

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

Varenavn: Danadim
Reg. Nr.: 11-25
Leverandør: Tanaco Danmark A/S,
 Glentevej 11 DK 6705 Esbjerg ø,
 Tlf.: 75 144800 Fax: 75 143184

Anvendelse: Anvendes til bekæmpelse af skadevoldere i prydanter i væksthuse og på friland og til bekæmpelse af fluer i stalde.

Udarbejdet af: HRN
Oprettet d.: 02.05.2008
Revideret d.:
Revideret af:

2. Fareidentifikation

- 2.1. Produktets EU klassifikation:** R10 Xn;R20/22 R43 R52; se pkt. 15.1.
WHO klassifikation: Class II: Moderately Hazardous
- 2.2. Farer (akutte og kroniske):** Aktivstoffet **dimethoat** er giftigt (cholinesterasehæmmer). Det optages let i organismen ved al hudkontakt og ved stænk i øjnene. Gentagen kontakt med cholinesterasehæmmere såsom **dimethoat** kan, uden forudgående varsel, medføre øget følsomhed over for alle cholinesterasehæmmere. Produktet kan fremkalde allergi ved hudkontakt.
- 2.3. Forgiftningssymptomer:** Hovedpine, kvalme, opkastning, krampe, svaghed, sløret syn, dobbeltsidig pupilforsnævring til knappenålsstørrelse, trykken for brystet, åndedrætsbesvær, stærk sved, spytt- og tåresekretion, rykvise muskeltrækninger, svigtende vejrtrækning og coma.
- 2.4. Miljøfarer:** Produktet er skadeligt for vandlevende organismer. Se pkt. 12.
- 2.5. Andre farer:** Produktet er brandfarligt. Det kan eksplodere ved høje temperaturer.

3. Sammensætning/Oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.:	CAS-nr.:	w/w%:	Komponenter:	Klassificering:
	60-51-5	39	Dimethoat teknisk	Xn;R21/22
203-631-1	108-94-1	43	Cyclohexanon	R10 Xn;R20
215-535-7	1330-20-7	13	Xylen	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
		5	Emulgatorer, etc.	

R-sætningens ordlyd: se pkt. 16

Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

Sikkerhedsdatablad

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1. Første hjælp:** Hvis et eller flere af symptomerne nævnt under pkt. 3.3. viser sig, kontakt læge eller sygehus øjeblikkeligt. Forklar, at tilskadekomne har været eksponeret for **dimethoat**, et organofosfor insekticid, og beskriv tilskadekomnes tilstand. Fjern øjeblikkeligt tilskadekomne fra området, hvor stoffet findes. Tilsmudset tøj tages straks af og al eksponeret hud vaskes omgående. Ved åndedrætsstandsning gives øjeblikkeligt kunstigt åndedræt, og der fortsættes hermed, indtil en læge overtager behandlingen.
- Inhalation:** Fjern øjeblikkeligt vedkommende fra eksponering, hvis ubehag mærkes. Tilkald lægehjælp hurtigst muligt, hvis symptomer (se pkt. 3.3.) udvikler sig.
- Indtagelse:** Hvis personen er ved bevidsthed, skal opkastning fremkaldes hurtigst muligt. Lad tilskadekomne drikke 1 eller 2 glas vand eller mælk og lad ham/hende fremkalde opkastning ved at berøre det bageste af svælget med en finger eller en stump genstand.
Lad personen drikke væske igen, hvis opkastning sker. Giv aldrig vand eller andre drikke til en bevidstløs person. Tilkald lægehjælp hurtigst muligt.
- Hudkontakt:** Skyl omgående med store mængder vand samtidig med, at forurenede tøj og forurenede sko tages af. Vask med vand og sæbe. Tilkald omgående lægehjælp, hvis symptomer udvikler sig.
- Øjenkontakt:** Skyl omgående med meget vand eller isotonisk øjenskyller, mens øjenlågene åbnes indimellem, indtil kemikaliet ikke findes mere. Kontaktlinser fjernes efter få minutter og øjnene skylles igen. Tilkald omgående lægehjælp, hvis symptomer udvikler sig.
- Ved forbrænding:** Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skyllingen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skyllingen, indtil en læge overtager behandlingen.
- 4.2. Anvisninger til lægen:** **Dimethoat** er en cholinesterasehæmmer som påvirker både det centrale og det perifere nervesystem og medfører åndedrætsbesvær. Produktet indeholder petroleumdestillater som kan forårsage kemisk betinget lungebetændelse.
- Cholinesterase inhibition – behandling Dekontaminering såsom kropsafvaskning, maveudskylning og administration af aktivkul er ofte nødvendig.
- Modgift:** Hvis symptomerne nævnt under pkt. 3.3. viser sig, injektion af atropin sulfat, som ofte er livsvigtigt, i store doser, 10 til 20 mg intravenøst eller intramuskuløst så snart som muligt. Fortsæt atropin injektion med 5-10 minutters mellemrum indtil tegn på atropinisering viser sig og fasthold fuld atropinisering indtil alt organofosfat er omsat.
- Obidoxim chlorid (Toxogonin), eller alternativt pralidoxim chlorid (2-PAM), kan anvendes som et supplement til, men ikke som erstatning for atropin sulfat. Behandlingen med oxim bør fortsættes så længe atropin sulfat administreres.
- Så snart tegn på lungeødem viser sig, skal tilskadekomne have supplerende ilt og behandles symptomatisk.
- Tilbagefald kan forekomme efter begyndende bedring.
PATIENTEN SKAL OVERVÅGES NØJE I MINDST 48 TIMER
AFHÆNGIG AF FORGIFTNINGENS ALVOR.

