

SIKKERHEDSDATABLAD

1 - IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

Identifikation af stof eller kemisk produkt:

Navn: MERCALIN RS
Produktkode: 46510---N

Identifikation af selskab/virksomhed:

Firma: MERCALIN AB.
Adresse: Box 13007.40251.GÖTEBORG.SVERIGE.
Telefon: +46(0)313374100. Fax: .

Nødtelefon: +33 (0)1 45 42 59 59.

Leverandør INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2 - FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret yderst brandfarlig
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Klassificering af produktet:



Yderst brandfarlig

| | |
|------|---------------------------------------|
| R 12 | Yderst brandfarlig. |
| R 67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |

Andre oplysninger:

Beholder under tryk

3 - SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Advarselsteksten findes i paragraf 3: se paragraf 16.

Farlige stoffer til stede:

(udgør i præparatet en tilstrækkelig koncentration til at give det den toksikologiske karakter præparatet ville have i 100 % ren tilstand)
Produktet indeholder ingen farlige stoffer fra denne kategori.

Andre farlige stoffer:

Intet stof fra denne kategori er til stede.

Stoffer til stede i koncentrationer under grænseværdien:

| INDEX | CAS | EF | Navn | Symb. | R: | % |
|--------------|---------|-----------|---------|-------|-------------|-----------------|
| 606-002-00-3 | 78-93-3 | 201-159-0 | BUTANON | Xi F | 11 36 66 67 | 2.5 <= x % < 10 |

Andre stoffer med grænseværdi:

| INDEX | CAS | EF | Navn | Symb. | R: | % |
|--------------|----------|-----------|-----------------------------------|-------|------------------|-----------------|
| 601-003-00-5 | 74-98-6 | 200-827-9 | PROPAN | F+ | 12 | 10 <= x % < 25 |
| 601-004-00-0 | 106-97-8 | 203-448-7 | BUTAN | F+ | 12 | 25 <= x % < 50 |
| 607-195-00-7 | 108-65-6 | 203-603-9 | 2-METHOXY-1-METHYLETHYLAC ETAT | | Note(s): C 10 | 2.5 <= x % < 10 |

Andre stoffer:

| INDEX | CAS | EF | Navn | Symb. | R: | % |
|--------------|------------|-----------|---|-------|----------------|----------------|
| 649-356-00-4 | 64742-95-6 | 265-199-0 | SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), LET AROMATISK | Xn | 65 | 0 <= x % < 2.5 |
| | 64742-49-0 | | NAPHTA LEGER HYDROTRAITE | Xn | 65 10 66 67 | 10 <= x % < 25 |
| | | | | | Note(s): H P 4 | |
| | | | | | Note(s): H P 4 | |

4 - FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

Indånding:

I tilfælde af kraftig indånding: Sørg for frisk luft og hold personen varm og i ro

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene:

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Send tilskadekomne til øjenlæge, især hvis der opstår røde pletter, smerte eller synsbesvær

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden:

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Anvend ikke opløsnings- eller fortyndingsmidler

I tilfælde af indtagelse:

I tilfælde af indtagelse: skyl munden med vand og søg læge

Drejer det sig om indtagelse ved et ulykkestilfælde, ring da til lægen for at spørge, om det er nødvendigt med et opsyn og en yderligere behandling på hospitalet. Vis etiketten.

5 - BRANDBEKÆMPELSE

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid, kemisk pulver, skum, halogenerede produkter.

I tilfælde af brand, anvend specielt tilpassede slukningsmidler. Brug aldrig vand.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

Brug ikke trykluft til at fylde, tømme eller håndtere.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet:

Brandbekæmpere skal anvende friskluftsapparat.

6 - FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

På grund af indholdet af organiske opløsningsmidler i produktet skal alle antændelseskilder fjernes og området ventileres.

Undgå at indånde dampe.

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

Anvend tønder til indsamling af affald iht. gældende regler (se punkt 13).

Underret ansvarlig myndighed såfremt vandløb eller kloak forurenes.

Metoder til oprensning, f.eks.:

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

7 - HÅNDTERING OG OPBEVARING

Opbevaringskriterierne gælder de steder hvor produktet anvendes.

