

Leverandørbrugsanvisning

side: 1/9

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 15.08.2007

Produkt: **PICO**

Version: 1.0

700 00 H

(30357547/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 16.08.2007

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

PICO

Anvendelse: plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel

PR-nr.: 19-171

Firma:

BASF Aktiengesellschaft
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S
DENMARK
Telefon: +45 32 6-60700
Telefax-nummer: +45 32 5-72804
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødsituation:

Telefon: +49 180 2273-112
Telefax-nummer: +49 621 60-92664

2. Fareidentifikation

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

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel, vanddispergerbart granulat

Farlige indholdsstoffer

picolinafen

Indhold (W/W): 75 %
CAS-nummer: 137641-05-5
Faresymbol(er): N
R-Sætning(er): 50/53

metakiselsyre

Indhold (W/W): 2 %
CAS-nummer: 7699-41-4
Faresymbol(er): Xi
R-Sætning(er): 36/38

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Forurennet tøj fjernes. Ved besvær: Gå til lægen. Emballage, label og/eller sikkerhedsdatablad skal forevises lægen.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks mund og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge. Fremkald aldrig opkastning eller giv noget oralt, hvis den tilskadekommande er uden bevidsthed eller har krampeanfald.

Bemærkninger til lægen:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørt slukningsmiddel, kuldioxid

Særlige farer:

carbonmonoxid, hydrogenfluorid, kuldioxid, nitrogenoxid, svovloxider

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Mekanisk opsamling.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Undgå støvudvikling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Undgå støvudvikling. Undgå støvaflejring. Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft.

Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

Opbevaring

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:
lagringstid: 24 md

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C
Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved støvudvikling. Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Ved brug af plantebeskyttelsesmidler følges emballagens brugsanvisning om beskyttelsesudstyr. Gælder kun for plantebeskyttelsesmidler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Forurenede tøj fjernes. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form: granulat
Farve: brun
Lugt: muggen

pH-værdi: 9 - 10
(1 %(m), 20 °C)
(som suspension)

smeltestart:	> 90 °C
Flammepunkt:	Ingen eksisterende data.
Pakkefylde:	600 - 700 kg/m ³ (20 °C)
Opløselighed i vand:	dispergerbart

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:
temperatur: > 85 °C

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:
Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

Farlige reaktioner:
Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut toksicitet

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg

LC50 rotte (inhalativ): > 3,83 mg/l 4 h

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg

Irritation

Primær hudirritation kanin: ikke irriterende

Primær slimhindeirritation kanin: ikke irriterende

Sensibilisering

marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Andre relevante infomationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 0,376 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

LC50 (48 h) 0,819 mg/l, *Daphnia magna*

Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.

Vandplante:

EC50 (72 h) 0,159 µg/l (biomasse), *Selenastrum capricornutum*

Persistens og nedbrydelighed

Oplysninger om eliminerbarhed:

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Bortskaffelse

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

Forurenet emballage:

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

Fuldstændigt tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse: 9

Pakke gruppe: III

ID-nummer: UN 3077

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 15.08.2007

Produkt: **PICO**

Version: 1.0

700 00 H
(30357547/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 16.08.2007

Fareseddel: 9
Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder PICOLINAFEN 75%)

RID

Fareklasse: 9
Pakke gruppe: III
ID-nummer: UN 3077
Fareseddel: 9
Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder PICOLINAFEN 75%)

Indenrigssøtransport**ADNR**

Fareklasse: 9
Pakke gruppe: III
ID-nummer: UN 3077
Fareseddel: 9
Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder PICOLINAFEN 75%)

Sea transport**IMDG**

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PICOLINAFEN 75%)

Søtransport**IMDG**

Fareklasse: 9
Pakke gruppe: III
ID-nummer: UN 3077
Fareseddel: 9
Marin forureningsfaktor: JA
Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder PICOLINAFEN 75%)

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 9

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 15.08.2007

Produkt: **PICO**

Version: 1.0

700 00 H
(30357547/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 16.08.2007

Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(contains PICOLINAFEN 75%)

Lufttransport*IATA/ICAO*

Fareklasse: 9
Pakke gruppe: III
ID-nummer: UN 3077
Fareseddel: 9
Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder PICOLINAFEN 75%)

15. Oplysninger om regulering**Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**Klassificering/mærkning i henhold til dansk lovgivning.:

Faresymbol(er)

N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

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

S-Sætning(er)

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.
S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: picolinafen

Øvrig regulering

For anvenderen af dette plantebeskyttelsesmiddel gælder: 'For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje' (Direktiv 1999/45/EF, Artikel 10, nr.1.2)

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.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtecertifikat.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes senere end 90 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/ Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

16. Andre oplysninger

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

N	Miljøfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
36/38	Irriterer øjnene og huden.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til denne LBA, dens indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i leverandørbrugsanvisningen, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.