

## Säkerhetsdatablad

### 1.1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Beskrivning: Basradergummin av SBS  
Produkttyp: Injicerade eller pressade radergummin

Uppgifter om tillverkaren/leverantören  
Företagets namn: Hedlundgruppen  
Postadress: Mölndalsvägen 95, Box 16030  
Postnummer: 412 21  
Postadress: Göteborg  
Land: Sverige  
Tel: +46 31 72 00 908  
E-post order@hedlundgruppen.se  
Hemsida: www.hedlundgruppen.se

Säkerhetsdatablad utarbetat av: Hedlundgruppen

### 1.2 Sammansättning

Information om ingredienser	%	CAS-nr.
SBS-styrenbutadienstyren blocksampolymerer	20 %	9003-55-8
Mineralolja	15 %	8002-74-2
Polyeten (Polyolefin)	10 %	9002-88-4
Antioxidant reagens	0,5 %	2082-79-3
UV-absorberare	0,5 %	3147-75-9
CaCO <sub>3</sub> – Kalciumkarbonat	52,5 %	471-34-1
TiO <sub>2</sub> – Titandioxid	1,5 %	13463-67-7

### 1.3 Farliga egenskaper

Hälsorisker för människor

Smält produkt fastnar på huden och orsakar brännskador.

Säkerhetsrisker

Elektrostatiska laddningar kan genereras under hanteringen. Risk för självantändning av bulkvara över en viss temperatur.

Miljöfaror

Inga specifika faror

Andra faror

Inte klassificerad som farlig vid leverans eller transport.

Särskilda anmärkningar

Dessa material är gummiföreningar som i huvudsak är icke-toxiska. Materialet är inte irriterande, om polymerdamm genereras kan det riva i ögonen och orsaka mindre irritation i luftvägarna

## 1.4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Symtom och effekter

Förväntas ej ge upphov till någon akut fara vid normal användning.

Inandning

Flytta personen till frisk luft, om snabb återhämtning sker, sök läkarvård.

Huden

Om kontakt med hett material, kyl ner det brända området genom att spola med mycket vatten. Försök inte ta bort något från det brända området och applicera inte heller några krämer eller salvor mot brännskador. Täck det brännskadade området lätt med ett sterilt förband om ett sådant finns tillgängligt och sök läkarvård.

Ögonen

Spola ögonen med vatten. Sök läkarvård vid behov.

Förtäring

Inga särskilda åtgärder

## 1.5 Brandbekämpningsåtgärder

Särskilda faror

Klassificeras inte som brandfarlig men är brännbar och har farliga förbränningsprodukter som kan innehålla kolmonoxid och koldioxid.

Släckmedel

Form, vattensprej eller dimma, torrt kemiskt pulver, koldioxid, sand eller jord kan endast användas vid liten brand.

Olämpliga släckmedel

Vatten i en jetstråle kan sprida branden.

Skyddsutrustning

Fullständig skyddsutrustning och fristående andningsutrustning

## 1.6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Undvika att dammoln bildas.

Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder

Rengöringsmetod – vid mindre spill

Skyffla upp och placera i en märkt, förslutningsbar behållare för säkert bortskaffande enligt vad som krävs i lokala specifika föreskrifter.

Rengöringsmetod – vid större spill

Flytta till en märkt, förslutningsbar behållare för säkert bortskaffande enligt vad som krävs i lokala specifika föreskrifter.

Skyddsåtgärd

Använd lämplig personlig skyddsutrustning när du sanerar efter ett spill.

Hantering av spill

Skyffla och sopa upp eller använd industridammsugare. Bortskaffandet ska utvärderas utifrån materialets regulatoriska status, potentiell kontaminering från efterföljande användning och spill och förordningar som styr bortskaffandet i det lokala området.

## 1.7 Hantering och lagring

Hantera i enlighet med goda rutiner för industriell hygien och säkerhet.

Inandning: Undvik långvarig eller upprepad inandning av damm eller ångor.

Huden: Undvik långvarig eller upprepad kontakt med hud och kläder.

Ögonen: Undvik långvarig eller upprepad kontakt med ögonen

Lagring

Förvara behållaren torrt och svalt på en välventilerad plats. Använd frånluftsventilation vid arbetsområdet.

