

Säkerhetsdatablad



MKT VE-P 10 12 16 20

Omarbetad 2010 05 10

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Tillverkare/Leverantör

Gunnebo Industrier AB
Affärsenhet Fastening
SE-590 93 GUNNEBO

Tel.nr. +46 (490) 89 000

Fax.nr. +46 (490) 238 07

E-post: info@gunneboindustries.com

Handelsnamn

MKT VE-P 10 12 16 20

Produkttyp/Användning

Gjutmassa

Akut förfrågning (dygnet runt)

112 (Giftinformationscentralen)

Allmänna förfrågningar

08 – 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

Explosiva-/oxiderande egenskaper, brandfarlighet

Brandfarligt.

Hälsofarlighet

Farligt vid inandning. Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

Övriga farliga egenskaper

Inga kända.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Namn	EG-nr	Konc (%) ¹	Klassificering ² (farokod/riskfraser)
Dibenzoylperoxid	202-327-6	1-<15	E; R2 Xi; R36 R43
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	000094-36-0	-	-

Namn	EG-nr	Konc (%) ¹	Klassificering ² (farokod/riskfraser)
Styren	202-851-5	12,5-<30	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/38
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	000100-42-5	-	HGV 1990

1) Koncentration % (w/w)

2) Teckenförklaring [farsymbol (fs), farobeteckning (fb)]

E (fs Symbol för explosiva ämnen, fb Explosivt); F (fs Flamma, fb Mycket brandfarligt); Xn (fs Andreakors, fb Hälsoskadlig); Xi (fs Andreakors, fb Irriterande); Riskfraserna anges i fulltext under rubrik 16 Annan information.

3) Leverantörens klassificering

4) Själv-klassificering

4. Första hjälpen

Inandning

Produkten är en pasta och innehåller få flyktiga, farliga komponenter. Produkten hanteras i små volymer varför inandning av produkten är därför inte är relevant vid avsedd hantering. Om t.ex. obehagskänsla som t.ex. irritation i luftvägarna ändå skulle uppkomma vid hantering rekommenderas frisk luft och vila.

Hudkontakt

Vid kontakt tvätta huden med tvål och mycket vatten. Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor.

Ögonkontakt

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

Behov av läkarvård, särskilda hjälpmedel etc.

Behandla symptomatiskt. Vid läkarvård, visa om möjligt märkningsetikett eller detta varuinformationsblad.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, vattenspray kolsyra.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle är i regel olämpligt att använda som släckmedel.

Särskilda faror vid exponering

Att andas in brandgaser kan orsaka svåra hälsoskador. Behållare utsatta för eld kyls med vatten. Avlägsna behållare som hotas av brand, om det är möjligt utan risk för personskada. Utrym vid okontrollerad brand eller om behållare är utsatta direkt för eld. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftmask vid brandbekämpning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Hantering vid spill av brandfarlig vätska

Vid spill av brandfarlig produkt (även klass 3), skall all elektrisk utrustning, motorer eller andra antändningskällor stängas av. Slå av all ström. Ventilera området noggrant. Se till att produkten inte ansamlas i gropar, avlopp eller brunnar. Detta kan utgöra en explosionsrisk.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik exponering. Använd relevant skyddsutrustning (se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen / Personliga skyddsåtgärder).

Miljöskyddsåtgärder

Vidta åtgärder för att förhindra att produkten inte når avlopp eller yttre miljö.

Rengöringsmetoder

Produkten kan samlas upp mekaniskt eller med absorberande material som t.ex. vermikulit, sand, jord etc. I regel skall alla rester av kemiska produkter hanteras som farligt avfall (se avsnitt 13 Avfallshantering).

Säkerhetsdatablad



MKT VE-P 10 12 16 20

7. Hantering och lagring

Speciella egenskaper och risker

Brandfarligt. Allergiframkallande.

Hantering

lakta normal industrihygien. God luftväxling på lager och arbetsplats. Följ alla skydds- och säkerhetsföreskrifter. Undvik hud- och ögonkontakt.

Hantering av brandfarlig vätska

Brandfarliga vätskor hanteras med försiktighet vid temperaturer nära eller över flampunkten. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Statisk elektricitet kan även uppstå genom friktion hos kläder. Torr luft ökar risker för statisk elektricitet.

Lagring

Förvara alltid produkten i originalbehållaren. Lagring på sval, torr och välventilerad plats.

Undvik samlagring med starka syror eller oxidationsmedel. Skyddas mot direkt solljus.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Gränsvärden för exponering

Produkten innehåller följande ämne(n) som finns upptaget/upptagna på den hygieniska gränsvärdeslistan, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17).

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NVG)		Takgränsvärde (TVG)		Korttidsvärde (KTV)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Styren (1990)	000100-42-5	20	90			50	200

DNEL/PNEC

Ej tillämpligt

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

lakta normal arbetshygien. Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Det finns inte behov av andningsskydd vid avsedd hantering. Om förhöjda koncentrationer uppkommer använd halvmask med filter för organiska ämnen.

Handskydd

Vid risk för exponering använd kemikalieresistent skyddshandskar som t.ex. butylgummi (genombrottstid > 120 min). Den mest lämpliga handsken kan tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Vid risk för exponering av ögon använd skyddsglasögon.

Hudskydd

Speciella arbetskläder skall användas. Vid arbete med foggistol, limpistol eller limtub kan det arbetas utan skyddskläder, om inte kläderna tillsmutsas av produkten.

Begränsning av miljöexponering

Förebyggande åtgärder för begränsning av miljöexponering, se avsnitt 6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp och avsnitt 7 Hantering och lagring.

Säkerhetsdatablad



MKT VE-P 10 12 16 20

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	Ej bestämd
Lukt:	Karakteristisk
Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation	
Flampunkt:	31°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Undvik hetta, ljus och direkt solstrålning.

Material som skall undvikas

Undvik samlagring med starka syror eller oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Inga kända farliga sönderdelningsprodukter. Vid polymerisering utvecklas värme.

11. Tokikologisk information

Akuta effekter

Förväntas inte ge upphov till akuta toxiska effekter vid inandning eller förtäring. Kontakt med ögonen och huden kan emellertid ge upphov till irritation. Produkten kan ge irritation i slemhinnor vid förtäring med illamående som följd.

Allergiframkallande egenskaper

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Toxicitet vid upprepad exponering

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge dermatit.

CMR-effekter

Inga data har framkommit som tyder på att ingående ämnen har CMR-egenskaper.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Inga data har framkommit som medför att ingående ämnen har klassificerats som miljöfarliga.

Rörlighet

Inga data är tillgängliga för bedömning av rörlighet.

Persistens och nedbrytbarhet

Inga data är tillgängliga för bedömning av persistens och nedbrytbarhet.

Bioackumuleringsförmåga

Inga data är tillgängliga för bedömning av bioackumulation.

Resultat av PBT-bedömningen

Inga PBT-ämnen har identifierats i blandningen.

Säkerhetsdatablad



MKT VE-P 10 12 16 20

Andra skadliga effekter

Inga har data har framkommit som tyder på att beredningen, eller att de ingående ämnen som förekommer i de högsta koncentrationerna, kan ge upphov till andra skadliga effekter. Kemiska produkter som inte är avsedda att användas så att de exponerar miljön via spillvattennätet eller på annat sätt, bör ändå hanteras så att de i möjligaste mån inte släpps ut till vatten, luft eller mark.

13. Avfallshantering

Generellt

Spill och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras enligt gällande bestämmelser för farligt avfall. Får ej tömmas i avlopp. Rester skall helst förvaras i originalförpackningen, eller i behållare av godkänt material. Tömd och rengjord förpackning hanteras som återvinningsbar plast. Behållare bör tydligt märkas upp med: Symbol, avfallslag och avfallstyp (sexsiffrig kod).

Avfallstyp

08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

14. Transportinformation

UN-nr 1866

OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING / PROPER SHIPPING NAME

HARTSLÖSNING, brandfarlig (innehåller 10-30 % styren) / RESIN SOLUTION, flammable (contains 10-30 % styrene)

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	3	Förpackningsgrupp:	III
Etikett:	3		
Farlighetsnummer:	33		

IMDG (Sjötransport)

Klass:	3	Förpackningsgrupp:	III
Sub risk:		EMS:	F-E, S-E
Marine pollutant:	NEJ		

IATA / ICAO (Lufttransport)

Klass:	3	Förpackningsgrupp:	III
--------	---	--------------------	-----

15. Gällande föreskrifter

Märkning

SYMBOL



Hälsoskadlig

INNEHÅLLER (ÄMNET SOM BIDRAR TILL KLASSIFICERINGEN):

Dibenzoylperoxid, styren

Säkerhetsdatablad



MKT VE-P 10 12 16 20

RISK- OCH SKYDDSFRASER

R10 Brandfarligt. **R20** Farligt vid inandning. **R36/38** Irriterar ögonen och huden. **R43** Kan ge allergi vid hudkontakt.

S3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval. **S24/25** Undvik kontakt med huden och ögonen. **S26** Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. **S36/37** Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. **S60** Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

ANNAN INFORMATION I MÄRKNINGEN

Ingen.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Uppgifter som skall lämnas i samband med registrering, är inte tillgängliga p.g.a. övergångsregler i kemikalielagstiftningen (Reach).

Nationella bestämmelser

Avfallsförordning (SFS 2001:1063)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Ytterligare krav på förpackningen

Barnskyddande förslutning (KIFS 2008:2 4 §)

JA NEJ

Taktil varningsmärkning (KIFS 2008:2 5 §)

JA NEJ

16. Annan information



Riskfraser

R2 Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. **R11** Mycket brandfarligt. **R20** Farligt vid inandning. **R36** Irriterar ögonen. **R36/38** Irriterar ögonen och huden. **R43** Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ändringar i säkerhetsdatabladet

Vid omarbetning av säkerhetsdatabladet markeras förändringar i informationen med ett kryss vid respektive rubrik.

Rekommenderade begränsningar i användningen

Inga

Säkerhetsdatabladet har upprättats av:

Future Competence Sweden AB,

tel.nr.: 013 137900, e-post: info@futurecompetence.se