

Sikkerhedsdatablad

side: 1/10

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

Dato / revideret den: 06.07.2010

Produkt: **STOMP**

Version: 3.1

455 37 H

(30280192/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 14.07.2010

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

STOMP

Anvendelse: plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel

PR-nr.: 19-138

Firma:

BASF SE

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:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel, Suspensionskoncentrat (SC)

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

pendimethalin

Indhold (W/W): 36,3 %
CAS-nummer: 40487-42-1
EF-nummer: 254-938-2
INDEX-nummer: 609-042-00-X
Faresymbol(er): Xi, N
R-Sætning(er): 43, 50/53

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Indhold (W/W): $\geq 4,5\%$ - $\leq 5\%$
CAS-nummer: 68439-46-3
Faresymbol(er): Xi
R-Sætning(er): 41

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. Forurenede 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 munden 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, kuldioxid, skum, tørpulver

Særlige farer:

carbonmonoxid, nitrogenoxid

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 ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Forurenede tøj, undertøj og sko fjernes omgående.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

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

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

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:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er ikke eksplosivt.

Opbevaring

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Holdes adskilt fra stærke oxidationsmidler.

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

Lagerstabilitet:
lagringstid: 24 md

Beskyttes mod temperaturer under: -5 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en lavere temperatur end den tilrådede.

Beskyttes mod temperaturer over: 35 °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 utilstrækkelig udluftning. Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af gasser/dampe. 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. Tilsmudset tøj tages straks af. 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: flydende, viskøs
Farve: orange
Lugt: svag aromatisk

pH-værdi: 8,1
(målt på ufortyndet produkt)

størkningspunkt:	< -20 °C
Kogepunkt:	ca. 100 °C
	Information gælder for opløsningsmiddel.
Flammepunkt:	
Antændelighed:	Ikke konstaterbar.
Antændelsestemperatur:	ikke antændelig
Selvantændelighed:	ikke anvendelig
	ikke selvantændelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende

Information om: Pendimethalin technical

Damptryk:	ca. 0,00002 mbar (25 °C)
	ca. 0,025 mbar (ca. 100 °C)

Information om: vand

Damptryk:	23 mbar (20 °C)
-----------	--------------------

Densitet:	1,10 g/cm ³ (20,00 °C)
-----------	--------------------------------------

Pakkefylde:	bortfalder
-------------	------------

Opløselighed i vand:	dispergerbart
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Pow):	ikke anvendelig

Overfladespænding:	33,6 mN/m (20 °C)
--------------------	----------------------

Viskositet, dynamisk:	196 mPa.s (20 °C)
-----------------------	----------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

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

Materialer, der skal undgås:
oxidationsmiddel

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

Akut toksicitet

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg

LC50 rotte (inhalativ): > 5,02 mg/l

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg

Irritation

Eksperimentelle/beregnedede data:

Hudætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Eksperimentelle/beregnedede data:

modificeret Bühler-test marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Andre relevante infomationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 1,01 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 46,8 mg/l, Daphnia magna

Vandplante:

EC50 (72 h) 0,005 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier) Produktet er ikke blevet testet.

Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende økotoxikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

13. Bortskaffelse

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

Bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Forurenet emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse:	9
Pakke gruppe:	III
ID-nummer:	UN 3082
Fareseddel:	9, EHSM
Officiel godsbetegnelse:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PENDIMETHALIN 36%)

RID

Fareklasse:	9
Pakke gruppe:	III
ID-nummer:	UN 3082
Fareseddel:	9, EHSM
Officiel godsbetegnelse:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PENDIMETHALIN 36%)

Indenrigssøtransport

ADNR

Fareklasse:	9
Pakke gruppe:	III
ID-nummer:	UN 3082
Fareseddel:	9, EHSM
Officiel godsbetegnelse:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PENDIMETHALIN 36%)

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

Dato / revideret den: 06.07.2010

Produkt: **STOMP**

Version: 3.1

455 37 H
(30280192/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 14.07.2010

Søtransport

IMDG
 Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Marin forureningsfaktor: JA
 Officiel godsbetegnelse:
 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 PENDIMETHALIN 36%)

Sea transport

IMDG
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 PENDIMETHALIN 36%)

Lufttransport

IATA/ICAO
 Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Officiel godsbetegnelse:
 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 PENDIMETHALIN 36%)

Air transport

IATA/ICAO
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 PENDIMETHALIN 36%)

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

Faresymbol(er)

Xi Lokalirriterende.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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.
S24	Undgå kontakt med huden.
S28.2	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.
S29	Må ikke tømmes i kloak afløb.
S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S46	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S57	Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikketering: PENDIMETHALIN

Produktet indeholder: pendimethalin

Kan udløse allergisk reaktion

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)

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

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

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

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vintersæd, kløvergræs, vårsæd med udlæg af kløver/lucerne eller kløvergræs, byg og ærter til helsædsensilage, ærter, majs med eller uden udlæg af rajgræs, gulerødder, løg, porrer, purløg, dild, blomsterløg og planteskolekulturer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vårsæd og foderafgrøder som udlæg, samt kløvergræs ikke anvendes senere end 6 uger før høst.

Må i friske ærter med eller uden bælg ikke anvendes senere end 10 uger før høst.

Må i ærter til modenhed, sukker- og fodermais med eller uden udlæg af rajgræs, samt gulerødder ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.

Må i løg, porrer og purløg ikke anvendes senere end 8 uger før høst.

Må i dild ikke anvendes senere end 7 uger før høst.

Må i byg/ærte mix til helsædsensilage ikke anvendes senere end 6 uger før høst.

Må i korn, ærter, kløvergræs og majs ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må i gulerødder, løg, porrer, purløg, dild, blomsterløg og planteskolekulturer ikke anvendes nærmere end 30 m 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

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

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

Xi	Lokalirriterende.
N	Miljøfarlig.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.

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

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

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, 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.