

# SÄKERHETS DATABLAD

UTFÄRDAT: 2011-09-05

Ersätter: 2010-05-04

MERPAN 80 WG

SIDA: 1 AV 2

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn: MERPAN 80 WG**

**Produkttyp:** Bekämpningsmedel (fungicid)

**Tillverkare:** Mahkteshim-Agan Holland BV, Holland

**Leverantör:** Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8,  
211 24 Malmö, 040 - 18 70 10.

**Vid olycksfall ring:** Nordisk Alkali AB, 040 - 18 70 10

**Kemiakuten:** 020-996000

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälsofara:** Misstänks kunna ge cancer. Irriterar ögonen. Kan ge allergi vid hudkontakt.

## 3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

**Farliga ämnen:** Kaptan 800 g/kg, CAS nr 133-06-2

**Klassificering:** T (Giftig), Xi (Irriterande)

**R-fraser:** Canc3, R40, R23, R41, R43

Canc3 - Cancerframkallande Kategori 3

R40 - Misstänks kunna ge cancer

R23 - Giftigt vid inandning

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Frisk luft, vila. Ge syrgas vid andningsproblem.

**Hudkontakt:** Tag av förorenade kläder. Tvätta omedelbart huden noggrant med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Skölj genast med rikligt med vatten i minst 5 minuter. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Skölj munnen grundlig. Drick mycket vatten eller mjölk. Obs - ge ej vätska om personen är medvetslös. Kontakta läkare (visa detta informationsblad).

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Släckmedel:** Pulver, skum, kolsyra eller vattendimma. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

**Brand- och explosionsrisker:** Vid brand bildas farliga rökgaser (CSCI<sub>2</sub>, HCl, SO<sub>x</sub>, Nox, CO<sub>2</sub> och CO). Brandsläckningspersonal ska ha full brandskyddsutrustning inkl andningskydd.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/UTSLÄPP

**Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**Sanering:** Valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel alt sågspån och samla upp. Spill är farligt avfall och ska destrueras.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av damm. Läs etikett och bruksanvisning noga före användning. Använd skyddsutrustning.

**Lagring:** Lagras svalt och torrt i väl tillsluten originalförpackning. Förvara oåtkomligt för barn samt åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

**Förebyggande åtgärder:** Se till så att ventilationen är god vid hantering av medlet. Nöddusch och ögontvätt ska finnas tillgängligt på området.

**Personliga skyddsåtgärder:** Vid hantering av medlet: Använd skyddshandskar, heltäckande skyddskläder inkl skyddshuva samt gummistövlar. Vid sprutning: Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2).

**Obs!** Arbetstagare som deltar vid behandling ska informeras om risker och ges skriftliga skydds- och hanteringsanvisningar.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Utseende:** Ljusbrunt granulat

**Lukt:** Svag lukt

**Densitet:** 650-750 g/l

**Ångtryck:**  $2,4 \times 10^{-4}$  Pa vid 40°C

**Smältpunkt<sup>0</sup>C:** 158-164

**Lösl i vatten:** Löslig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt vid normal användning. Produkten får ej utsättas för solljus, öppen eld eller fukt.

**Material som bör undvikas:** Alkaliska material.

**Farliga nedbrytningsprodukter:** CSCI<sub>2</sub>, HCl, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning:** Kan orsaka svag irritation av andningsorganen.

**Hudkontakt:** Långvarig hudkontakt kan vara lätt irriterande (rödhet, svullnad). Risk för överkänslighet - kan ge allergi vid hudkontakt.

**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. Kan ge bestående skador på ögonvävnad om inte ögonen sköljs ordentligt med vatten.

**Förtäring:** Kan orsaka obehagskänslor och illamående. LD50 akut oralt (kaptan) = 9000 mg/kg (råtta).

**Långtidsverkan:** Verksamma beståndsdelar kaptan misstänks kunna ge cancer (Cancerframkallande kategori 3).

# SÄKERHETS DATABLAD

UTFÄRDAT: 2011-09-05  
Ersätter: 2010-05-04

MERPAN 80 WG  
SIDA: 2 AV 2

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska ett skyddsavstånd till vattendrag på minst 10 meter hållas.

Ingen risk för bioackumulering eller urlakning.  
Kaptan bryts snabbt ner i vatten.

## 13. AVFALLSHANTERING

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning.

Rengjort tomemballage (skölj minst 3 gånger med vatten och håll sköljvattnet i sprutan) och ytteremballage som ej kommit i direkt kontakt med medlet bör lämnas för energiåtervinning vid härför avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. (Nordisk Alkali är anslutna till Svepretur, tel 0371-34548 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).)

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Fullständig godsbeskrivning:**

**ADR/RID 9**

UN-nr 3077 Förpackn.grupp III

EmS F-A, S-F Etikett 9

Miljöfarligt ämne. fast, n.o.s. (kaptanblandning)

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

**Bekämpningsmedel klass:** 1 L

**Reg.nr.** Dispens enl Kemikalieinspektionens beslut

**Användningsområde:** Mot fruktträdskräfta i odlingar av äpple och päron efter skörd. Behandling får göras max 3 gånger efter skörd. Dosen får vara högst 0,75 kg preparat per ha och meter trädhöjd. All annan användning är otillåten.

**Farobeteckning:** Hälsoskadlig

**Farosymbol:** Andreaskors (Xn)

**Riskupplysning (R-fraser):**

R 40 Möjlig risk för bestående hälsoskador

R 36 Irriterar ögonen

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

**Skyddsanvisning:**

Förvaras oåtkomligt för barn. Vid stänk i ögon spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Vid hudkontakt tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Vid hantering av medlet Använd heltäckande skyddskläder inkl skyddshuva, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2).

**Särskilda miljörisker:**

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska ett skyddsavstånd till vattendrag på minst 10 meter hållas. Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

**Obs!** Arbetstagare som deltar vid behandling ska informeras om risker och ges skriftliga skydds- och hanteringsanvisningar.

Detta säkerhetsdatablad har omarbetats på följande punkter: -

Informationen i detta säkerhetsdatablad avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation.

Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.