

SIKKERHEDSDATABLAD MILLER RENSEBENZIN

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

PRODUKTNAVN	MILLER RENSEBENZIN
CAS-nr.	64742-49-0
INDEX NR.	649-328-00-1
EC-nr.:	265-151-9
LEVERANDØR	C. Flauenskjold A/S Nålemagervej 1 DK-9000 Aalborg Danmark MSDS udarbejdet af: Miljøafdelingen Univar Telefon +45 96 31 47 00 Fax +45 98 16 44 00 info@flauenskjold.dk

PRODUKTNR.	
SYNONYMER, HANDELSNAVNE	
ANVENDELSE	Industrial application
PR NO.	1971561
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	+45 35 37 12 44
SDS No.	

2 FAREIDENTIFIKATION

KLASSIFICERING (1999/45) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

KLASSIFICERING (1272/2008)

Fvsische	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhed	Skin Irrit. 2 - H315;STOT SE 3 - H336;Asp. Tox. 1 - H304
Miljøet	Aquatic Chronic 2 - H411

FAREMÆRKNING (EF nr. 1272/2008)



SIGNALORD	Fare
INDEHOLDER	Naphtha (råolie) Hydrogenbehandlet let

FARESÆTNINGER

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

UDARBEJDET: 05.10.2010

MILLER RENSEBENZIN

SIKKERHEDSSÆTNINGER

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P403/233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

SUPPLERENDE SIKKERHEDSSÆTNINGER

P233	Hold beholderen tæt lukket.
P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
P242	Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
P264	Vask ... grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301/310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P302/352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P303/361/353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P304/340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P321	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P332/313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P370/378	Ved brand: Anvend ... til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
P403/235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i ...

3 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Naphtha (råolie) Hydrogenbehandlet let	100
CAS-nr.: 64742-49-0	EC-nr.: 265-151-9
KLASSIFICERING (67/548)	
Xn;R65.	
Xi;R38.	
F;R11.	
N;R51/53.	
R67.	

Hele teksten for alle R-sætninger og Faresætninger er vist i punkt 16.

INDEX NR.	649-328-00-1
EC-nr.:	265-151-9
CAS-nr.	64742-49-0

UDARBEJDET: 05.10.2010

MILLER RENSEBENZIN

KOMMENTARER TIL BLANDING

Indeholder < 0, 1 % benzen

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

OPLYSNINGER TIL LÆGEN

Risiko for kemisk betinget lungebetændelse ved aspiration.

INDÅNDING

Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

INDTAGELSE

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Kontakt læge.

HUDKONTAKT

Fjern forurenede beklædning. Vask straks huden med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

ØJENKONTAKT

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

5 BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER

Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

SÆRLIGE FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

USÆDVANLIGE BRAND- OG EKSPLOSIONSRISICI

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv til antændelseskilder. Danner eksplosiv blanding med luft.

BESKYTTELSESUDSTYR TIL SLUKNINGSPERSONEL

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

METODER TIL OPRYDNING

Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Opsamles i tætte beholdere.

7 HÅNDBTERING OG OPBEVARING

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Fjern alle antændelseskilder. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr. Lagertanke og øvrige beholdere skal være jordet. Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder. Mekanisk ventilation eller punktudsugning er nødvendig. Beholdere skal holdes tæt lukket.

FORHOLDSREGLER VED OPLAGRING

Hold beholdere tæt lukket. Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer. Udslip til afløb skal forhindres.

OPLAGRINGSKLASSE

Opbevares som brandfarlig væske.

MILLER RENSEBENZIN

BRANDFAREKLASSE

I-1

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

VÆRNEMIDLER



TEKNISKE FORANSTALTNINGER

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.

HÅNDBESKYTTELSE

Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

ØJENBESKYTTELSE

Brug godkendte beskyttelsesbriller.

HYGIEJNISKE FORANSTALTNINGER

Anvend håndcreme for at undgå udtørring og revnedannelse.

HUDBESKYTTELSE

Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurennet med kemikaliet.

9 FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

UDSEENDE	Farveløs væske		
LUGT	Karakteristisk		
KOGEUNKT (°C)	90 - 100	BULKMASSEFYLDE	713 kg/m ³
DAMPMASSEFYLDE (luft=1)	>1	DAMPTRYK	6-7,7 kPa 20
FLAMMEPUNKT (°C)	-5	SELVANTÆNDESESTEMPERATUR (°C)	246-260
EKSPLOSIONSGRÆNSE, NEDRE (%)	1	EKSPLOSIONSGRÆNSE, ØVRE (%)	7

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

FORHOLD DER SKAL UNDGÅS

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

FARLIG POLYMERISERING

Polymeriserer ikke.

MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS

Stærkt oxiderende midler.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

UDARBEJDET: 05.10.2010

MILLER RENSEBENZIN

TOKSISK DOSIS 1, LD 50 > 2000 mg/kg (oral-rotte)

TOKSISK KONC., LC 50 >20 mg/l/4t (inh-rotte)

INDÅNDING

Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og påvirkninger af centralnervesystemet.

INDTAGELSE

Virker irriterende. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at opløsningsmidler kommer ned i lungerne.

HUDKONTAKT

Affædter huden, hvilket kan medføre revnedannelse og evt. eksem.

ØJENKONTAKT

Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.

MÅLORGAN

Centralnervesystemet (CNS). Nyrerne.

MEDICINSK INFORMATION

Risiko for kemisk betinget lungebetændelse ved aspiration.

LANGTIDSEFFEKTER

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

12 MILJØOPLYSNINGER**ØKOTOKSICITET**

Produktet indeholder stoffer, som er giftige for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

LC 50, 96 T, FISK, mg/l 1 < LC/EC/IC50 <= 10

EC 50, 48 T, DAPHNIA, mg/l 1 < LC/EC/IC50 <= 10

MOBILITET

Produktet er uopløselig i vand og vil spredes på vandoverfladen.

NEDBRYDELIGHED

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**GENEREL INFORMATION**

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

BORTSKAFFELSESMETODER

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

OFFICIEL GODSBETEGNELSE HEPTANER

UN-NR.

1206

ADR-KLASSE

Klasse 3 Brandfarlige væsker.

ADR PAKKEGRUPPE

II

ADR-FARENR.

33 Meget brandfarlig væske (flammepunkt under 23°C).

TUNNELRESTRIKTIONSKOD (D/E)

ADR-ETIKETNR.

3

E

EMS

F-E, S-D

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

UDARBEJDET: 05.10.2010

MILLER RENSEBENZIN

EU DIREKTIVER

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

MAL KODE (1993) 3-1

NATIONALE REGULERINGER

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges arbejde som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 76 af 3. februar 1998.

16 ANDRE OPLYSNINGER

UDARBEJDET 05.10.2010

REVISIONSNR. / ERSTATTER 01

SDB AF DATO

SDS NR.

STATUS FOR SDS

Godkendt.

DATO 10.12.2009

UNDERSKRIFT VD

UNDERSKRIFT 2 IAN

R-SÆTNINGER (HELE TEKSTEN)

R11 Meget brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.