

OMARBETNING DATUM (MÅNAD ÅR):10/2020

VERSION 2

ERSÄTTER: _

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

Produktnamn	Liquid Rubber WinterGrade
-------------	---------------------------

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

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

Användning som det avråds från	Övrig användning
--------------------------------	------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Topgun AB Kavelvägen 11 895 34 Själevad Telefon: 070-628 95 18 Mail: mats@liquidrubbersweden.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 Förordning (EG) nr 67/548/EEG av 1999/45/EG
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

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	Inform i detta säkerhetsdatablad ska alltid beaktas.
-------------	------------------------------------------------------

Avsnitt 3

Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar			
Ämne	Identifiering (cas-nr)	Klassificering	Innehåll
Vatten	7732-18-5	-	40-60 %
Ytaktivt medel		-	20-30 %
Glycerol	56-85-5		0-3 %
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	Flytta till frisk luft och tillkalla läkare om symptomen förvärras.
Hudkontakt	Vid stänk på huden, tvätta genast utsatt område med tvål och vatten. Sök vård om irritation utvecklas
Förtäring	Skölj med vatten. Om symptom utvecklas, sök medicinsk hjälp.
Ögonkontakt	Skölj noggrant med vatten i minst 15 minuter. Uppsök läkare om irritation eller rodnad uppstår.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Allmänt, symptom och effekter	Hudirritation, ögonirritation samt en kraftfull tensid. Buksmärtor vid förtäring och irritation i lungor vid inandning.

Avsnitt 4**Åtgärder vid första hjälpen****4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Meddelande till läkare

För speciella råd: Kontakta Giftinformationscentralen. Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5**Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Ej brännbar produkt. Använd vattendimma. Pulver eller koldioxid

Olämpliga släckmedel

Ej direkt med vattenstråle då detta kan sprida elden

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 specifika
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
Miljöskyddsåtgärder	Samla upp och inneslut spill. Placera i kärl för avfall eller återvinning. Skall ej spolas i avlopp eller vattedrag. Kasserar enligt lokala och nationella föreskrifter. Denna produkt innehåller koncentrat ämnen som kan skada vattenlevande organismer.
6.3 Metod och material för inneslutning och sanering	
Rengöringsmetod	Använd mycket vatten.
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. Sörj för god ventilation.
Handskydd	Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar.
Ögon-/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon. Ögondusch skall finnas i närheten.
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	Gul-brun
Lukt	Ingen specifik
pH	5-7
Specifik gravitation	Cirka 1
Ångtryck	17 mmHg vid 20°C (vatten)
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100°C (vatten)
Frys punkt	<0°C
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	Löslig i vatten
Innehåll av lösningsmedel	50 %
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	Vid brand, irriterande gaser
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
Förhållanden som ska undvikas	Ingen känd.
10.5 Oförenliga material	
Material som ska undvikas	
10.6 Skadliga sönderdelningsprodukter	
Skadliga sönderdelningsprodukter	Undvik upphettning över 100°C. Vid förhöjd temperatur kan farliga ångor bildas,

Avsnitt 11

Toxikologisk information

11.1 information om de toxilogiska effekterna

Akut toxicitet	Inga kända. Långvarig exponering kan var harmful. Kan irritera huden. Symptom: Rodnad
Frätande/irriterande på huden	Kan irritera öhonen. Sympom: Rodnad, smärta
Ögonirritation	Kan irritera andningsorganen..
Luftvägs/hudsensibilisering	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
CMR-effekter	
Specifik organotoxicitet	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
– Enstaka exponering	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
– Upprepad exponering	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
Fara vid aspiration	

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	Oorganisk produkt
------------------------------	-------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåg

Bioackumuleringsförmåga	Ingen Bioackumuleringsförmåga förväntas
-------------------------	-----------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Mycket löslig i vatten
-----------	------------------------

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	Vattenlevande alger: EC50 2.4 mg/L 72 h. Crustacea EC50 1.9 mg/L 49 h. Fisk LC50 1.75-10 mg/L 96 h.
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
----------------------------	-----------

VERSION 2ÄNDRINGAR SEDAN FÖRRA UTGÅVAN: RÄTTELSE AV
VERSIONSNUMMER