket giftigt vid inandning
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Detta Säkerhetsdatablad är utarbetat att anpassa direktiv 1907/2006/EG

Denna information är skriven sanningsenligt och noggrant utifrån vår bästa kunskap för att ge upplysning om säkerheten kring produkten. Informationen i sig, är ej någon lämplig specifikation eller anvisning för användning.