

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : MAGIC RUBBER PARTE A
Synonymer : 0718101, 0718103, 0718105, 0718107, 0718109, 0718111, 0718113, 0718198, 0718199

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Kabelförlängning

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Melbye Skandinavien Sverige AB
Fordonsvägen 17
SE-553 02 Jönköping - Sverige
T +46 363 32 07 00
info@melbye.se - melbye.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

STOT RE 1 H372

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Kvarts / cristobalit: När kapslad i en polymer förväntas ingen hälsorisk vid bearbetning under normala användningsförhållanden.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller PBT-/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % beräknat i enlighet med bilaga XIII i REACH

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Blandning av polyorganosiloxane och tillsatser.

Flera CAS-nummer som anges i avsnitt 3.2 i detta SDS betraktas som möjliga föroreningar som kommer från processen och inte från föreningen och dess komponenter. Resthalten av dessa föroreningar i den slutliga härdade produkten förväntas vara under 0,1%.

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kvarts (SiO ₂)	(CAS nr) 14808-60-7 (EC nr) 238-878-4 (REACH-nr) N/A	10-<20	STOT RE 1, H372

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Dekametylcyclopentasiloxan ämne som ingår i REACH kandidatlista (Dekametylcyclopentasiloxan (D5))	(CAS nr) 541-02-6 (EC nr) 208-764-9 (REACH-nr) 01-2119511367-43	< 0,1	Inte klassificerat
Dodekametylcyclohexasiloxan ämne som ingår i REACH kandidatlista (Dodekametylcyclohexasiloxan (D6))	(CAS nr) 540-97-6 (EC nr) 208-762-8 (REACH-nr) 01-2119517435-42	< 0,1	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med tvål och vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Inga speciella symptom angivna.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂). Kiseloxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Utsläppsområdet kan vara halt. Avlägsna antändningskällor.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla upp spill. Använd ett lämpligt lösningsmedel för att rengöra golv och föremål förorenade av detta material. (Se avsnitt 9). Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Oförenliga material : Undvik värme och direkt solljus. Antändningskällor. Se sektion 10 om inkompatibla material. Förvaras i originalförpackning.

Förpackningsmaterial : Polyeten. Plastat stålfat.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		
Sverige	Lokalt namn	Kvarts
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Sverige	Anmärkning (SE)	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Kvarts / cristobalit : När kapslad i en polymer förväntas ingen hälsorisk vid bearbetning under normala användningsförhållanden.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv.

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Handskar i nitrilgummi. Plast. Polyvinylchlorid (PVC). Genombrottsid: >0,1mm. Materialtjocklek: >480min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

Skyddsglasögon:

Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

Hudskydd:

Krävs ej

Andningsskydd:

Andningsskydd ej tillämpligt.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Viskös.
Färg	: Grå.
Lukt	: Ingen.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: Ej bestämd.

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE A

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Frys punkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: Ej bestämd.
Flampunkt	: > 200 °C (Closed cup ASTM D56.)
Självtändningstemperatur	: > 400 °C
Sönderfalltemperatur	: > 200 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: < 0,1 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd.
Relativ densitet	: Ej bestämd.
Densitet	: ≈ 1 kg/dm ³ (23 °C)
Löslighet	: Olöslig i vatten. Organiskt lösningsmedel: Dietyleter: Mycket löslig. Klorerade lösningsmedel: Mycket löslig. Aromatiska kolväten: Mycket löslig. Alifatiska kolväten: Mycket lösliga. Aceton: Mycket lite lösligt. Etanol: Mycket lite lösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: 5000 mm ² /s (20 °C)
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
9.2. Annan information	
Ytterligare Information	: Ingen kända.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidatorer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
LC50 inhalation råtta (mg/l)	8,67 mg/l

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Information om toxikologiska effekter	NOAEL (råtta, oral):> = 1 000 mg / kg NOAEL (råtta, inandning - ånga):> = 2,42 mg / l NOAEL (råtta, hud):> = 1 600 mg / kg Hudkorrosion / Irritation: Kanin: Inte irriterande Allvarlig ögonskada / ögonirritation: Kanin: Inte irriterande Andnings- eller hudsensibilisering: Inte en hudkänslig. Mutagenitet hos kimceller: Kromosomavvikelse: Inga mutagena komponenter identifierade. Bakterier: Inga mutagena komponenter identifierade. Reproduktionstoxicitet (fertilitet): Fertilitetsstudie 2 generationer. Råttan (inandning): NOAEL (moder): 3,64 mg / l NOAEL (F1): Ingen. NOAEL (F2): Ingen. Metod: OECD 416
---------------------------------------	--