Sikkerhedsdatablad

5. Brandbekæmpelse

- 5.1. Slukningsmidler og fremgangsmåde:** Pulver eller kulsyre ved mindre brande, vandtåge eller skum ved større brande. Tanke og beholdere skal holdes lukkede og nedkølede ved oversprøjtning med rigelige mængder vand. Ved forbrænding af stoffet dannes giftige gasser, hvorfor man skal nærme sig brandstedet fra vindsiden og bære beskyttelsesmaske. Indtrængning i rum må kun ske under fuld åndedrætsbeskyttelse. Undgå hvis muligt, at vandet løber ned i kloakker. Anvend ikke samlet vandstråle.
- 5.2. Farlige nedbrydningsprodukter ved brand:** De væsentligste nedbrydningsprodukter er flygtige, ildelugtende, giftige, lokalirriterende og brandfarlige stoffer, såsom dimethylsulfid, svovldioxid, kulmonoxid, kuldioxid, nitrogenoxider og fosforpentaoxid.
- 5.3. Specielle brand- og eksplosionsfarer:** Se pkt. 10.1.

6. Forholdsregler ved udslip

- 6.1. Personlig beskyttelse:** Anvend alle nødvendige personlige værnemidler ved oprydning. Afhængig af spildets omfang kan det betyde anvendelse af ansigtsmaske eller sikkerhedsbriller, handsker og kemikalieresistent tøj. Se pkt. 8.
- 6.2. Forholdsregler ved spild:** Det anbefales at have en handlingsplan forberedt i tilfælde af spild.
- Spildet søges standset hurtigst muligt, hvis det kan gøres sikkert. Undgå yderligere spredning på overflade, jord eller i vandløb. Fjern antændelseskilder. Hold personer, der ikke bærer beskyttelsesbeklædning, borte fra spildområdet.
- Små væskespild** på gulvet eller på anden uigennemtrængelig flade fjernes omgående, eventuelt ved hjælp af absorption med læsket kalk, Fullers jord eller et andet absorberende stof og samles i egnede beholdere. Arealet renses med natronlud og vand.
- Store væskespild** på gulvet eller på anden uigennemtrængelig flade søges standset, inddæmmet og fjernet omgående, eventuelt ved hjælp af absorption med læsket kalk, Fullers jord eller et andet absorberende stof og samlet i egnede beholdere. Arealet renses med natronlud og vand.
- Store spild som trænger ned i jorden skal graves op og opsamles i egnede containere.
- Spild i vand søges inddæmmet så meget som muligt ved isolation af det forurenede vand, som skal samles og fjernes til behandling eller bortskaffelse.
- De brugte beholdere mærkes. Alt opsamlet materiale, forurenede affald eller absorbent transporteres til et egnet destruktionssted i

Sikkerhedsdatablad

overensstemmelse med instruktionerne under Bortskaffelse (se pkt.13).

