

Kopi

BASF

The Chemical Company

Aramo®

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i kartofler, bederoer, ærter, porrer, løg, hvidløg, skalotteløg, gulerødder samt planteskolekulturer

Aramo®

Analyse: Emulsions koncentrat indeholdende 50 g/l (5 %) tepraloxymid
Indeholder solventnaphtha (råolie) tung aromatisk

Ukrudtsmiddel nr. 19-110

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler

ADVARSEL

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

Mulighed for varig skade på helbredet

Mulighed for skade på forplantningsevnen

Mulighed for skade på barnet under graviditeten

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse

Irriterer huden

Giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Undgå indånding af aerosoltåger

Brug særligt arbejdstøj

Brug egnede beskyttelseshandsker under brugen

Vask alle personlige værnemidler efter brugen

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

Vask huden efter arbejdet

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i kartofler, bederoer, ærter, porrer, løg, hvidløg, skalotteløg, gulerødder samt planteskolekulturer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides

Må i bederoer ikke anvendes senere end 56 dage før høst.

Må i ærter og kartofler ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må i porrer, løg, hvidløg, skalotteløg og gulerødder ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må ikke anvendes senere end 1. august.

Må ikke anvendes nærmere end 2 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.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fodervarer, drikkevarer og foderstoffer.

Indhold:

Producent:

BASF A/S

BASF SE

Ved Stadsgraven 15

D-67056 Ludwigshafen

DK-2300 København S

Tyskland

Tlf.: 32 66 07 00, www.agro.basf.dk



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Nødsituation:

Telefon: 0049 180 2273 112

1 liter e

Fabr.nr.: Se emballagen

Fabr.dato.: Se emballagen



© = reg. varemærke BASF

81043998 DK 0109-Denmark

Virknings mekanisme:

Aktivstoffet i Aramo Tepraloxidim tilhører gruppen af cyclohexandionherbicider, også kaldet „dim-gruppen“. Tepraloxydim tilhører gruppen af ACCase hæmmere. og virker ved at blokere fedtsyresyntesen i følsomme planter.

Tepraloxydim optages via de overjordiske plantedele og transporteres mod vækstpunkterne med saftstrømmen.

Effekter

Aramo har effekt mod en lang række græsser såsom:

- Enårig rapgræs
- Spildkorn
- Kvik

Væksten standser meget hurtigt efter udsprøjtningen og efter 1-2 uger ses en begyndende rødfarvning af blade samt nedvisning af hjerteskudd. Hjerteskuddet løsner sig fra resten af planten og kan trækkes løs ved en let påvirkning. Efter 2-5 uger vil det behandlede græsukrudt normalt være nedvisnet.

Anvendelse

Skadevolder	Afgrøde	Tidspunkt	Dosering/ha
Enårig rapgræs, spildkorn og alm. kvik	Kartofler og bederoer	Vækststadium 12-20	2,0 l ^(OBS)
	Ærter	Vækststadium 12-20	1,8 l
	Porrer, løg, hvidløg, skalotteløg, gulerødder og planteskoler	Efter fremspiring	1,8 l

OBS: Maksimum hvert andet år.

Der må maksimalt anvendes 1 x 1,8 l/ha/år Aramo.

Efter blomstring og akسدannelse af enårig rapgræs må der forventes stærkt nedsat effekt.

For at forbedre effekten på kvik og større enårige græsser, kan der tilsættes 0,5 l/ha DASH (sprede-klæbemiddel) til Aramo.

Aramo giver generelt ikke anledning til skader på afgrøden, men der bør være en afstand på mindst 1 uge mellem sprøjtning med Aramo og andre ukrudtsmidler. Aramo bør ikke udbringes under meget tørre og varme forhold med kraftig sol indstråling. Undgå at sprøjte på en stresset afgrøde f.eks. som følge af tørke eller en ukrudts sprøjtning

Der kan sås korn, majs og græs 4 uger efter en behandling med Aramo i tilfælde af omsåning.

Aramo er ikke farlig for bier.

Resistens:

Tepraloxydim (aktivstoffet i Aramo) tilhører gruppen af cyclohexadionherbicider kaldet "dimgruppen". Ved gentagen anvendelse af ukrudtsmidler med samme virkningsmekanisme kan en ændring af midlets effekt mod visse typer af enårige græsser (f.eks. agerrøvehale, flyvehavre og italiensk rajgræs) ikke udelukkes. Er en ukrudtsart således resistent overfor et produkt i "dimgruppen" (f.eks. Aramo) er den det også overfor andre produkter i samme gruppe.

