

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse **Lithostone Pletstop**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug **Imprægnering**

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn **Lithostone ApS.**
Adresse **Odensevej 44**
Sted og Land **5550 Langeskov**
Danmark
Telf.: **+45-63180055**
Fax: **+45-63180055**

E-mail-adresse for den kompetente person,
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

info@lithostone.dk

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til **030.3385578**

2. Fareidentifikation.

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen.

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF og/eller EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i EU-forordning 1907/2006 og senere ændringer.

Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Faresymboler: **Xn**

Faremeddelelser R: **65**

Den fulde tekst til risikosætningerne (R) og faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

2.2. Mærkningselementer.

Faremærkat i henhold til direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF og senere ændringer og tilføjelser.

Xn



SUNDHEDSSKADELIG

R65 FARLIG: KAN GIVE LUNGESKADE VED INDTAGELSE.

S62 VED INDTAGELSE, UNDGAA AT FREMPROVOKERE OPKASTNING: KONTAKT OMGAANDE LAGE OG VIS DENNE BEHOLDER ELLER ETIKET.

Indeholder: NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATING TUNG FRAKTION

2.3. Andre farer.

Oplysninger ikke tilgængelige.

Lithostone Pletstop

Revision nr.1
Revisionsdato 29/01/2014
Udgivet den 09/06/2014
Side 2 / 6

DA

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.1. Stoffer.

Oplysning ikke relevant.

3.2. Blandinger.

Indeholder:

Identifikation. Konc. %. Klassificering 67/548/CEE.

Klassificering 1272/2008 (CLP).

NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATING TUNG FRAKTION

CAS. 64742-48-9 75 - 100 Xn R65, Note H P

EØF. 265-150-3

INDEX. 649-327-00-6

Carc. 1B H350, Muta. 1B H340, Asp. Tox. 1 H304, Note H P

T+ = Meget Giftig(T+), T = Giftig(T), Xn = Sundhedsskadelig(Xn), C = Atsende(C), Xi = Lokalirriterende(Xi), O = Brandnarende(O), E = Eksplosiv(E), F+ = Yderst Brandfarlig(F+), F = Meget Brandfarlig(F), N = Miljøfarlig(N)

Den fulde tekst til risikosætningerne (R) og faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

ØJNE: vask med det samme med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg straks læge.

HUD: vask med det samme med rigeligt vand. Tag straks forurenede tøj af. Hvis irritationen bliver ved, send straks bud efter læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. Hvis personen har svært ved at trække vejret skal der søges læge.

INDTAGELSE: Tilkald straks læge. Fremkald kun opkastning på lægens anvisning. Giv ingen medicin eller drikkevarer oralt, hvis personen er uden bevidsthed eller med mindre det er udtrykkeligt tilladt af lægen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

For symptomer og virkninger fremkaldt af indholdsstofferne, henvises til kap. 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Følg lægens anvisninger.

5. Brandbekæmpelse.

5.1. Slukningsmidler.

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne (kulilte, toksiske pyrolyseprodukter, osv.).

5.3. Anvisninger for brandmandskab.

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Beskyttende hjelm med visir, flammesikker beklædning (flammesikre jakke og bukser med remme omkring arm, ben og krop), brandhandsker (flammesikre, skærestærk og isolerende), en overtrykmaske med en ansigtsskærm som dækker hele ansigtet eller en autorespirator (selvbeskyttende) i tilfælde af store røgmængder.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Fjern enhver form for brandfarlige kilder (cigaretter, åben ild, gnister osv.) eller varme fra det område, hvor lækagen har fundet sted. I tilfælde af faste produkter skal man undgå støvdannelse ved at sprøjte produktet med vand, hvis der ikke er kontraindikationer. Hvis der er støvpartikler i luften, skal man bruge åndedrætsværn. Blokér lækagen hvis det er ufarligt. Håndtér ikke de beskadigede beholdere eller det udløbne produkt uden først at have taget et passende beskyttelsesværn på. Informationer i relation til miljøskader og sundhedsskader, beskyttelse af luftvejene, ventilation og individuelle beskyttelsesværn henvises til dette datablads andre sektioner.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje, i grundvandet og i de omkringliggende områder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Opsug det produkt som er løbet ud med et absorberende inert materiale (sand, glimmerjord, diatoméjord, Kieselguhr osv.). Saml det meste af materialet op og læg det i beholdere til bortskaffelse. Fjern resten med vandstråler, hvis der ikke er kontraindikationer. Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter.

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i afsnittene 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring.**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.**

Ryg ikke under håndtering og brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder.

7.3. Særlige anvendelser.

Oplysninger ikke tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.**8.1. Kontrolparametre.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol.

Brug af passende tekniske midler skal altid have forsterket i forhold til de personlige beskyttelsesværn, garantere en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv lokal aspiration eller luftgennemstrømning. Hvis disse foranstaltninger på arbejdspladsen ikke holder produktkoncentrationen neden under eksponeringens grænseværdier, skal man bruge et passende åndedrætsværn. Mens produktet bruges, skal man vedrørende detaljerne holde sig til etiketten om produktets farlighed. Ved valg af personlige beskyttelsesværn kan man eventuelt henvende sig til ens egne forhandlere af kemiske stoffer. De personlige beskyttelsesværn skal være i overensstemmelse med de her nedenunder beskrevne gældende normer.

HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien I (der henvises til Direktivet 89/686/EØF og standarden EN 374) som er lavet af naturgummi, PVC, eller ækvivalente. Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: degradering, den tid det tager at ødelægge handsken og gennemsivning. Ved blandinger skal handskens modstandskraft vurderes før brug, da det er uforudsigeligt. Handskerne har en slidperiode som afhænger af eksponeringstiden.

ØJENVÆRN

Det anbefales at bruge hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til EN 166).

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle beskyttelsessko i kategorien I (der henvises til Direktivet 89/686/EØF og standarden EN 374). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Hvis en eller flere af grænseværdierne, på de stoffer som findes i præparatet, overskrider refereret til den daglige eksponering i arbejdsmiljøet eller til en fraktion som fastsættes af firmaets afdeling for forebyggelse og beskyttelse, tag en maske på med A-filter eller universaltypen klasserne (1,2 eller 3) den skal vælges i relation til den maksimale brugskoncentration (der henvises til normen EN 141).

Brug af åndedrætsværn såsom masker med filter til organiske dampe og til gas/damp er nødvendigt, hvis der ikke er installeret tekniske forholdsregler til beskyttelse af de personer, som arbejder i området. Maskernes beskyttelse er dog begrænset.

Hvis det stof der er tale om er lugtfri eller dets lugtgrænse overskrider den relative eksponeringsgrænse og i nødstilfælde, eller rettere når eksponeringsgrænserne er ukendte, eller arbejdsmiljøets iltkoncentration ligger under et rumfang på 7 %, skal man påføre sig et trykløftsforbundet åndedrætsværn i åbent kredsløb (der henvises til normen EN 137) eller et luftforsyret åndedrætsværn til brug med helmaske, halvmaske eller munding (der henvises til normen EN 138).

Hvis der er risiko for, at man udsættes for stænk og sprøjt, i relation til det arbejde man udfører, skal man være opmærksom på, at slimhinderne (mund, næse, øjne) bliver beskyttet optimalt, så man undgår at stofferne bliver absorberet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber.**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.**

Fysisk tilstand	væske
Farve	gennemsigtig
Lugt	for opløsningsmiddel
lugtgrænse.	Ikke disponibel.
ph.	Ikke disponibel.
Smeltepunkt eller frysepunkt.	Ikke disponibel.
Kogepunkt.	Ikke disponibel.
Destillationsinterval.	Ikke disponibel.
Flammepunkt.	> 60 °C.

Lithostone Pletstop

Revision nr.1
Revisionsdato 29/01/2014
Udgivet den 09/06/2014
Side 4 / 6

DA

Fordampningshastighed	Ikke disponibel.
Brandfarlighed af gasser og faste stoffer	Ikke disponibel.
Nederste antændelsesgrænse.	Ikke disponibel.
Øverste antændelsesgrænse.	Ikke disponibel.
Nederste eksplosionsgrænse.	Ikke disponibel.
Øverste eksplosionsgrænse.	Ikke disponibel.
Damptryk.	Ikke disponibel.
Dampenes densitet	Ikke disponibel.
Vægtfylde.	0,791 Kg/l
Opløselighed	ikke blandbar
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	Ikke disponibel.
Selvantændelsestemperatur.	Ikke disponibel.
Nedbrydningstemperatur.	Ikke disponibel.
Viskositet	Ikke disponibel.
Brand-egenskaber	Ikke disponibel.

9.2. Andre oplysninger.

VOC (Direktiv 1999/13/CE) :	83,66 %	-	662,08	g/liter.
VOC (flygtigt kulstof) :	71,61 %	-	566,71	g/liter.

10. Stabilitet og reaktivitet.

10.1. Reaktivitet.

Der er ingen specifikke farer for reaktioner med andre stoffer under normale brugsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet.

Produktet er stabilt i normale brugs- og lagringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner.

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

10.4. Forhold, der skal undgås.

Undgå overophedning, elektrostatiske udladninger og enhver form for antændingskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås.

Oplysninger ikke tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter.

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe der muligvis kan være sundhedsfarlige.

11. Toksikologiske oplysninger.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger.

Selv om det kun er små mængder af væsken, der kommer ind i aandedrætsystemet ved slugning eller paa grund af opkast, kan dette forårsage bronkitis med lungeødem.

12. Miljøoplysninger.

Brug ifølge de gode arbejdsforanstaltninger og undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet i kloaksystemet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.

Oplysninger ikke tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger.

Oplysninger ikke tilgængelige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling.

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

14. Transportoplysninger.

Hvis produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

15. Oplysninger om regulering.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Seveso-kategori. Ingen.

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006.

Produkt.

Punkt. 3

Indeholdt stoffer.

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH).

Ingen.

Sundhedskontrol.

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

16. Andre oplysninger.

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Carc. 1B	Carcinogenicitet, kategori 1B
Muta. 1B	Kimcellemutagenicitet, kategori 1B
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
H350	Kan fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
H340	Kan forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Teksten paa faremeddelelser (R) angives i afsnit 2-3 i dette kort:

R65	FARLIG: KAN GIVE LUNGESKADE VED INDTAGELSE.
------------	---

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Direktiv 1999/45/CE og følgende ændringer
2. Direktiv 67/548/CEE og følgende ændringer og tilpasninger
3. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
4. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
5. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 453/2010
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety

Lithostone Pletstop

Revision nr.1
Revisionsdato 29/01/2014
Udgivet den 09/06/2014
Side 6 / 6

DA

- 9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 10. INRS - Fiche Toxicologique
- 11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 12. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.