Undgå udskylning til spildevandssystemer. Ukontrolløret udslip i vandløb skal meldes til de ansvarlige myndigheder.

Dimethoat kan forsæbes i vand ved opvarmning og indstilling af pH (basisk). Produktet kan også bortskaffes ved kontrolleret forbrænding med røggasrensning.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler ved håndtering:

I en industriel omgivelse, såsom formulering, påfyldning eller indpakning, anbefales at undgå alt personlig kontakt med stoffet, hvis muligt ved brug af fjernstyrede lukkede systemer. Ellers bør effektiv mekanisk ventilation eller lokal udsugning forefindes. Udstødningsgasserne bør renses eller behandles på anden vis. Se pkt. 8 for personlig beskyttelse i denne situation.

Til brug som pesticide findes brugsanvisninger tilsammen med alle nødvendige forholdsregler og anvisninger til brug af personlige værnemidler på eller i emballagen.

7.2. Forholdsregler ved oplagring:

Produktet er stabilt, når det lagres ved temperaturer, der ikke overskrider 25°C.

Produktet opbevares i lukkede beholdere. Beskyt mod stærk opvarmning fra sol eller anden kilde, f.eks. brand.

Undgå at forurene vand, madvarer, foderstoffer eller såsæd ved oplagring eller bortskaffelse.

7.3. Særlig anvendelse:

Produktet er et registreret bekæmpelsesmiddel, som udelukkende må bruges til godkendte anvendelser.

7.4. Forebyggelse af brand og eksplosion:

Brandfareklasse II-2

Statens Brandinspektions tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal følges. Se: Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker af 15.06.85, fra Statens Brandinspektion.

Sikkerhedsdatablad

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Grænseværdier for eksponering

		År		
Dimethoat	OSHA (USA) PEL	2002	Ikke fastslået	
	ACGIH (USA) TLV	2001	Ikke fastslået	
	Tyskland, MAK	2002	Ikke fastslået; BAT	
	EU, 2000/39/EC	2000	Ikke fastslået	
	Danmark, HGV	2000	Ikke fastslået	
Cyclohexanon	OSHA (USA) PEL	2002	TWA 50 ppm (200 mg/m ³)	
	ACGIH (USA) TLV	2001	TWA 25 ppm (100 mg/m ³) Anmærkning for optagelse gennem huden	
	Tyskland, MAK	2002	Anmærkning for optagelse gennem huden	
	EU, 2000/39/EC	2000	8-hr TWA 10 ppm (40,8 mg/m ³) LOFT 20 ppm (81,6 mg/m ³); maks. varighed 15 min. Anmærkning for optagelse gennem huden	
	Danmark, HGV	2000	10 ppm (40 mg/m ³) Anmærkning for optagelse gennem huden	
Xylen	OSHA (USA) PEL	2002	8-hr TWA 100 ppm (435 mg/m ³)	
	ACGIH (USA) TLV	2001	TWA 100 ppm (434 mg/m ³) STEL 150 ppm (651 mg/m ³) BEI	
	Tyskland, MAK	2002	TWA 100 ppm (440 mg/m ³) LOFT 200 ppm (880 mg/m ³) Maks. varighed per skifte: 15 min. (gennemsnitsværdi) Maks. antal gange per skifte: 4, med 1 times mellemrum Anmærkning for optagelse gennem huden; BAT	
	EU, 2000/39/EC	2000	8-hr TWA 50 ppm (221 mg/m ³) LOFT 100 ppm (442 mg/m ³); maks. varighed 15 min. Anmærkning for optagelse gennem huden	
	Danmark, HGV	2000	25 ppm (109 mg/m ³) Anmærkning for optagelse gennem huden	

8.2. Personlige værnemidler:

Når arbejdet foregår i lukkede systemer, er der ikke behov for personlige værnemidler. Følgende gælder andre situationer, når lukkede systemer ikke kan anvendes, eller når det er nødvendigt at åbne systemet i tilfælde af vedligehold, reparation, fjernelse af fremmed materiale, prøveudtagelse, etc., eller i tilfælde af spild. Det bør overvejes at rense systemet før åbning for at undgå risikabel eksponering.

