

OMARBETNING DATUM (MÅNAD ÅR):

ERSÄTTER: V.

Avsnitt 1**Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	Liquid Rubber Below Grade
-------------	---------------------------

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

Relevant identifierade användning	Tätskiktssystem
-----------------------------------	-----------------

Användning som det avråds från	Övriga användare
--------------------------------	------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Topgun AB Kabelvägen 11 895 34 Själevad Telefon: 070-628 95 18 Mail: mats.melbin@topgun.se
------------	--

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I nödsituation, ring 112: Begär giftinformation
------------	---

Avsnitt 2**Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering, anteckningar	Förordning (EG) nr 1272/2008
------------------------------	------------------------------

Klassificering, enligt CLP, kommentarer	Produkten uppfyller inte kraven för klassificering enligt gällande lagstiftning
---	---

2.2 Märkningsuppgift

Faroangivelser	Ej märkningspliktig enligt förordning (EG) nr 1272/2008
----------------	---

2.3 Andra faror

Andra faror	Inga andra faror. Information i detta säkerhetsdatablad ska alltid beaktas.
-------------	---

Avsnitt 3

Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar			
Ämne	Identifiering (cas-nr)	Klassificering	Innehåll
Gummiharts	8050-09-7	-	0,1-<1,0 %
Bitumenblandning	9072-35-9	-	40-70 %
Anjoniska tensider	143-19-1	-	0,5-2 %
Vatten	7732-18-5	-	30-60 %
Polymerdispersioner	9010-98-4	-	5-25 %
Kolumnrubriker	CAS-nr: Chemical Abstracts Service: Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i: Vikt %. Ordalydelse av faroangivelser: Se avsnitt 16.		

Avsnitt 4

Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Allmänt	Uppsök läkare vid olycka eller vid obehag. Visa säkerhetsdatabladet.
Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Produkten är alkalisk. Vid stänk på huden, tvätta genast utsatt område med vatten. Om produkten har torkat på huden: Massera med babyolja eller matolja, och skölj därefter med tvål och vatten.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Uppsök läkare.
Ögonkontakt	Skölj noggrant med vatten i minst 10 minuter. Uppsök läkare.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Allmänt, symtom och effekter	Inga symtom är kända.

Avsnitt 4

Åtgärder vid första hjälpen

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

Meddelande till läkare

Avlägsna ej bitumen som sitter fast på huden. När bitumenet kallnat gör det ingen mer skada på huden, utan utgör ett sterilt skydd över ett brännskadat område. När huden läker kommer beläggningen lossna av sig själv (vanligtvis efter några dagar). Om lösningsmedel används vid behandlingen, ska efterföljande tvätt göras med tvål och vatten. Därefter ska återfettning göras med hudrengörande medel. Endast medicinskt godkända lösningsmedel får användas för att avlägsna bitumen från brännskadad hud, då andra lösningsmedel kan orsaka ytterligare skador på huden.

Avsnitt 5

Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Inga specifika.

Olämpliga släckmedel

Inga specifika.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Ingen information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna hänvisningar

Ingen information.

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Ingen specifik.

Leverantör

Produkten är inte brännbar men stänk kan förekomma om temperaturen överstiger kokpunkten för vatten.

Avsnitt 6**Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddutrustning och åtgärder vid nödsituation	
Personliga skyddsåtgärder	Inga särskilda anvisningar.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
Miljöskyddsåtgärder	Samla upp och inneslut spill. Placera i kärl för avfall eller återvinning. Skall ej spolas i avlopp. Kasserar enligt lokala och nationellaföreskrifter.
6.3 Metod och material för inneslutning och sanering	
Rengöringsmetod	Inga särskilda anvisningar.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	
Anvisningar	Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Avfallshantering: se avsnitt 13

Avsnitt 7**Hantering och lagring**

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	
Hantering	Använd skyddskläder enligt anvisningar i avsnitt 8.
Tekniska åtgärder	Inga specifika.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Lagring	Förvaras väl förslutet. Låt ej produkten frysa.
7.3 Specifik slutanvändning	
Specifika slutanvändningsområden	Se avsnitt 12.

