

SIKKERHEDSDATABLAD

PRE-JET Rensebenzin

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn	PRE-JET Rensebenzin
Anvendelse	Opløsningsmiddel
Leverandør	PRE-JET Bøgedevej 14-16 Slimminge 4100 Ringsted + 45 56 87 90 44 + 45 56 87 90 55
Kontaktperson	Miljø & kvalitet

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Indhold	Faresymbol	R-sætninger
naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let	265-151-9	64742-49-0	60-100 %	Xn ,F ,N	R-11, 38, 65, 67, 51/53

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

EF indeks nr.	649-328-00-1
EF-nr.	265-151-9
CAS-nr.	64742-49-0

3. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er meget brandfarligt og kan ved brug danne brandbare / eksplosive dampluftblandinger.
Sundhedsskadelig.
Irriterer huden. Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Miljøfarlig.
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

Indånding	Frisk luft. Søg læge hvis gener vedvarer.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.
Hud	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
Øjne	Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler	Blød vandstråle eller vandtåge. Skum. Mindre brande: Carbondioxid (CO ₂). Tørt materiale, sand, dolomit o. l.
Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse	Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet (vil sprede ilden). Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand fra siden indtil branden har været slukket et stykke tid.
Særlige farer	Kan danne giftige og eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand eller stærk opvarmning dannes: Carbonmonoxid (CO).

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

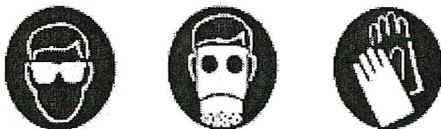
Personlige værnemidler	Anvend personligt beskyttelseudstyr i henhold til punkt 8.
Miljøbeskyttelse	Ved større spild kontakt redningsberedskabet og/eller de kommunale miljømyndigheder.
Oprensningsmetoder	Informér rensningsanlæggets operatør om spild/udslip. Rør ikke spildt materiale! Udslip af større mængder til afløb skal undgås. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brandfare. Opsamles i tætte beholdere. Opsamlet materiale skal håndteres som kemikalieaffald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler ved brug	Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen er over grænseværdien. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr. Lagertanke og øvrige beholdere skal være jordat. Udeluk alle antændelseskilder.
Forholdsregler ved oplagring	Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet. Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted. Brug beholder af: Rustfrit stål. Syrefast stål.
Oplagringskriterier	Brandfarlig væske, klasse 1.

8. EKSPONERINGSKONTROL /PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Beskyttelsesudstyr



Ventilationsforhold	Sørg for god ventilation.
Åndedrætsværn	Halvmaske med filter: FILTER. Brug åndedrætsværn med gasfilter A (brunt).
Beskyttelseshandsker	Brug beskyttelseshandsker. Brug beskyttelseshandsker af: Nitrilgummi.
Øjenbeskyttelse	Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller/ skærm.
Anden beskyttelse	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Form/konsistens	Væske		
Farve	Farveløst		
Lugt	Paraffin		
Opløselighed	Lidt opløseligt i vand.		
Kogepunkt (° C, interval)	94 - 99	Tryk:	
Densitet (g/ml)	713	Temperatur (° C):	20
Damptryk	4,7 kPa	Temperatur (° C):	20
Rel. fordampningshastighed	3.9	Reference:	BuAc=1
Fordampningsgrad (vol%)	84 % (VOC)		
Viskositet (interval):	0.64 mm ² / s	Temperatur (° C):	25
Flammepunkt (° C)	- 5	Metode:	N/A
Selvantændelsestemp. (° C)	215		
Eksplosionsgrænse (%)	1 - 7		

Fordelingskoefficient (log Pow) 4,7

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Almindeligvis stabilt.
Risikoforhold Undgå varme.
Farlige nedbrydningsprodukter Der findes ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksikologiske data Akut giftighed. LD50 Oral. >2000 mg/kg
 Akut giftighed. LD50 Hud. >2000 mg/kg
 Akut giftighed. LC50 Indånding. >5 mg/l

Sensibilisering Ikke hudsensibiliserende,

Indånding Indånding af dampe eller aerosoler kan forårsage kemisk lungebetændelse

Indtagelse Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at opløsningsmidler kommer ned i lungerne.