Håndtering:

Sørg for god ventilation

Dampene er tungere end luften. De kan brede sig langs gulvet og danne eksplosive blandinger med luften.

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Forebyggelse af brand:

Anvend produktet på steder uden antændelseskilder og anvend beskyttet elektrisk udstyr.

Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.

Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder:

Personlige værnemidler, se punkt 8.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

Ungå at indånde dampe.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde(r):

Det er forbudt at ryge, spise og drikke i de lokaler, hvor produktet anvendes

Åben aldrig beholdere under tryk.

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Opbevaring:

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Gulvet i lokalerne skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

8 - EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Brug individuelt beskyttelsesudstyr ifølge Direktiv 89/686/EØF.

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig ventilation og, hvis muligt, punktudsugning ud over den generelle udsugning i lokalet.

Anvend åndedrætsværn såfremt luftforureningen overstiger accepteret niveau.

Grænseværdier for eksponering i følge INRS ED 984:

| Frankrig | VME/ppm: | VME/mg/m3: | VLE/ppm: | VLE/mg/m3: | Notes: | TMP N°: |
|----------|----------|------------|----------|------------|--------|---------|
| 108-65-6 | 50 | 275 | 100 | 550 | - | - |
| 78-93-3 | 200 | 600 | 300 | 900 | * | 84 |
| 106-97-8 | 800 | 1900 | - | - | - | - |

Grænseværdier for eksponering i følge 2006/15/CE, 2000/39/CE og 98/24/CE:

| CE | VME-mg/m3: | VME-ppm: | VLE-mg/m3: | VLE-ppm: | Notes: |
|----------|------------|----------|------------|----------|--------|
| 108-65-6 | 275 | 50 | 550 | 100 | Peau |
| 78-93-3 | 600 | 200 | 900 | 300 | - |

Grænseværdier for eksponering (2003-2006):

| Denmark(3.4/3.4.1) | TWA: | STEL: | Anm: | TWA: | STEL: | Anm: |
|--------------------|----------|------------|----------|-------------|------------|------|
| 108-65-6 | 50 ppm | 275 mg/m3 | H | 50 ppm | | H |
| 78-93-3 | 50 ppm | 145 mg/m3 | H | | | |
| 106-97-8 | 500 ppm | 1200 mg/m3 | | | | |
| 74-98-6 | 1000 ppm | 1800 mg/m3 | | | | |
| ACGIH/TLV | TWA: | STEL: | Ceiling: | Definition: | Criterion: | |
| 78-93-3 | 200 ppm | 300 ppm | - | - | - | |
| 106-97-8 | 1000 ppm | - | - | - | - | |
| 74-98-6 | 1000 ppm | - | - | - | - | |
| Tyskland/MAK | TWA: | STEL: | Ceiling: | Definition: | Criterion: | |
| 108-65-6 | 50 ppm | 50 ppm | - | - | - | |
| 78-93-3 | 200 ppm | 200 ppm | - | - | - | |
| 106-97-8 | 1000 ppm | 4000 ppm | - | - | - | |
| 74-98-6 | 1000 ppm | 4000 ppm | - | - | - | |

Åndedrætsværn:

Anvend åndedrætsværn såfremt grænseværdierne overskrides.

Gas-filtre:

- A1,A2,A3 (brun)

Håndværn:

Beskyttelsescreme kan anvendes til de udsatte steder af huden, dog bør det ikke anvendes efter kontakt med produktet

Anvend beskyttelseshandsker ved gentagen eller længerevarende kontakt.

Anbefalet handsketype:

- Nitril
- PVA (polyvinylacetat)

Beskyttelse af øjenværn og ansigt:

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Hudværn:

Se endvidere punkt 11.

