

SÄKERHETS DATABLAD UINTAITE

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn:	UINTAITE
Importör	Contractor Trading AB Rödånäs 19 922 67 TavelSJö - SWEDEN Tfn: 090-100 590

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Uintaite är ett naturbitumen som ej är giftigt. Inga påvisbara halter av PCB eller något annat cancerframkallande ämne har kunnat hittas i Uintaite.

Cas nr 12002-43-6

	Sammansättning %
Kolväten	99+
Mineralämne	1-
Asfaltener	66
Maltener	30
Oljor	4
Svavel	0,3
Kväve	3,3

3. FARLIGA EGENSKAPER

Höga dammkoncentrationer kan vara explosiva.
Damm kan orsaka lindriga irritationer i ögon och luftvägar.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Om andningsbesvär uppstår, frisk luft. Om obehagen fortsätter, uppsök läkare.
Hudkontakt	Tvätta noggrant med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Om irritationen kvarstår, uppsök läkare.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Uppsök läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel

Koldioxid, torra kemikalier, skum, spritsvatten (dimma).

Skyddsutrustning

Minimera inandning av ångor, gaser eller rök från smälta produkter. Gå ej in i slutna brandområden utan ordentlig skyddsutrustning inklusive syrgasmask.

Speciella faror

Damm i luften kan antändas eller explodera vid kontakt med gnistor, öppen eld eller temperaturer över 530°C
Dammexplosionsgräns: 20 g/m³
Flampunkt: 315°C.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Avlägsna ev. antändningskällor, använd explosionssäker utrustning. Mycket fina partiklar kan orsaka brand eller explosion. Låt smält material kallna till fast material. Skrapa upp och dammsuga för komplett avlägsnande.

Håll produkten borta från avlopp och vattenledningar genom vallbyggnad eller uppdämning. Informera berörda myndigheter om produkten har kommit in i eller kan komma in i avlopp eller vattenledningar. Se till att eventuella föreskrifter från myndigheter följs.

7. HANTERING OCH LAGRING

Undvik inandning av damm.
Tvätta händerna före måltider.

Håll dammängderna i luften så låga som möjligt.

Lagra på en sval, torr plats, ej i direkt solljus och ej i närheten av hetta, gnistor eller lågor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Begränsning av exponeringen

Ventilation: Lokal utblåsning (punktutsug) och mekanisk ventilation för dammborttagning.

Personligt skydd

Om materialet upphettas över 260°C och man förutser att man kommer att utsättas för ånga under lång tid, rekommenderas användning av andningsutrustning.

Andningskydd	Dammask eller icke-giftig ansiktsmask mot damm. Undvik inandning av damm.
Skyddshandskar	Isolerade för varmt material.
Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskydd för hett material och damm.
Andra skyddskläder	Långa ärmar och kläder som skyddar mot stänk av hett material.

Undvik onödig kontakt med damm. Håll god hygien.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd: Fast ämne kallt.

Färg: Mörkbrun.

Lukt: Ingen kallt, mild varmt.

Smältpunkt: 129/260°C.

Flampunkt: 315°C

Självantändningstemperatur: Okänd. Undvik upphettning över 315°C.

Explosiva egenskaper: Damm i luften kan antändas eller explodera vid kontakt med gnistor, öppen eld eller temperaturer över 530°C. Dammexplosionsgräns: 20 g/m³

Densitet: (25°C) 1,05

Löslighet: Ej lösligt i vatten

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil.

Oförenlighet (Material att undvika): Kan reagera med starka oxiderande material.

Farlig nedbrytning eller biprodukter: Förbränning: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), kväveoxider, rök och rökgaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Unitaite är ett naturligt förekommande kolvätehart som ej är giftigt. Inga påvisbara halter av PCB eller något annat cancerframkallande ämne har kunnat hittas i Untaite. För ytterligare hälsoinformation, se avsnitt 16.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Uintaite är ett naturligt förekommande kolvätehart som ej är giftigt.

13. AVFALLSHANTERING

Förbränning: Se punkt 10.

Deponering: Enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

Uintaite är inget farligt ämne. Inga speciella transportbestämmelser.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Ingen specifik information: Ej tillämpligt.

ÖVRIG INFORMATION

Avsedd användning

Uintaite är ett naturbitumen som används i asfalt.

Bearbetning vid höga temperaturer

Även om Uintaite inte är ett cancerframkallande ämne, kan processer där Uintaite utsätts för mycket höga temperaturer ändra dess komplexa kolvätestruktur och kan då alstra cancerframkallande ämnen. Det är känt att värmedelning av komplexa kolväten producerar vissa flerkärniga aromatiska kolväten, av vilka en del är kända för att vara cancerframkallande och mutagena. Ames mutagenitetsskärning av Uintaite asfaltprover som upphettas till 340°C och tillåts kalla, befanns ha en mutagen komponent. I en annan studie befanns Uintaite som hade destillerats vid 1 375°C vara cancerframkallande när de applicerades i bensenlösning på skinnen på möss.

Det är okänt vad dessa upptäckter kan ha för betydelse för människors hälsa. Det rekommenderas dock att hudkontakt eller inandning av ånga eller dimma från Uintaite som värme krackelerat bör undvikas eller reduceras till ett minimum.

Källor

Uppgifterna i detta varuinformationsblad är hämtade från den amerikanska "Material Safety Data Sheet" upprättad av Ziegler Chemicals.

Uppdatering

Detta varuinformationsblad upprättades 1997-06-30. Nuvarande datering avser uppdatering som inte föranledde några revideringar.