Åndedrætsværn:

Det anbefales at anvende friskluftforsyning v.hj.a. ventilation i størst muligt omfang. Åndedrætsværn anvendes hvis ventilationen er utilstrækkelig. Filtertype A2B2E2K2P3 (kombinationsfilter; farvekode brun, grå, gul, grøn og hvid).

Beskyttelsehandsker:

Anvend kemikalieresistente handsker som laminat, butylgummi, nitrilgummi eller viton. Gennembrudstiden af disse materialer for dimethoat kendes ikke, men det forventes, at de vil give tilstrækkelig beskyttelse på grund af stoffets lave giftighed ved hudkontakt.

Sikkerhedsdatablad

Ansigts- og øjenbeskyttelse:

Anvend sikkerhedsbriller. Det anbefales at have en øjenskyller til rådighed i arbejdsarealet, når muligheden for øjenkontakt eksisterer.

Anden beskyttelse:

Anvend egnet beskyttelsestøj. Ved udbringning anvendes overtræksdragt eller skjorte med lange ærmer og lange bukser, sko og sokker, samt beskyttelsesbriller.

8.3. Sikkerhedsforanstaltninger:

Personer, der arbejder med stoffet gennem en længere periode, bør jævnligt have deres cholinesteraseniveau kontrolleret ved hjælp af blodprøvetagning. Hvis cholinesteraseniveauet falder under et kritisk niveau, bør de ikke udsættes for yderligere eksponering, før blodprøverne viser, at cholinesteraseniveauet igen er blevet normalt.

Hold personer, der ikke bærer beskyttelsesbeklædning, borte fra områder, hvor der arbejdes med produktet.

Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt.

Stærkstrømsreglementets bestemmelser, specielt om gnistdannende apparatur, skal følges.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om arbejdets udførelse).

Handsker skal vaskes grundigt med vand og sæbe, før de tages af. Vask altid hænder, ansigt og arme med vand og sæbe før tobaksrygning og indtagelse af mad og drikke.

Efter arbejdets udførelse totalafvaskes kroppen med vand og sæbe, og alle beklædningsgenstande skiftes. Vask beskyttelsesbeklædning og beskyttelsesudstyr med vand og sæbe straks efter brug. Beskyttelsesmasken rengøres efter de instruktioner, der er gældende for den pågældende beskyttelsesmaske, og filteret udskiftes.

8.4. Begrænsning af eksponering af miljøet: Se pkt. 13.

9. Fysiske-kemiske egenskaber

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 9.1. Tilstandsform: | Væske |
| 9.2. Farve: | Lys ferskenfarvet |
| 9.3. Lugt: | Mercaptanagtig/acetone lugt |
| 9.4. Smeltepunkt: | Under 5 °C |
| 9.5. Kogepunkt: | Dimethoat: Nedbrydes |

Sikkerhedsdatablad

	117°C ved 0.1 mm Hg
	Cyclohexanon : 156°C
	Xylen : 140°C
9.6. Massefylde:	1,055 g/ml ved 20 °C
9.7. Damptryk:	Dimethoat : 1,85 x 10 ⁻⁶ mm Hg ved 25 °C
	Cyclohexanon : 3,5 mm Hg ved 20 °C
	Xylen : 3,9 mm Hg ved 20°C
9.8. Dampvægtfylde (luft = 1):	Dimethoat : kendes ikke
	Cyclohexanon : 3,38
	Xylen : 3,66
9.9. Viskositet:	5,76 mm ² /s ved 20°C, 3,48 mm ² /s ved 40°C
9.10. Overfladespænding:	37 mN/m ved 25°C
9.11. Opløselighed i vand:	Produktet kan dispergeres i vand.
	Dimethoat : 3,98 g/100 ml ved 25°C
9.12. Opløselighed i organiske opløsningsmidler:	Dimethoat : 159 g/100 ml ved 25°C i methanol
	142 g/100 ml ved 25°C i acetonitril
	122 g/100 ml ved 25°C i cyclohexanon
	120 g/100 ml ved 25°C i isopropanol
	103 g/100 ml ved 25°C i toluen
	31,3 g/100 ml ved 25°C i xylener
9.13. Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Dimethoat : Log Kow = 0,704
9.14. pH:	2,5 (5% opløsning i vand)
9.15. Flammepunkt:	39°C (Pensky-Martens closed tester)
9.16. Selvantændelsestemperatur:	Dimethoat : 314°C
	Cyclohexanon : 420°C
	Xylen : 465-525°C
9.17. Eksplosionsgrænser:	Cyclohexanon : 1,3 – 9,4 vol%
	Xylen : 1 – 7,0 vol%
9.18. Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosivt
9.19. Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende

