



SIKKERHEDSOPLYSNINGSSIDE

Udstedelsesdato 02/03/05

I henhold til EC forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

1. Identifikation af stoffet/produktet og af firmaet

Identifikation af produktet:

Katalog Nr.: P23839

ID Nr.: 1017900

Produktnavn: **Petroleum spirit 60-80°C**

Brug af stoffet/præparatet: Generel kemisk reagent

Producent/distributør identifikation:

Firma: VWR - Bie & Berntsen A - S, Transformervej 8,
2730 Herlev, Danmark
Tlf: + 45 (0) 43 868788 Fax: + 45 (0) 43 868790
E-mail: msds@eu.vwr.com

Nødtelefon nr.: Tlf: + 45 (0) 43 868788

2. Fareidentifikation

Meget brændfarlig. Irriterer huden. Skadelig: Fare for alvorlig skade på helbredet ved længerevarende udsættelse gennem indånding. Mulig risiko for hæmmet fertilitet. Skadelig: kan give lungeskader ved slugning. Dampene kan forårsage svimmelhed eller sløvhed. Giftig for vandlevende organismer, kan forårsage langvarige skadevirkninger i vandmiljøet.

3. Komposition: information om ingredienser

Kemisk karakterisering

Kulbrinte opløser

Produktnavn: Petroleum spirit 60-80°C

CAS Nr.: 8032-32-4

EC-Nr.: 232-453-7

Farlige ingredienser:

Hexan >50%
CAS Nr.: 110-54-3
Symbol(er): F Xn N
R-fraser: R11-38-48/20-62-65-67-51/53
S-fraser: S9-16-29-33-36/37-61-62
giftig for reproduktion, Kategori 3

EC-Nr.: 203-777-6

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Øjne: Skyl grundigt med vand i mindst 10 minutter. Søg lægehjælp, hvis ubehaget vedbliver.
- Indånding: Flyt den tilskadedkomne væk fra udsættelse, sørg for at holde vedkommende varm og i ro. Søg lægehjælp ved alvorlige tilfælde.

- Hud: Vask huden grundigt med vand og sæbe. Fjern al forurenede beklædning, og vask den inden genanvendelse. SØG LÆGEHJÆLP ved alvorlige tilfælde.
- Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand og drik rigeligt med vand. SØG LÆGEHJÆLP.

5. Brandbekæmpelses forholdsregler

Særlige risici:

ekstremt let antændelig. damp/luft blanding eksplosiv. Dampe er tungere end luft.

Passende slukningsmiddel:

Skum, tørt pulver, kuldioxid eller vaporiserende væsker.

Ingen ophold i farezonen uden åndedrætsbeskyttende udstyr. Afkøl beholder med vandsprøjte.

6. Forholdsregler ved frigivelse ved uheld

Sluk alle antændelseskilder. Informér andre om at holde sikker afstand. Brug passende beskyttelsesdragt. Tillad ikke indgang i kloaksystemet.

Små mængder: Opsug med et inert opsugende middel, (f.eks. BDH Spildabsorberingsgranulat), overfør til en egnet beholder og sørg for, at det bliver fjernet af et renovationsfirma. Spul spildsstedet grundigt med vand og sulfo.

Ved store spild bør væsker opsuges med sand eller jord, og både væsker og faste stoffer bør overføres til bjærgningsbeholdere. Alle rester bør behandles som små spild.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Tag forholdsregler for at forhindre elektrostatisk udladning. Alt elektrisk udstyr skal flammesikres. Arbejd i stinkskab. Indånd ikke stoffet. Udtøm ikke i afløb.

Ikke-egnede arbejdsmaterialer forskellige plastic'er, gummi.

Opbevaring:

Opbevar ved rumtemperatur (15 – 25°C. anbefales) Hold godt lukket og beskyttet imod direkte sollys og fugt. Opbevar små beholdere i passende antændelig væske opbevaringsskabe når materialet ikke er i brug. Større tønder (>50l) opbevares i til formålet konstruerede depoter.

8. Skademaksimumskontrol/personbeskyttelse:

UK skademaksimumsgrænser:

WEL - n-Hexane:

Long term: 72 mg/m³ (20 ppm) (IOELV)

Personbeskyttelsesudstyr:

Som passende til situation og den håndterede mængde.

- Åndedrætsmaske: Tætsluttende åndedrætsapparat
- Ventilation Stinkskab, flammesikkert

- Handsker: Nitril, Viton™. Handsker der er gennemblødte eller viser tegn på nogen tegn på nedbrydning skal udskiftes med det samme.
- Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller eller ansigtsskjold
- Andre forholdsregler Pasticforklæde, ærmer, støvler – hvis der håndteres større mængder.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Generel information:

Form:	væske
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk

Sunheds-, sikkerheds- og miljø sikkerhedsinformation.

Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	60-80°C
Tæthed(g/ml)	0.67
Relativ damptæthed:	3
Solubilitet i vand	Ikke blandbar eller ikke opløselig
Antændelsepunkt	-40°C
Eksplønsionsgrænse: nedre:	1%
øvre:	8%
selvantændelsestemperatur	260°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil.

Ikke-egnede arbejdsmaterialer forskellige plastic'er, gummi.

Stoffer som skal undgås:: stærk oxideringsagent.

Mulighed for reaktion med andre stoffer kan ikke udelukkes.

11. Toksikologisk information

-Ved indånding af damp: Irritationssymptomer på åndedrætskanalen: - Ved hudkontakt: Affedtende virkning på huden, muligvis efterfulgt af sekundær inflammation.

- Ved indtagelse: kvalme. Risiko for indånding ved opkastning. mulige symptomer lungebetændelse.

Ved absorption: hovedpine, svimmelhed, ophidselse, kramper, bevidstløshed. Kan ikke udelukkes: kardiovaskulært sammenbrud, åndedrætslammelse.

Efter længerevarende udsættelse for kemikaliet: CNS sygdomme, lammelse.

Yderligere data:

LD50 (oral, rotte)(Hexan): 25 g/l

LD50 (indånding, rotte)(Hexan): 48000 ppm/4h

hudirritationstest (kanin): (Hexan): moderat irriterende virkning

Er påvist kræftfremkaldende i laboratoriedyr. Evidens for mutagene effekter. Evidens for reproduktivitetseffekter.

12. Økologisk information

Bioakkumuleringspotentiale: mellem (Log Pow 2-4) Biologisk nedbrydelighed: moderat. Moderat vandtoksicitet. Risiko for dannelse af eksplosive dampe over vandoverfladen.

R48/20:	Skadelig:Fare for alvorlig skade på helbredet ved længerevarende udsættelse gennem indånding.
R62:	Mulig risiko for hæmmet fertilitet.
R65:	Skadelig: kan give lungeskader ved slugning.
R67:	Dampe kan forårsage svimmelhed eller sløvhed.
R51/53:	Giftig for vandlevende organismer, kan forårsage langvarige skadevirkninger i vandmiljøet.