Avsnitt 8**Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

8.1 Kontrollparametrar	
Yrkeshygieniska gränsvärden	Finns ej.
8.2 Begränsning av exponering	
Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering	
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inga specifika.
Skydds- och hygienåtgärder	Återslut alltid behållare efter att produkt använts. Ät, drick, rök eller snusa inte på arbetsplatsen. Tvätta händer före och efter arbete med materialet.
Andningsskydd	Krävs ej under normala betingelser.
Handskydd	Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar.
Ögon-/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon.
Skyddskläder	Bär långärmade kläder vid hantering.
Begränsning av miljöexponeringen	Inga specifika direktiv.

Avsnitt 9**Fysikaliska och kemiska egenskaper**

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Fysisk form	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Svag hartslukt
pH	7-13
Specifik gravitation	Cirka 1
Ångtryck	17 mmHg vid 20°C (vatten)
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100°C (vatten)
Fryspunkt	0°C (vatten)
Ångdensitet (luft = 1)	>1

Avsnitt 9**Fysikaliska och kemiska egenskaper**

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Förångningshastighet (nBuAcetat =1)	<1
Löslighet i vatten	Partiellt vattenlöslig.
Innehåll av lösningsmedel	30-60% (vatten).
9.2 Annan information	
Andra fysiska och kemiska egenskaper	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 10**Fysikaliska och kemiska egenskaper**

10.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	
Stabilitet	Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.
10.3 Risk för farliga reaktioner	
Risk för farliga reaktioner	Ingen känd.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
Förhållanden som ska undvikas	Ingen känd.
10.5 Oförenliga material	
Material som ska undvikas	Ingen känd.
10.6 Skadliga sönderdelningsprodukter	
Skadliga sönderdelningsprodukter	Undvik upphettning över 200°C. Vid förhöjd temperatur kan farliga ångor bildas, inklusive kolmonoxid, väteklorid, organiska syror och aldehyder.

Avsnitt 11

Toxikologisk information

11.1 information om de toxilogiska effekterna

Akut toxicitet	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
Frätande/irriterande på huden	Ingen data.
Ögonirritation	Ingen data.
Luftvägs/hudsensibilisering	Ingen data.
CMR-effekter	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
Specifik organotoxicitet	
- Enstaka exponering	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
- Upprepad exponering	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
Fara vid aspiration	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Toxikologiska data, människor	Ingen information tillgänglig gällande blandningens toxicitet.
-------------------------------	--

Avsnitt 12

Fysikaliska och kemiska egenskaper

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data	Ingen data.
--------------------	-------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ingen data.
------------------------------	-------------

12.3 Bioackumuleringsförmåg

Bioackumuleringsförmåga	Ingen data.
-------------------------	-------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen känd.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av bedömningen	Ingen data.
-------------------------	-------------

Avsnitt 12**Fysikaliska och kemiska egenskaper****12.6 Andra skadliga effekter**

Ytterligare ekologisk information	Ingen data.
Toxikologiska data för blandningen	Ingen data.
Toxikologiska data	Ingen data.

Avsnitt 13**Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfallshantering ska ske enligt lokala och nationella föreskrifter. Tomma och rengjorda behållare kan återvinnas. Behållare rengörs med mildt rengöringsmedel och varmt vatten.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ingen data.

Avsnitt 14**Transportinformation****14.1 UN-nummer**

Kommentar	Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.
-----------	---

14.2 Persistens och nedbrytbarhet

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.3 Bioackumuleringsförmåga

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.4 Rörlighet i jord

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

Avsnitt 14**Transportinformation****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej relevant.
---	--------------

Sjötransport	Ej relevant.
--------------	--------------

Avsnitt 15**Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstifning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar. Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

Avsnitt 16**Annan information**

Förteckningar över relevanta faroangivelser	—
---	---

Kompletterande märkning och information	—
---	---

Ansvarig för säkerhetsblad	Topgun AB
----------------------------	-----------