For at forebygge at der opstår resistens mod græsukrudt anbefales det derfor, at anvende ukrudtmidler med anden virkningsmekanisme, såfremt flere behandlinger i samme vækstsæson er nødvendige.

Hvor kulturtekniske metoder såsom mekanisk bekæmpelse er mulig, kan disse sammen med ukrudtsmidler indgå i en bekæmpelses strategi, der kan mindske risikoen for resistens dannelse.

På arealer hvor man er bekendt med eller formoder at reduceret effekt kan forekomme, bør man altid kontakte en planteavliskonsulent eller BASF inden behandling.

Tilberedning af sprøjtevæske:

Påfyldning af koncentreret sprøjte væske bør kun ske på et bevokset areal, eller hvor opsamling af eventuel spild er mulig og altid med god afstand til brønde og borer.

Inden sprøjten fyldes, skal den være omhyggeligt rengjort med et egnet rengøringsmiddel og efterset for evt. belægninger. Det samme gælder for dyser, sier og filtre. **Har der forudgående været anvendt midler fra sulfonyleurea-gruppen ("minimidler"), kræves en særlig grundig rengøring, se etiketten for det pågældende middel.** Tanken fyldes ¾ op med vand. Aramo tilsættes under omrøring, hvorefter tanken fyldes helt op. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. Sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Aramo kan blandes med Stomp, Acrobat WG., Signum og Fastac 50.

Sprøjteteknik:

Overlaping og vinddrift skal undgås. Vælg en bomhøjde på 40-45 cm over afgrøden og sprøjt kun, når vindhastigheden er lav (< 4 m/s).

Det er vigtigt for at opnå en god effekt af ukrudtsmidler, at sprøjtevæsken fordeles jævnt, og at alle aktive grønne blade bliver dækket af sprøjtevæsken. Det anbefales at anvende en vandmængde på 150-250 l vand pr ha. Den laveste vandmængde vælges, hvor bladmassen er relativt lille og planterne er let våde af dug. Højeste vandmængde ved en tæt afgrøde med en stor bladmasse.

ISO – Alm. fladsprededyser ved 3 bar tryk og 6 km/t.

Dysetørrelse	Ydelse (l/min)	Væskemængde (l/ha)
02	0,8	160
025	1,0	200
03	1,2	240

Hvor der er risiko for afdrift bør ovennævnte fladsprededyser erstattes af low-drift dyser, der reducerer antallet af små dråber væsentligt.

Rengøring

Den tømte sprøjte rengøres bedst allerede i marken. Ved hjælp af skyllevand og spuledyse rengøres sprøjten og sprøjtevæsken fortyndes. Skyllevæske og fortyndet sprøjtevæske udsprøjtes over afgrøden. Sprøjtevæsken fortyndes gerne flere gange. Den afsluttende rengøring af sprøjtebeholder, rør, slanger, filtre og dyser foretages med vand og et egnet rengøringsmiddel på et græsbevokset areal eller et befæstet betonareal, hvor rensesvandet opsamles. Sluttelig rengøres sprøjte og traktor udvendigt.

Tom emballage:

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder skal skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Lagring:

Aramo bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder.

Førstehjælp:

Generelle anvisninger: Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Tilmudset tøj tages straks af. Ved besvær: Gå til lægen. Emballage, label og/eller sikkerhedsdatablad skal forevises lægen.

Indånding: Ro, frisk luft, lægehjælp.

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

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

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.

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

Resistens:

For mange ukrudtsmidler er der almindelig risiko for forekomst af arter, der er modstandsdygtige (resistente) overfor det aktive stof. Under særligt dårlige betingelser kan en ændring i midlets virkning derfor ikke udelukkes. Da det generelt ikke er muligt at forudsige den konkrete risiko for resistensdannelse på grund af de mange forskellige kultur- og anvendelsesbetingelser og påvirkningsmuligheder, fraskriver vi os ansvaret for eventuelle skader som følge af resistensdannelser. Den af BASF anbefalede dosering skal ubetinget overholdes for at undgå virkningstab.

