

Sikkerhedsdatablad

Inter-Diquat

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: MST Reg. nr.: 221-119

Udarbejdet den: 14-04-2009 / HSV

Erstatter den: 11-06-2007

Anvendelse: Ukrudtsmiddel

Leverandør:

Inter-Trade Aalborg A/S

Halsvej 139

DK-9310 Vodskov

Tlf.: +45 9825 7700 Fax: +45 9825 7710

Nødtelefonnr.: +45 9825 7700

E-mail: inter@mail.tele.dk

2. Fareidentifikation

Giftig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
201-579-4	85-00-7	Diquatdibromid (374 g/l)	Xn;R22 Tx;R26 Xi;R36/37/38 R43 T;R48/25 N;R50/53	32	
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger					

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Hurtig reaktion er yderst vigtig. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe. Søg læge.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11. Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Produktet skal opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Bør opbevares i tættillukket emballage. Opbevares frostfrit.

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Åndedrætsværn

Opblanding: Anvend åndedrætsværn med helmaske og filtertype A2P3

Udbringning (spredébom; lukket førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen; (ventilationsanlæg slukket): Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2

Handsker og beskyttelsestøj

Opblanding: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, støvler og beskyttelsesdragt uden hætte.

Udbringning (spredébom; lukket førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen; (ventilationsanlæg slukket): Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, støvler og beskyttelsesdragt med hætte.

Øjenværn

Opblanding: Ikke relevant, da der anvendes helmaske.

Udbringning (spredébom; lukket førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen; (ventilationsanlæg slukket): Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Mørk rødbrun væske
Massefylde: 1,17 g/ml

Opløselighed i vand: Blandbar

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå kontakt med zink, aluminium og blødt stål. Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter kan dannes.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Der er ingen farlige dampe over produktet. Indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Giftig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. Tegn på forgiftninger er utilpashed, kvalme, opkastning og svimmelhed.

Hudkontakt

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved indånding. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Farlig for bier.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genanvendes.

Kemikalieaffaldsgruppe: T Affaldsfraktion: 05.12
EAK-kode: 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:
Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1760 ; ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.(diquat dibromid) ; 8 ; III ; E

IMDG: UN 1760 ; CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (diquat dibromide) ; 8 ; III

Klassificeringskode: C9 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80
Flammepunkt: >100°C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 l/kg.

Produktet er miljøfarligt.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Giftig



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Giftig; Miljøfarlig

Faresymboler: T;N

Indeholder

Diquatdibromid (374 g/l, svarende til diquat 200 g/l)

R-sætninger

Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. (R48/25)

Irriterer huden. (R38)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

S-sætninger

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Undgå indånding af aerosoltåger. (S23)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

Anden mærkning

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Anvendelsesbegrænsning

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i visse frøafgrøder samt til nedvisning af kartofler og visse frøafgrøder.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv).

Valmuer må ikke behandles senere end 75 dage før høst. Kartofler må ikke behandles senere end 7 dage før høst. Kartoffeltoppe må ikke anvendes til foder. Behandlede afgrøder, halm og frø deraf må ikke benyttes til fødevarer og foder.

Emballagen må ikke genanvendes.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Produktet er omfattet af Miljøstyrelsens regler for salg og opbevaring af giftige stoffer og produkter, og dette medfører blandt andet, at virksomheden skal være i besiddelse af en giftmeddelelse, som kan rekvireres hos den lokale Arbejdstilsynskreds.

Krav om uddannelse

Sprøjtetecertifikat/-bevis, jf. Miljøstyrelsens regler om bekæmpelsesmidler.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Emballage

5 liter

Anvendte kilder

ADR 2009 udgave og IMDG 2008 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005 + 30. og 31. ATP.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003 + senest ændret ved 1273/2006.

Bekendtgørelse om undervisning for erhvervmæssige brugere af bekæmpelsesmidler 1208/2006.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R26 Meget giftig ved indånding.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R48/25 Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,14,16