Hudkontakt Affædter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.

Øjne Let irriterende.

Sundhedsfare Kan give alvorlig irritation af luftvejene og lungerne.

12. MILJØOPLYSNINGER

LC50, 96 t, Fisk, mg/l 1-10

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l 1-10

EC50, 72 t, Alger, mg/l 1-10

Økotoksicitet Produktet er anset som værende miljøfarlig.
 Håndtering af spildevand: Forventes at være giftigt, LC50: 1-10 mg/l.

Mobilitet Ved udslip i vand flyder produktet. Fordamper i løbet af en dag fra vand eller jord.
 Opløst materiale adsorberes hurtigt til sedimentet. Adsorberes til jordpartikler.

Bioakkumulationspotentiale Kan gi betydelig akkumulering i næringskeden.

Persistens og nedbrydelighed Produktet er let nedbrydeligt.
 Fuldstændig halveringstid i miljøet forventes at være 1-10 døgn.

13. BORTSKAFFELSE

Generelt/oprydning Affald skal bortskaffes efter reglerne om kemikalieaffald

Behandlingsmetoder Genvind og regenerer eller recirkuler. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.

Kemikalieaffaldsklasse Håndteres som farligt affald.
 EAK-kode 20 01 13 - Opløsningsmidler.

Forurenet emballage Vejledning for tømning af metalromler. Metalromler, som skal sendes til skrot skal tømmes omhyggeligt. Vend den tomme tromle på hovedet og tip den (ca. 10 grader) med spunsen (åbningen) som laveste punkt. Lad de sidste produktrester løbe ud indtil tromlen er drypfri. Når spunsen lukkes skal tromlen opbevares på et godt ventileret sted og holdes væk fra antændelseskilder.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Fareseddel



Officiel godsbetegnelse, internationalt Heptanes

VEJTRANSPORT (ADR):

UN-nr. 1206
 ADR-klasse 3
 ADR-emballagegruppe II
 ADR-farenr. 33

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse 3
 RID-emballagegruppe II

SØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse 3
 IMDG-emballagegruppe II
 EmS-nr. F-E, S-D
 Forurenende i hav: Nej.

FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):

IATA/ICAO-klasse 3
 IATA/ICAO-emballagegruppe II

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler



Indeholder

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

Risikosætninger

R-11 Meget brandfarlig.
 R-38 Irriterer huden.
 R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
 R-67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
 R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger

S-9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
 S-16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 S-23 Undgå indånding af dampe.
 S-24 Undgå kontakt med huden.
 S-33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 S-61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.
 S-62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Kodenummer

(1993): 3-1

Kemikalieaffaldsgruppe

Affaldsfraktion: 3.13 - Affaldsgruppe: C

EF-nr.

265-151-9

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer til R-sætninger i afsnit 2	R-11 Meget brandfarlig. R-38 Irriterer huden. R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. R-67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet	
Specielle anmærkninger	Oplysninger i denne leverandørbrugssanvisning er baseret på oplysninger fra producenten.
Revisionsdato:	2004-12-07
Revisionsnr.:	1.00
Forbehold om ansvar.	Informationerne er baseret på vores nuværende viden og er tiltænkt som anvendelse for at beskrive produktets egenskaber med hensyn til sundhed, sikkerhed og miljø. Informationerne er efter vores kendskab korrekte og pålidelige på ovennævnte dato. Der gives imidlertid ingen garanti herfor, eller for at oplysningerne er fuldstændigt dækkende. Modtagere af dette produkt er ansvarlige for overholdelse af gældende regler og foreskrifter.
Trykningsdato:	2004-12-07