Ved hjælp af omhyggelige undersøgelser er det bevist, at produktet – ved iagttagelse af vores brugsanvisning – er egnet til de anbefalede formål. Oplagring bør ske efter de givne retningslinjer. Vi påtager os intet ansvar for skader som følge af forkert lagring. Da de forhold, hvorunder produktet kan komme til anvendelse er vidt forskellige, påtager vi os intet ansvar for produktionsresultater foranlediget af unormale kulturbetingelser eller afvigelser fra brugsanvisningen, men vi garanterer med sædvanlig latitude for produktets indhold efter givne analyse og gældende retsregler.

Sikkerhedsdatablad

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
Dato / revideret den: 19.10.2009
Produkt: ARAMO®

Version: 8.1

620 02 H
(30261367/SDS_CPA_DK/DA)

19.10.2009

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

ARAMO®

Anvendelse: plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel
PR-nr.: 19-110

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

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
Mulighed for skade på forplantningsevnen.
Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
Irriterer huden.
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel, Emulsionskoncentrat (EC)

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

Tepraloxymid

Indhold (W/W): 5,3 %
CAS-nummer: 149979-41-9
Faresymbol(er): Xn
R-Sætning(er): 40, 62, 63

Solvesso 200 ND

Indhold (W/W): $\geq 35\%$ – $\leq 38,7\%$
CAS-nummer: 64742-94-5
Faresymbol(er): Xn, N
R-Sætning(er): 65, 66, 51/53

Diisooctyl sodium sulfo succinate

Indhold (W/W): $\geq 1,6\%$ – $\leq 2,2\%$
CAS-nummer: 577-11-7
EF-nummer: 209-406-4
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. Tilsudsat tøj tages straks af. Ved besvær: Gå til lægen. Emballage, label og/eller sikkerhedsdatablad skal forevises lægen.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe. 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 derefter rigelige mængder vand, undgå opkastning, lægehjælp. Fremkald aldrig opkastning eller giv noget oralt, hvis den tilskadekomende er uden bevidsthed eller har krampeanfald.

Bemærkninger til lægen:

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

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

vand, skum, tørt slukningsmiddel, kuldioxid

Særlige farer:

carbonmonoxid, chlorbrite, nitrogenoxid, organochlorforbindelser
De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. 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. Foruren 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, universalbindermiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddømmes. Produktet pumpes bort.
Brug åndedrætsværn ved rengøringsarbejdet. 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. Bortskaffes ved forbrænding eller på godkendt losseplads efter gældende bestemmelser.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er brandbart. Dampene kan danne en antændelig blanding 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 under: -10 °C
Produktet kan krystallisere når temperaturen falder under grænsetemperaturen.
Beskyttes mod temperaturer over: 30 °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 tilstedeværelse af gasser/dampe. Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 65 °C, f.eks. EN 14387 type A).

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.eks. 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
Farve: gul
Lugt: svag aromatisk
pH-værdi: 3,5 – 5,2
(1 %(m))
(som emulsion)

krystalisationstemperatur: < -20 °C
Kogepunkt: ca. > 200 °C
(1.013 mbar)
Information gælder for opløsningsmiddel.

Flammepunkt: 112 °C (DIN EN 22719; ISO 2719)
eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.
Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Information om: Solvesso 200 ND
Damptryk: < 0,1 mmHg
(38 °C)
0,003 kPa
(20 °C)
0,025 kPa
(38 °C)
0,028 hPa
(50 °C)

Densitet: 0,937 g/cm³
(20 °C)

Opløselighed i vand: emulgerbart
Information om: tepraloxym
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Pow): 1,7
(20 °C; pH-værdi: 7)

Overfladespænding: ca. 46,7 mN/m
(20 °C; 0,25%)
32,5 mN/m
(25 °C)

Viskositet, dynamisk: ca. 7,2 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

10. Stabilitet og reaktivitet

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 farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

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

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut toksicitet

Eksperimentelle/beregne data: LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401) LC50 rotte (inhalativ): > 5,7 mg/l 4 h (OECD Guideline 403) LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Irritation

Eksperimentelle/beregne data: Hudætsning/hudirritation kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 404) Alvorlige øjenskader/øjenirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Eksperimentelle/beregne data: modificeret Böhler-test marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. (OECD Guideline 406)

Kimcellemutagenicitet

Information om: Tepraloxydim Bedømmelse mutagenitet: Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

Carcinogenitet

Information om: Tepraloxydim Bedømmelse carcinogenitet: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

reproduktionstoksicitet

Information om: Tepraloxydim Vurdering af reproduktionstoksicitet: Mulighed for skade på forplantningsevnen.

