

SIKKERHETSDATBLAD

Plenrens konsentrat

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	03.04.2008
Kjemikaliets navn	Plenrens konsentrat
Kjemikaliets bruksområde	Ugressmiddel

Importør

Firmanavn	Bayer AS - Environmental Science
Besøksadresse	Drammensveien 147B
Postadresse	Postboks 14
Postnr.	0212
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	24 11 18 00
Telefaks	24 11 19 96
E-post	peter.hjuler@bayer.com

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Helse: Vurdert ikke merkepliktig. Sikkerhet: Ikke brannfarlig. Miljø: Produktet inneholder en komponent som er merket: "Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet".
-----------------	--

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
MCPA	CAS-nr.: 26544-20-7 EC-nr.: 247-775-3	Xn, Xi; R22, R38, R41	7.5 %
Diklorprop-P	CAS-nr.: 15165-67-0 EC-nr.: 403-980-1	Xn; R22, R38, R41, R43	2.2 %
Dicamba	CAS-nr.: 1918-00-9 EC-nr.: 217-635-6	Xn; R22, R41, R52/53	0.5 %
Methylamin (di-)	CAS-nr.: 506-59-2 EC-nr.: 204-697-4	Xn, Xi, F+; R12, R20, R37/38, R41	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved illebefinnende og mistanke om forgiftning, kontakt lege øyeblikkelig. Hvil i frisk luft.
Innånding	Ved symptomer eller mistanke om forgiftning, bring personen ut av fareområdet, la ham hvile og vern mot avkjøling.

	Kontakt lege om nødvendig.
Hudkontakt	Vask med rikelig såpe og vann. Fjern vått tøy. Kontakt lege om nødvendig.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Kontakt lege øyeblikkelig.
Svelging	Hvis pasienten føler seg uvel, drikk melk og eventuelt innta 1-2 teskjeer egg. Fremkall brekninger. Kontakt lege.
Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmidler	Vann.
Uegnet brannslukningsmidler	Vann i konsentrert stråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ved brann kan giftige gasser dannes.
Personlig verneutstyr	Bruk gassett vernedrakt og åndedrettsvern med lufttilførsel.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for god ventilasjon. Benytt verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå unødig utslipp til vann eller kloakk.
Metoder for opprydding og rengjøring	Spill absorberes og avhendes iht. pkt. 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres tørt og kjølig. Holdes adskilt fra nærings- og nytelsesmidler.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle egenskaper eller farer er angitt.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Vask hendene ved arbeidets slutt.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Håndvern	Bruk beskyttelseshansker av nitrilgummi. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid, så det anbefales å skifte hansken ved søl på denne. Ved søl på hansken skiftes denne straks, og hendene vaskes med vann og såpe.
Øyevern	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm ved fare for direkte kontakt.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Fenol
Farge	Klar
Løselighet i vann	Lett løselig
pH (handelsvare)	7,5-8,5

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle.
Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan giftige gasser dannes.
Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Oral toksisitet > 8330 mg/kg (rotte) beregnet

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Normalt ikke aktuelt.
Hudkontakt	Normalt ikke aktuelt.
Øyekontakt	Kan virke irriterende på øynene.
Svelging	Kan medføre kvalme og ubehag.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Lett løselig i vann.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Skader tokimbladede planter. Aktivstoffene er mobile i jord og bør holdes på avstand av vandige miljøer.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Annen informasjon	Fra landbruk, hagebruk m.v.: EAL-kode 020105. Fra distribusjon og handel: EAL-kode 0704. Fra kommunalt innsamlet avfall: EAL-kode 200119.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt transportklassifisering..
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

R-setninger	Ingen
S-setninger	S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter).
Andre anmerkninger	Må kun anvendes til ugressbekjempelse i gressplener. Må ikke spres med vannkanne. Må ikke anvendes etter den 1. August. Må kun anvendes en gang i året. Bruksanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må ikke anvendes nærmere enn 2m fra vannmiljøet.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R12 Ekstremt brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R22 Farlig ved svelging. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Opplysninger som er nye, slettet	Endret: Pkt. 13

eller revidert

Leverandørens anmerkninger

HMS-databladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. LR Kjemikalierådgivning har ikke ansvar for feil og mangler i opplysningene fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Bayer AS - Environmental Science