

--VARUINFORMATIONSBLAD-- VÄTMEDEL DP

SIDA: 1 AV 4
DATUM: 07-03-03
REVIDERAD DATUM: 98-02-20

1. Namnet på produkten och företaget

Tillverkare:

Witco SA, Saint Pierre Lès Elbeuf,
Frankrike

Handelsnamn:

VÄTMEDEL DP

**Kemisk/teknisk
produktbenämning:**

Nonjoniskt vätmedel.

Importör:

DuPont Sverige AB
Box 839
201 80 Malmö

Produkttyp/användning:

Används som tillsats till
växtskyddsmedel.

Tel: 040-680 47 00

Utfärdare: Marie Christerson

Tel. vid olycksfall: 040-680 47 00
08-454 22 22

2. Sammansättning / ämnenas klassificering

Farliga ämnen

Alkohol etoxylat

CAS-nr

61827-42-7

Halt-%

90 vikt-%

Symbol

Xi

R-fraser¹

R 36/38

Övriga ämnen

Vatten, anti-skummedel

10-vikt-%

Kemiskt namn

¹⁾se p.15

3. Farliga egenskaper

Hälsofarliga egenskaper: Irriterar ögonoch hud.

Miljöfarliga egenskaper:

Brand/explosionsrisker: Ej brandfarligt. Vid ev. brand kan giftiga gaser bildas. Hetta kan frigöra gaser som kan antändas.

4. Första hjälpen

Inandning: Frisk luft. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare efter betydande exponering.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta genast med tvål och mycket vatten.

Stänk i ögonen: Skölj genast med mycket vatten i minst 10-15 minuter. Håll upp ögonlocken under sköljningen. Kontakta omedelbart ögonläkare.

Förtäring: Drick 1-2 glas vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid olyckshändelse eller om patienten mår dåligt, kontakta genast läkare (om möjligt visa upp etiketten eller motsvarande information).

5. Åtgärder vid brand

--VARUINFORMATIONSBLAD-- VÄTMEDEL DP

SIDA: 2 AV 4
DATUM: 07-03-03
REVIDERAD DATUM: 98-02-20

Lämpliga brandsläckningsmedel: Vattendimma, pulver, skum, koldioxid CO2.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög vattenkapacitet (föroreningsrisk)

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal: Använd rökdykardräkt med andningsapparat.

Särskilda åtgärder: (vid mindre bränder): Vid en omfattande brand låt, om förhållandena så tillåter, elden brinna ut av sig själv, eftersom vatten kan utvidga det förorenade området. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Använd skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Rengör ej sprututrustningen i närheten av sjö eller vattendrag.

Saneringsmetoder: Valla in utspild sprutvätska med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Använd godkänd industri-dammsugare för att avlägsna. Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Förebyggande skyddsåtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig.

Rekommendation för säker hantering: Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning.

Lagring:

Hantering och lagring: Förvaras väl tillsluten på torr och sval plats. Förvaras i temperatur mellan 10 och 50°C.

Icke blandbara produkter: Starkt oxiderande medel (HNO₃, H₂O₂, CrO₃)

Förpackningsmaterial: Polyetylen-behållare.

Ytterligare information: Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponeringen: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Effektiv damm-mask.

Ögonskydd: Tätt åtslutande skyddsglasögon.

Skyddshandskar: Lösningssmotståndskraftiga handskar.

Skyddskläder: Heltäckande skyddskläder.

Hygieniska åtgärder: Undvik kontakt med ögonen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

vit vätska

--VARUINFORMATIONSBLAD--

VÄTMEDEL DP

SIDA: 3 AV 4
DATUM: 07-03-03
REVIDERAD DATUM: 98-02-20

Lukt:	"mild"
pH:	5-7 vid 20°C i lösning 10 g/l vatten
Flampunkt °C:	> 90°C
Explosiva egenskaper:	ingen data tillgänglig
Relativ densitet (25°C) kg/m ³ :	från 0,99 kg/l till 1,0 kg/ kg/m ³
Ångtryck vid 20 °C kPa:	< 1,33 hPa
Löslighet i vatten vid 20 °C vikt-%:	fullständigt löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Förhållanden som bör undvikas: Undvik temperaturer över 50°C.

Material och kemiska produkter som bör undvikas: Starkt oxiderande medel.

Farliga omvandlingsprodukter: Koloxider, kväveoxider.

Övrig information: Hetta kan frigöra gaser som kan antändas.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet

LD50/oral/råtta = 2493 mg/kg

LD50/dermal/kanin = > 2 020 mg/kg

Lokala effekter: Ögonirriterande. Ingen hudirritation.

12. Ekotoxikologisk information

Ekotoxicitetseffekter

Toxicitet för fisk och vattenorganismer:

LC50/96h/regnbågsforell = 3,8 mg/l

LC50/48h/daphnia = 40 mg/l

Persistens och nedbrytning: Inte helt bionedbrytbar. (>70% efter 35 dagar).

13. Avfallshantering

Avfall från överskott/oanvända produkter: Enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Förorena inte yt- eller grundvatten.

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare.

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall.

14. Transportinformation

VÄTMEDEL DP är inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering/märkning:

--VARUINFORMATIONSBLAD-- VÄTMEDEL DP

SIDA: 4 AV 4
DATUM: 07-03-03
REVIDERAD DATUM: 98-02-20

Faroklass: Irriterande

Farosymbol: Xi (irriterande)

Skyddsföreskrifter

R36/38 Irriterar ögon och hud.
Använd skyddsglasögon och skyddshandskar.
Vid stänk i ögonen, spola genast med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter.
Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.
Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

16. Övrig information

Rekommendation beträffande användning av vätmiddel.

Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen 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.