9 - FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**Generel information:**

| | |
|-----------|-------------------|
| Tilstand: | tykflydende væske |
| | aerosol-tåger |

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø:

| | |
|--|--|
| pH-værdien af stoffet eller præparatet: pH er ikke mulig at måle eller ikke relevant. | Er ikke vedrørt |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval: | Ikke specificeret. |
| Flammepunktinterval: | Flammepunkt < 0°C og kogepunkt <= 35°C |
| Damptryk: | Ikke oplyst |
| Massefylde: | < 1 |
| Vandopløselighed: | uopløselig. |

Andre oplysninger:

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval: | Ikke specificeret. |
| Selvantændelses-temperatur: | Ikke specificeret. |
| Nedbrydningspunkt/-interval: | Ikke specificeret. |

10 - STABILITET OG REAKTIVITET

Udsat for høje temperaturer kan produktet frigive kuliite, kuldioxid, røg og nitrogenoxider.
Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

11 - TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Ingen oplysning om selve produktet er til rådighed.

Udsættelse for opløsningsmidler i koncentrationer over grænseværdierne kan ved længere tids påvirkning medføre skadelige virkninger som: Irritation af slimhinderne i åndedrætsorganerne, nyre, leveren og påvirkning af det centrale nervesystem.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, fornumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Gentagen eller længere tids kontakt kan affedte huden og dermed give ikke-allergisk eksem ved kontakt eller absorbering gennem huden.

Stænk i øjnene kan medføre irritation

12 - MILJØOPLYSNINGER

Der er ingen økologisk oplysning til rådighed for dette produkt.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

13 - BORTSKAFFELSE

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald:

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage:

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

16 05 04 * Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

14 - TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

Klassificering:



UN1950=AEROSOLER

| ADR/RID | Klasse | Kode | Nummer | Etikette | Identif. | LQ | Dispo.EQ | Kat. | Tunnel | |
|---------|--------|---------|--------|-----------|-----------|--------------------------|----------------|-----------------|--------|---|
| | 2 | 5F | - | 2.1 | - | LQ2 | 190 327 625 | E0 | 2 | D |
| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Nummer | LQ | EmS | Dispo. | EQ | | | |
| | 2.1 | SP63 | - | SP277 | F-D,S-U | 63 190 277 327 959 | E0 | | | |
| IATA | Klasse | 2°Etik. | Nummer | Passenger | Passenger | Freighter | Freighter | nota. | EQ | |
| | 2.1 | - | - | Forbiden | Forbiden | 203 | 150 kg | A1 A145 A153 | E0 | |
| | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | E0 | |

15 - OPLYSNINGER OM REGULERING

Klassificeringen af dette produkt er udført i overensstemmelse med direktivet kaldet <all preparations>1999/45/CEE og dets tilpasninger. Direktivet 2008/58/CE er 30. tilpasning og indeholder den fjortende bearbejdelse af direktivet 67/548/CE (Farlige substanser) Direktivet 2009/2/CE er 31. tilpasning og indeholder den fjortende bearbejdelse af direktivet 67/548/CE (Farlige substanser) Indeholder den Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Klassificering af produktet:



Yderst brandfarlig

Specielle risici ved produktet og råd om forsigtighed:

| | |
|------|---|
| R 12 | Yderst brandfarlig. |
| R 67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |
| | Rygning forbudt. |
| | Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50°C. |
| | Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt. |
| | Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. |
| S 23 | Undgå indånding af dampe-tåger |
| S 24 | Undgå kontakt med huden. |
| S 2 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| S 51 | Må kun bruges på steder med god ventilation. |
| | Opbevares og anvendes fjernt fra enhver flamme eller kilde til varme, antændelse eller gnister eller tændte elektriske apparater. |
| | Må ikke anvendes til andre formål, end hvad produktet er beregnet til. |
| | Må ikke anvendes i en indelukket atmosfære. |
| | Forbeholdt professionelle brugere |

16 - ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Produktet må kun anvendes til andre formål end de, der er angivet under punkt 1, såfremt der forinden er opnået skriftlig instruktion om anvendelsen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er en beskrivelse af sikkerhedskravene relateret til vort produkt og ikke som en garanti for dets egenskaber.

Advarselsteksten findes i paragraf 3:

| | |
|------|--|
| R 10 | Brandfarlig. |
| R 11 | Meget brandfarlig. |
| R 12 | Yderst brandfarlig. |
| R 36 | Irriterer øjnene. |
| R 65 | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. |
| R 66 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| R 67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |