



Material Säkerhet Datan Lakan

ZENOLATUM

Castor Isostearate Succinate, Hydrogenated Castor Oil

Revisionsdatum: 02/05

Avsnitt 1 – Namnet på kemikalieprodukten och företaget

Produkt/kemikalienamn: Zenolatium
INCI-namn: Castor Isostearate Succinate, Hydrogenated Castor Oil
Tillverkare: Zenitech LLC
P.O. Box 44
Old Greenwich, CT 06870
+1-203-698-0429 TEL
+1-203-698-0312 FAX

CHEMTRECS NÖDTELEFONNUMMER DYGNET RUNT:
800 424 9300
INTERNATIONELLA SAMTAL: MOTTAGAREN
BETALAR +1-703-527-3887
CHEMTREC bör endast kontaktas i fall av kemiska nödsituationer som involverar spill, läckage, brand, exponering eller olyckor!

Avsnitt 2 - Sammansättning/information om farliga beståndsdelar

Denna produkt innehåller inte aktiva material som anses farliga enligt definitionen i 29 CFR 1910.120

Avsnitt 3 - Riskidentifiering

☆☆☆☆☆ Översikt av nödsituationer ☆☆☆☆☆

Möjliga hälsoeffekter

Inga potentiella hälsoeffekter förväntas från hantering av detta material. Goda tillverkningsrutiner rekommenderas alltid vid hantering av alla kemikalier. Det finns inga signifikanta laboratedata som tyder på humanrisk.

Carcinogenicitet: IARC, NTP och OSHA listar inte produkten som carcinogen.

Avsnitt 4 – Första hjälpen

Inandning: Kortsiktiga skadliga hälsoeffekter förväntas inte från ånga som genereras vid omgivningstemperatur. Om första hjälpen krävs, ta ut den utsatta personen i friska luften!

Ögonkontakt: Kan orsaka måttlig ögonirritation. Spola omedelbart med vatten i 15 minuter. Kontakta läkare i fall av svår irritation.

Hudkontakt: Kan orsaka irritation eller obehag! Avlägsna kontaminerade plagg och tvätta med tvål och vatten.

Förtäring: Kan orsaka magbesvär, illamående, kräkning och diarré. Ge två glas vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarvård.

Efter första hjälpen, vidtag nödvändiga hjälpåtgärder inom anläggningen, ring ambulans eller kontakta läkare.

Avsnitt 5 - Brandbekämpning

Flampunkt: > 250 °C ingen enligt Pensky - Martens slutna kopp

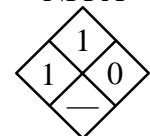
Flampunktsmetod: ASTM D-93

Brandfarlighetsklassificering: 1

Släckmedel: Använd vattenbesprutning, skum av koldioxid-, alkohol- eller universaltyp, som skall appliceras i enlighet med tillverkarens anvisningar!

Anvisningar för brandbekämpning: Låt inte rester från brandbekämpningsåtgärder rinna ner i avlopp eller vattendrag.

NFPA



Brandbekämpningsutrustning: Eftersom brand kan orsaka toxiska, termiska nedbrytningsprodukter (SCBA), bör du använda fristående andningsutrustning med tryck-vid-behov eller positivt tryck. Avsnitt 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsåtgärder (personal): Läs avsnitten BRANDBEKÄMPNING och HANTERING (PERSONAL) innan rengöringen påbörjas. Använd lämplig PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING under rengöringen.

Åtgärder vid spill/läckage: Samla in för avfallshantering i enlighet med gällande statliga och lokala bestämmelser.

Begränsning: Vid stora spill, dika långt framför vätskespillet för senare avfallshantering. Låt inte spillet rinna ner i avlopp och vattendrag.

Lagar och förordningar: Följ tillämpliga OSHA-regler (29 CFR 1910.120).

Avsnitt 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsåtgärder (personal): Läs avsnitten BRANDBEKÄMPNING och HANTERING (PERSONAL) innan rengöringen påbörjas. Använd lämplig PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING under rengöringen.

Åtgärder vid spill/läckage: Samla in för avfallshantering i enlighet med gällande statliga och lokala bestämmelser.

Begränsning: Vid stora spill, dika långt framför vätskespillet för senare avfallshantering. Låt inte spillet rinna ner i avlopp och vattendrag.

Lagar och förordningar: Följ tillämpliga OSHA-regler (29 CFR 1910.120).

Avsnitt 7 – Hantering och förvaring

Försiktighetsåtgärder vid hantering: (Personal) Skyddsglasögon och PVC-handskar!