10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Thermostabilitet:** **Dimethoat** nedbrydes hurtigt ved opvarmning til temperaturer over 80°C, som kan forårsage eksplosionsfare. Nedbrydningen er afhængig af tiden og temperaturen p.g.a. eksotherme og autokatalytiske reaktioner, som omfatter omlejring og polymerisering og som afgiver flygtige, ildlugtende og brandfarlige stoffer som dimethylsulfid og methylmercaptan. Produktet er antændeligt ved temperaturer over flammepunktet: 39°C. Dampene, som afgives, kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan sammen med luft danne eksplosive blandinger.
- 10.2. Farlige nedbrydningsprodukter:** Se pkt. 5.2.
- 10.3. Materialer der skal undgås:** Stærke alkaliprodukter, aminer og stærkt oxiderende stoffer.

Sikkerhedsdatablad

Produktet kan angribe jern, stål, hvidblik og kobber. **Dimethoat** hydrolyseres hurtigt ved pH > 8,0.

11. Toksikologiske oplysninger

- 11.1. Sundhedsfarer:** Se pkt. 3.1.
- 11.2. Akut giftighed:** Produktet er sundhedsskadeligt ved indtagelse og ved inhalation, men anses for at være mindre farligt ved hudkontakt. Den akutte toksicitet er målt til:
 Optagelsesvej: - Indtagelse LD50, oral, rotte: 300-500 mg/kg *)
 - Hud LD50, dermal, rotte: > 2000 mg/kg *)
 - Indånding LC50, inhalation, rotte: ca. 3 mg/l/4 h *)
 *) Målt på et lignende produkt
- 11.3. Irriterende egenskaber:** Produktet betragtes som værende moderat lokalirriterende efter amerikansk målestok, men opfylder ikke kriterierne for klassifikation som lokalirriterende efter EU-regler.
- 11.4. Allergisk sensibilisering:** Produktet kan forårsage allergisk sensibilisering ved hudkontakt.
- 11.5. Kræftfremkaldende egenskaber:** **Dimethoat** er ikke kræftfremkaldende i rotter og mus.
- 11.6. Virkninger på forplantningsevne:** Der er ikke fundet skadelige virkninger på forplantningsevnen ved brug af **dimethoat** i dyreforsøg.
- 11.7. Teratogenicitet:** **Dimethoat** er ikke teratogent.
- 11.8. Mutagenicitet:** **Dimethoat** er mutagent i bakterieforsøg, men ikke i forsøg med pattedyrceller eller i *in vivo* forsøg.
- 11.9. Langtidsvirkninger:** Indånding af høje koncentrationer eller hyppige indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem, herunder hjerneskader.