Förvaras åtskilt från direkt solljus och andra värme- eller antändningskällor. Undvik bulklagring av produkten vid temperaturer som överstiger den omgivande temperaturen för att minimera risken för exoterm nedbrytning, självupphettning och eventuell självantändning.

Undvik förvaring under tryck eller vid förhöjd temperatur för att minimera partikelklustring.

Lagringstemperatur

Omgivande

Förflyttning av produkten

Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet, jorda all utrustning

### **1.8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Exponeringsbegränsning

Om luftburna föroreningar genereras när materialet värms upp eller hanteras ska tillräcklig ventilation vad gäller luftvolym och luftflödesmönster tillhandahållas för att hålla luftföroreningens koncentration under acceptabla nivåer.

Personligt skydd

Där luftföroreningar kan överstiga acceptabla nivåer, använd lämplig utrustning. Använd skyddsglasögon om det är troligt att produkten kommer i kontakt med ögonen. Använd ogenomträngliga skyddshandskar vid behov för att förhindra hudkontakt.

### **1.9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende: basen består av vita kulor; produkterna är färgade och har olika former.

Procent flyktiga ämnen: 0,5 %

PH@ 25 °C: 25 °C 7

Specifik vikt: 1,6

Självantändningstemperatur: 230 °C

Flampunkt: 270 °C

Smältpunkt: 120–150 °C

Mjukningspunkt: 70–120 °C

Lukt: i huvudsak luktfri

Tröskelvärde för lukt, ppm: inte tillgängligt

Löslighet i vatten: inte lösligt

### **1.10 Stabilitet och reaktivitet**

Stabilitet och reaktivitet

Normalt stabil

Oförenligheter: Oxidationsmedel, syra eller bas

Sönderdelningsprodukter kan inkludera:

Oxider av kol och kväve

### **1.11 Toxikologisk information**

Grund för bedömning

Toxikologisk data har inte fastställts specifikt för denna produkt, informationen som ges grundas på kunskap om toxikologin för liknande produkter.

Akut toxicitet oralt

Toxiciteten förväntas vara låg, LD>2 000 mg/kg

Akut toxicitet dermalt

Toxiciteten förväntas vara låg, LD>2 000 mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

Ingen data finns tillgänglig

Hudirritation

Förväntas inte vara irriterande

Ögonirritation

Förväntas inte vara irriterande

Hudsensibilisering

Förväntas inte vara sensibiliserande

Upprepad dostoxicitet

Upprepad exponering orsakar inte betydande toxiska effekter

Mutagenicitet

Anses inte vara någon mutagen risk.

### **1.12 Ekologisk information**

Grund för bedömning

Ekotoxikologisk data har inte fastställts specifikt för denna produkt. Den information som ges nedan bygger på en kunskap om komponenterna och på ekotoxikologin för liknande produkter.

Rörlighet

Sjunker i vatten

Persistens/nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar, fortsätter under anaeroba förhållanden.

Bioackumulering

Förväntas inte vara bioackumulerande

Akut toxicitet (fisk, ryggradslösa djur, alger, bakterier) och avloppsrening

Förväntas vara praktiskt taget icke-toxisk, LC/EG/LD50 > 1 000 mg/l

### **1.13 Avfallshantering**

Avfallshantering

Återanvänd eller återvinn om möjligt, annars förbränn eller lämna till licensierad återvinningscentral

Avfallshantering av produkten

Samma som för avfallshantering

Avfallshantering av behållare

Återvinn alla förpackningar för återvinning eller bortskaffa enligt lokal lagstiftning.

Rekommendationerna som ges anses vara lämpliga för säker avfallshantering. Specifika lokala, regionala och nationella förordningar gäller dock i första hand. De kan variera och kan vara strängare men de måste tillämpas och efterlevas strikt.

### **1.14 Transportinformation**

Detta material är inte farligt för transport enligt dessa lagar i Kina.

### **1.15 Gällande föreskrifter**

Den regulatoriska informationen är inte avsedd att vara uttömmande, andra lokala, regionala, nationella och internationella särskilda regler kan gälla för detta material.

### **1.16 Annan information**

Denna information har sammanställts av. WENZHOU CHUANGGAO STATIONERY CO., LTD.

Datum då säkerhetsdatabladet utarbetades: 2016-01-11