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Information om toxikologiska effekter	NOAEL (råtta, oral):> = 1 000 mg / kg Metod: OECD 422 NOAEL (råtta, inandning - ånga): 0,0182 mg / l Metod: OECD 413 Hudkorrosion / Irritation: OECD 404 (Kanin): Inte irriterande Allvarlig ögonskada / ögonirritation: OECD 405 (Kanin): Inte irriterande Andnings- eller hudsensibilisering: OECD 406 (marsvin): Inte en hudkänslig. Mutagenitet hos kimceller: Lymfoceller från mus (OECD 476): negativt med och utan metabolisk aktivering. Bakterier (OECD 471): negativa med och utan metabolisk aktivering Reproduktionstoxicitet (fertilitet): Test för reproduktion / utvecklingstoxicitet. Råttan (gavage (oral)): NOAEL (moder):> = 1 000 mg / kg NOAEL (F1):> = 1 000 mg / kg NOAEL (F2): Metod: OECD 422 Utvecklingstoxicitet (teratogenitet): Kanin NOAEL (terato):> = 1 000 mg / kg NOAEL (mater):> = 1 000 mg / kg Metod: OECD 414 Rat NOAEL (terato):> = 1 000 mg / kg NOAEL (mater):> = 1 000 mg / kg Metod: OECD 414

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Kvarts / cristobalit: När kapslad i en polymer förväntas ingen hälsorisk vid bearbetning under normala användningsförhållanden.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

MAGIC RUBBER PARTE A	
Viskositet, kinematisk	5000 mm ² /s (20 °C)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
NOEC kronisk fisk	0,014 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
ErC50 (alger)	0,002 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC kronisk fisk	≥ 0,014 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

NOEC kronisk kräftdjur	≥ 0,0046 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
NOEC kronisk alger	≥ 0,002 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
Biologisk nedbrytning	0,14 % Inte biologiskt lätt nedbrytbart

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Biologisk nedbrytning	4,5 % (28 d, OECD 310) Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MAGIC RUBBER PARTE A	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd.

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	7060 Fathead Minnow

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2860 (OECD 305) Har potential att bioackumuleras.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	8,87

12.4. Rörlighet i jord

MAGIC RUBBER PARTE A	
EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	0 – 50

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MAGIC RUBBER PARTE A	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

Komponent	
Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	Detta ämne/blandning uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	Detta ämne/blandning uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Farklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan $\geq 0,1\%$ / SCL

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

SDS ID : 304917

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43 / 2018:2.

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE A

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	
STOT RE 1	H372
H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : MAGIC RUBBER PARTE B
Synonymer : 0718101, 0718103, 0718105, 0718107, 0718109, 0718111, 0718113, 0718198, 0718199

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Kabelförlängning

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Melbye Skandinavien Sverige AB
Fordonsvägen 17
SE-553 02 Jönköping - Sverige
T +46 363 32 07 00
info@melbye.se - melbye.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

STOT RE 1 H372

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Kvarts / cristobalit: När kapslad i en polymer förväntas ingen hälsorisk vid bearbetning under normala användningsförhållanden.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Kemiska föreningar som innehåller silicon- vätebindningar (SiH), kan generera vätgas.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller PBT-/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % beräknat i enlighet med bilaga XIII i REACH

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Blandning av polyorganosiloxane och tillsatser.

Flera CAS-nummer som anges i avsnitt 3.2 i detta SDS betraktas som möjliga föroreningar som kommer från processen och inte från föreningen och dess komponenter. Resthalten av dessa föroreningar i den slutliga härdade produkten förväntas vara under 0,1%.

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kvarts (SiO ₂)	(CAS nr) 14808-60-7 (EC nr) 238-878-4 (REACH-nr) N/A	10-<20	STOT RE 1, H372

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE B

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Dekametylcyclopentasiloxan ämne som ingår i REACH kandidatlista (Dekametylcyclopentasiloxan (D5))	(CAS nr) 541-02-6 (EC nr) 208-764-9 (REACH-nr) 01-2119511367-43	< 0,1	Inte klassificerat
Dodekametylcyclohexasiloxan ämne som ingår i REACH kandidatlista (Dodekametylcyclohexasiloxan (D6))	(CAS nr) 540-97-6 (EC nr) 208-762-8 (REACH-nr) 01-2119517435-42	< 0,1	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med tvål och vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Inga speciella symptom angivna.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO₂). Kiseloxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Utsläppsområdet kan vara halt. Avlägsna antändningskällor.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla upp spill. Använd ett lämpligt lösningsmedel för att rengöra golv och föremål förorenade av detta material. (Se avsnitt 9). Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Oförenliga material : Undvik värme och direkt solljus. Antändningskällor. Se sektion 10 om inkompatibla material. Förvaras i originalförpackning.

Förpackningsmaterial : Polyeten. Plastat stålfat.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		
Sverige	Lokalt namn	Kvarts
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Sverige	Anmärkning (SE)	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Kvarts / cristobalit : När kapslad i en polymer förväntas ingen hälsorisk vid bearbetning under normala användningsförhållanden.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv.

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Handskar i nitrilgummi. Plast. Polyvinylchlorid (PVC). Genombrottsid: >0,1mm. Materialtjocklek: >480min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

Skyddsglasögon:

Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

Hudskydd:

Krävs ej

Andningsskydd:

Andningsskydd ej tillämpligt.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Viskös.
Färg	: Svart.
Lukt	: Ingen.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: Ej bestämd.

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE B

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Frys punkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: Ej bestämd.
Flampunkt	: > 200 °C (Closed cup ASTM D56.)
Självtändningstemperatur	: > 400 °C
Sönderfalltemperatur	: > 200 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: < 0,1 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd.
Relativ densitet	: Ej bestämd.
Densitet	: ≈ 1,2 kg/dm ³ (23 °C)
Löslighet	: Olöslig i vatten. Organiskt lösningsmedel: Dietyleter: Mycket löslig. Klorerade lösningsmedel: Mycket löslig. Aromatiska kolväten: Mycket löslig. Alifatiska kolväten: Mycket lösliga. Aceton: Mycket lite lösligt. Etanol: Mycket lite lösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: 5000 mm ² /s (20 °C)
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 4 vol % (Hydrogen)
Övre explosionsgräns (LSE)	: 74 vol % (Hydrogen)
9.2. Annan information	
Ytterligare Information	: Ingen kända.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning. Produkten kan generera vätgas.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Brand- eller explosionsrisk uppstår eftersom mycket brandfarlig gas (väte) frigörs när produkten är i kontakt med: Starka oxidationsmedel, alkalier och kaustikprodukter, och kemiska föreningar med mobil väte, i närvaro av metallsalter och komplexer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
LC50 inhalation rått (mg/l)	8,67 mg/l

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Information om toxikologiska effekter	NOAEL (råtta, oral):> = 1 000 mg / kg NOAEL (råtta, inandning - ånga):> = 2,42 mg / l NOAEL (råtta, hud):> = 1 600 mg / kg Hudkorrosion / Irritation: Kanin: Inte irriterande Allvarlig ögonskada / ögonirritation: Kanin: Inte irriterande Andnings- eller hudsensibilisering: Inte en hudkänslig. Mutagenitet hos kimceller: Kromosomavvikelse: Inga mutagena komponenter identifierade. Bakterier: Inga mutagena komponenter identifierade. Reproduktionstoxicitet (fertilitet): Fertilitetsstudie 2 generationer. Råttan (inandning): NOAEL (moder): 3,64 mg / l NOAEL (F1): Ingen. NOAEL (F2): Ingen. Metod: OECD 416
---------------------------------------	--

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Information om toxikologiska effekter	NOAEL (råtta, oral):> = 1 000 mg / kg Metod: OECD 422 NOAEL (råtta, inandning - ånga): 0,0182 mg / l Metod: OECD 413 Hudkorrosion / Irritation: OECD 404 (Kanin): Inte irriterande Allvarlig ögonskada / ögonirritation: OECD 405 (Kanin): Inte irriterande Andnings- eller hudsensibilisering: OECD 406 (marsvin): Inte en hudkänslig. Mutagenitet hos kimceller: Lymfoceller från mus (OECD 476): negativt med och utan metabolisk aktivering. Bakterier (OECD 471): negativa med och utan metabolisk aktivering Reproduktionstoxicitet (fertilitet): Test för reproduktion / utvecklingstoxicitet. Råttan (gavage (oral)): NOAEL (moder):> = 1 000 mg / kg NOAEL (F1):> = 1 000 mg / kg NOAEL (F2): Metod: OECD 422 Utvecklingstoxicitet (teratogenitet): Kanin NOAEL (terato):> = 1 000 mg / kg NOAEL (mater):> = 1 000 mg / kg Metod: OECD 414 Rat NOAEL (terato):> = 1 000 mg / kg NOAEL (mater):> = 1 000 mg / kg Metod: OECD 414

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd.
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Kvarts / cristobalit: När kapslad i en polymer förväntas ingen hälsorisk vid bearbetning under normala användningsförhållanden.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

MAGIC RUBBER PARTE B	
Viskositet, kinematisk	5000 mm ² /s (20 °C)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
NOEC kronisk fisk	0,014 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
ErC50 (alger)	0,002 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC kronisk fisk	≥ 0,014 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE B

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

NOEC kronisk kräftdjur	≥ 0,0046 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
NOEC kronisk alger	≥ 0,002 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
Biologisk nedbrytning	0,14 % Inte biologiskt lätt nedbrytbar

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Biologisk nedbrytning	4,5 % (28 d, OECD 310) Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MAGIC RUBBER PARTE B	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd.

Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	7060 Fathead Minnow

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2860 (OECD 305) Har potential att bioackumuleras.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	8,87

12.4. Rörlighet i jord

MAGIC RUBBER PARTE B	
EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.

Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	0 – 50

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MAGIC RUBBER PARTE B	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

Komponent	
Dekametylcyklopentasiloxan (541-02-6)	Detta ämne/blandning uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Dodecametylcyklohexasiloxan (540-97-6)	Detta ämne/blandning uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE B

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Farklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan $\geq 0,1\%$ / SCL

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

SDS ID : 304918

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

Säkerhetsdatablad

MAGIC RUBBER PARTE B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	
STOT RE 1	H372
H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.