Udviklingstoksicitet

Information om: Tepraloxydim Vurdering af teratogenicitet: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Erfarung fra mennesker

Information om: solventnaphtha Eksperimentelle/beregne data: bevidstløshed, hudirriterende, slimhindeirritationer, beskadigelse af lunger:

Andre relevante infomationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Fisketoksicitet: LC50 (96 h) 10,0 mg/l, Oncorhynchus mykiss Akvatiske hvirvelløse dyr: EC50 (48 h) 4 mg/l, Daphnia magna Vandplante: EC50 (72 h) 13 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O): ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

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

Bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket: 'Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftfrisiko', jf. kræftbekendtgørelsen (Danmark).

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

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtetanken. Fuldstændigt tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.

14. Transportoplysninger

Landtransport

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

RID

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

Indenrigssøtransport

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

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 SOLVENTNAPHTHA)

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 SOLVENT NAPHTHA)

Lufttransport

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

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 SOLVENT NAPHTHA)

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

EU-direktiv:

Faresymbol(er)



Xn Sundhedsskadelig.



N Miljøfarlig.

R-Sætning(er)

- R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
- R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
- R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
- R38 Irriterer huden.
- R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
- R51/53 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.
- S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
- S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
- S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
- S62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Klassificering/mærkning i henhold til dansk lovgivning.:

Faresymbol(er)



Xn Sundhedsskadelig.



N Miljøfarlig.

R-Sætning(er)

- R38 Irriterer huden.
- R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
- R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
- R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
- R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
- R51/53 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.
- S23.1 Undgå indånding af aerosoltåger.
- S28.2 Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.
- S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
- S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
- S62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Stof(fer), der udløser klassificering – til etikettering: Tepraloxym, SOLVENT NAPHTHA

Øvrig regulering

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark). Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. 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 Sprøjtecertifikat. 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 bekæmpelse af ukrudt i kartofler, bederoer, ærter, porrer, løg, hvidløg, skalotteløg, gule-rødder samt planteskolekulturer. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i bederoer ikke anvendes senere end 56 dage før høst. Må i ærter og kartofler ikke anvendes senere end 35 dage før høst. Må i porrer, løg, hvidløg, skalotteløg, og gulerødder ikke anvendes senere end 28 dage før høst. Må ikke anvendes senere end 1. august. Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb m.m.) 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.

Vask huden efter arbejdet. Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

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)

16. Andre oplysninger

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

- Xn Sundhedsskadelig.
- N Miljøfarlig.
- Xi Lokalirriterende.

- 40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
 - 62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.
 - 63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
 - 65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
 - 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 - 51/53 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 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 ejendomsretligheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i kartofler, bederoer, ærter, porrer, løg, hvidløg, skalotteløg, gulerødder samt planteskolekulturer

Aramo®

Analyse: Emulsions koncentrat indeholdende 50 g/l (5 %) tepraloxymid
Indeholder solventnaphtha (råolie) tung aromatisk

Ukrudtsmiddel nr. 19-110

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler

ADVARSEL

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

Mulighed for varig skade på helbredet

Mulighed for skade på forplantningsevnen

Mulighed for skade på barnet under graviditeten

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse

Irriterer huden

Giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Undgå indånding af aerosoltåger

Brug særligt arbejdstøj

Brug egnede beskyttelseshandsker under brugen

Vask alle personlige værnemidler efter brugen

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

Vask huden efter arbejdet

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i kartofler, bederoer, ærter, porrer, løg, hvidløg, skalotteløg, gulerødder samt planteskolekulturer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides

Må i bederoer ikke anvendes senere end 56 dage før høst.

Må i ærter og kartofler ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må i porrer, løg, hvidløg, skalotteløg og gulerødder ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må ikke anvendes senere end 1. august.

Må ikke anvendes nærmere end 2 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.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Indhold:

Producent:

BASF A/S

BASF SE

Ved Stadsgraven 15

D-67056 Ludwigshafen

DK-2300 København S

Tyskland

Tlf.: 32 66 07 00, www.agro.basf.dk



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Nødsituation:
Telefon: 0049 180 2273 112

1 liter e