12. Miljøoplysninger

- 12.1. Økotoksicitet:** Produktet er giftigt for vandlevende organismer og meget giftigt for insekter. Det er skadeligt for fisk, men det er mindre skadeligt for vandplanter.
 Den akutte toksicitet, målt på et meget lignende produkt, er:
 - Fisk Regnbueørred (*Salmo gairdneri*): 96-h LC50: 61,3 mg/l
 - Invertebrater Dafnier (*Daphnia magna*): 48-h EC50: 5,4 mg/l
 - Alger Grønne alger (*Selenastrum capricornutum*): 72-h IC50: 233 mg/l
 - Insekter Bier (*Apis mellifera*): 24-h LD50, oral: < 1 mg/bi
 - Bier (*Apis mellifera*): 24-h LD50, kontakt: < 1 mg/bi
- 12.2. Mobilitet:** **Dimethoat** har en potentiel høj mobilitet i jord, men en relativ lav stabilitet. Nedbrydningsprodukter er immobile i jord.
- 12.3. Persistens og nedbrydelighed:** Aktivstoffet **dimethoat** nedbrydes hurtigt mikrobiologisk. Det nedbrydes hurtigt i miljøet og i spildevandsrensningsanlæg. Koncentrationer op til 100 mg/l giver ingen skadelige virkninger i spildevandsrensningsanlæg. Nedbrydningen sker både aerobt og

Sikkerhedsdatablad

anaerobt, biologisk og abiologisk.
 Nedbrydningstider for **dimethoat** varierer med omstændighederne, men er normalt mellem 4 og 10 uger i jord eller vand. pH har en stor indflydelse. Nedbrydningen foregår hurtigere ved høj pH. Nedbrydningsprodukterne anses ikke for at være skadelige for jord og vandlevende organismer og mineraliseres relativt hurtigt. Opløsningsmidlerne cyclohexanon og xylen er letnedbrydelige. Aktivstoffet **dimethoat** bioakkumulerer ikke. Det bliver hurtigt nedbrudt og udskilt.

12.4. Bioakkumulationspotentiale:

13. Bortskaffelse

13.1. Bortskaffelse af affald: Affald samlet fra vedligehold, rensning, filtre af udstødningsgasrensning og andre aktiviteter kan bortskaffes ved kontrolleret udledning til at spildevandsrensningsanlæg. Andre metoder til bortskaffelse i overensstemmelse med dansk lovgivning er som kemikalieaffald ved aflevering til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.
 Kemikalieaffaldsgruppe: T
 Kemikalieaffaldskortnr.: 05.12
 EAK-kode: Pesticider, 20 01 19 00
 Undgå at forurene vand, madvarer, foderstoffer eller såsæd ved oplagring eller bortskaffelse.

13.2. Bortskaffelse af tom emballage: Bortskaffes i overensstemmelse med dansk lovgivning som farligt affald.

14. Transportoplysninger

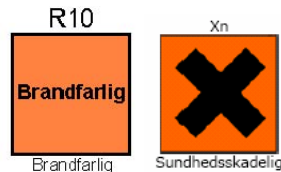
UN KLASSIFIKATION:
Proper shipping name: Organophosphorus Pesticide, Liquid, Toxic, Flammable (Dimethoate and Organic Solvents)
Class: 6.1
UN Nr.: 3017
Packaging Group: III
Primary Hazard: Toxic
Subsidiary Risk: 3
Marine Pollutant (P/PP)
(IMDG-Code): Marine Pollutant

Sikkerhedsdatablad

15. Oplysninger om regulering

15.1. I EU: Klassificering og mærkning (ifølge 1999/45/EC som ændret):

Faresymboler:



Indeholder: Dimethoat, cyclohexanon, xylen

R-sætninger: R10-20/22-43-52: Brandfarlig. Farlig ved indånding og ved indtagelse. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand.

S-sætninger: S25-36/37-60-61: Undgå kontakt med øjnene. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.

Krav om arbejdspladsvurdering iht. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler.

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om farligt arbejde for unge).

15.2. Status i forhold til regulativer: Produktet er et registreret bekæmpelsesmiddel, som udelukkende må bruges til godkendte anvendelser i overensstemmelse med dets officielt godkendte etiket. Alle ingredienser i dette produkt er omfattet af EU-kemikalielovgivning.

16. Andre oplysninger

Ordlyd af R-sætninger angivet i pkt. 2:

R10: Brandfarlig.
R20: Farlig ved indånding.
R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38: Irriterer huden.

Sikkerhedsdatablad

Materialet må kun anvendes af personer, som er bekendt med dette produkts farlige egenskaber og er nøje instruerede i arbejdets udførsel og de påkrævede sikkerhedsforanstaltninger.