Lagringskrav: Se till att behållaren är ordentligt tillsluten.

Avsnitt 8 - Exponeringskontroll/ personligt skydd

Tekniska skyddsfunktioner: Inga speciella tekniska skyddsfunktioner krävs vid normalt bruk.

Ventilation: Använd allmänna eller lokala avgasventilationssystem för att hålla de luftburna koncentrationerna under OSHA PELs (Avsnitt 2). Lokal avgasventilation föredras eftersom detta förhindrar spridning av föroreningar inom arbetsområdet genom att påverka källan.

Administrativa kontrollåtgärder:

Andningsskydd: Rådgör med expert om val och bruk av respirator. Följ OSHA-respiratorregler (29 CFR 1910.134) och använd vid behov en MSHA/NIOSH-godkänd respirator. Välj respirator utgående från dess lämplighet att skydda arbetaren i tillräcklig utsträckning vid vissa arbetsförhållanden, nivå av luftburna föroreningar och tillgång till tillräckligt med syrgas. Använd SCBA-utrustning i nödsituation och situation av icke-rutinmässig art (spillrengöring, reaktorkärl eller förvaringstankar). *Varning! Luftrengörande respiratorer skyddar inte arbetarna i atmosfärer med låg syrgasnivå.* Om respiratorer används, kräver OSHA ett skriftligt respiratorskyddsprogram som innehåller minst: medicinsk certifiering, utbildning, passformstestning, periodisk miljöövervakning, underhåll, inspektion, rengöring och lättillgängliga, sanitära förvaringsplatser.

Skyddsplagg/-utrustning: Använd skyddshandskar, stövlar, förkläden och specialhandskar för kemikalier för att skydda mot långvarig och upprepad hudkontakt. Använd skyddsglasögon eller kemikalieögonskydd, i enlighet med OSHA:s regler om ögon- och ansiktsskydd (29 CFR 1910.133). Kontaktlinser anses inte vara ögonskydd. Lämpligt ögonskydd måste användas i stället för, eller i samband med, kontaktlinser.

Säkerhetsstationer: Installera ögon- och ansiktsskyddsduschar för användning i nödlägen, säkerhets-/snabbindränkingsduschar och rengöringsanläggningar inom arbetsområdet.

Kontaminerad utrustning: Separera kontaminerade arbetsplagg från vanliga plagg! Tvätta före återanvändning. Avlägsna detta material från skor och rengör din personliga skyddsutrustning.

Kommentarer: Du bör aldrig äta, dricka eller röka inom arbetsområdena. Tvätta dig noga efter användning av detta material, speciellt innan du äter, dricker, röker, går på toaletten eller sminkar dig.

Avsnitt 9 – Fysikaliska och kemiska egenskaper**Fysisk form:** Fast ämne!**Utseende och lukt:** Vitaktig pasta med mild lukt**Specifik vikt (H₂O=1, vid 4 °C):** 0,99 gm/ml vid 25 °C**Vattenlöslighet:** Olöslig**Kokpunkt:** >100 °C vid 760 mmHg**Frys/smältpunkt:** 60/60C**Avsnitt 10 – Stabilitet och reaktivitet****Stabilitet:** Stabil vid rumstemperatur i slutna behållare under normala förvarings- och hanteringsförhållanden.**Kemikalisk inkompatibilitet:** Inga kända**Avsnitt 11 - Toxikologisk information****Den tillgängliga informationen om materialets toxikologiska och kemiska egenskaper tyder på att överexponering troligen inte har en negativ effekt på existerande sjukdomstillstånd.****Avsnitt 12 - Ekologisk information**

Ej tillämpligt

Avsnitt 13 - Avfallshantering**Destruktion:** Kontakta leverantören eller en licensierad entreprenör för detaljerade rekommendationer. Följ tillämpliga nationella och lokala lagar och förordningar!**Avsnitt 14 - Transportinformation****DOT-transportdata (49 CFR 172,101):****Transportnamn:** Ej reglerat**Riskklass:** 1**Avsnitt 15 - Myndighetsinformation****TSCA-inventariestatus:** Listad**EPA-regler:** SARA 311/312-koder: Inga**Delstatsregler:**

Delstat	Komponent	CAS-nr	Vikt
Inga kända			

Inga kända

Avsnitt 16 - Annan information**Förbehåll:** Vi anser att informationen häri är aktuell det datum då detta varuinformationsblad utfärdas. Eftersom användning av denna information och de åsikter och förhållanden under vilka produkten används är utom vår kontroll, är det användarens skyldighet att bestämma när produkten kan användas säkert.