

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: **Fenix**
 Användningsområde: Herbicid
 Tillverkare/registrering: Bayer AB Telefon: +45 45 23 50 00
 Bayer CropScience
 Postbox 2090
 DK-2800 Kgs. Lyngby
 Danmark
 Importör/
 marknadsförare: Nordisk Alkali AB,
 Hanögatan 8,
 211 24 Malmö
 Tel. 040187010
 info@nordiskalkali.se

Tel i nödsituation: Bayer (dygnet runt) +45 45 23 50 00
 ERC, Kemiakuten (dygnet runt) 020-99 60 00

2. Farliga egenskaper

Hälssofarliga egenskaper: Kan ge cancerogen effekt. Kan ge överkänslighet vid hudkontakt
 Miljöfarliga egenskaper: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 Brand/Explosionsrisker: Inga.

3. Sammansättning / ämnens klassificering

Farliga ämnen	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Halt %	Symbol	R-fraser*
Aclonifen	74070-46-5	2777041	49,6	N	R 50/53
Ethoxylated polyarylphenol	99734-09-5	-	>=1,0-<5,0	-	R 52/53

* Förklaring av riskfraser i punkt 16

4. Första hjälpen

Generellt: Tag omedelbart av kontaminerade kläder.
 Inandning: Frisk luft och vila. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.
 Hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare.
 Ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta ögonläkare.
 Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Vila. Intag av aktivt kol. Kontakta läkare.
 Medicinsk information: Symptomatisk behandling. Antidot ej känd.

5. Åtgärder vid brand

Faror: Vid brand kan följande gaser frigöras: kolmonoxid, koldioxid, väteklorid och nitrosa gaser. Minimera kontaminerat släckningsmedel.
 Släckmedel: Skum, alkoholbeständigt skum, vattendimma, pulver, koldioxid.
 Utrustning: Använd rökdykarutrustning.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Håll personer borta från och emot vindriktningen i förhållande till spill /läckage. Undvik kontakt med spilld produkt eller kontaminerade ytor. Vid hantering av spill undvik att äta, dricka eller röka.
 Miljöskyddsåtgärder: Preparatet, sprut-, skölj- eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäkter. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.
 Saneringsmetoder: Vid spill, valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial, alternativt med sågspån och samla upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

Hantering: Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs.
Lagring: Förvaras frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen. Kan lagras i minst två år. Arbetsmaterial HDPE (high density polyethylene)

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Förebyggande: Tvätta skyddshandskar före avtagning. Byt förorenade arbetskläder som tvättas omsorgsfullt. Rengör skyddsutrustning väl efter arbetets slut.
Andningsskydd: Vid sprutning, använd andningsskydd (halvmask med partikelfilter P2).
Handskydd: Använd handskar syntetgummi (ex nitril).
Ögonskydd: Vid risk för ögonstänk, använd skyddsglasögon.
Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form/färg: gul krämlig suspension
GIFAP-kod: SC - suspensionskoncentrat
pH: 7,5-8,5 vid 20° C (1% i vatten)
Kokpunkt: 100° C
Densitet: 1,210 g/cm³ vid 20° C
Löslighet i vatten: blandbar
Fördelningskoefficient:n-oktanol/vatten: Log Pow 4,37 gäller den tekniska aktiva substansen aklonifen

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Toxikologisk information

LD₅₀ akut oralt råtta: 5596 mg/kg, dvs låg giftighet. Test utfört på formuleringen.
LD₅₀ akut dermalt råtta: >2000 mg/kg, dvs måttlig/låg giftighet. Test utfört på formuleringen.
Inandning: -
Hudkontakt: Ej irriterande, har ej gett hudallergi i test. Test utförda på formuleringen.
Ögonkontakt: Ej irriterande. Test utfört på formuleringen.
Mutagenicitet: Den aktiva substansen har inte visat mutagen effekt i djurförsök
Carcinogenicitet: Den aktiva substansen har inte visat mutagen effekt i djurförsök
Teratogenicitet: Den aktiva substansen har inte visat mutagen effekt i djurförsök

12. Ekotoxikologisk information

Landlevande organismer: Inga påvisbara effekter på mikroorganismer i jord. Akut giftighet för dagmask är måttlig och för fågel låg.
Vattenlevande organismer: **Fisktoxicitet** (produkten) LC₅₀ :1,27 mg/l (Rainbow trout) dvs medelhög giftighet.
Daphniatoxicitet (produkten)EC₅₀ : 2,4 mg/l (Daphnia magna) dvs medelhög giftighet.
Algtoxicitet (produkten) EC₅₀ : 0,016 mg/l (Selenastrum capricornutum) dvs mycket hög giftighet.

13. Avfallshantering

Produktrester: Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.
Tomemballage: Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten. Häll sköljvattnet i spruttanken. Rengjort emballage kan lämnas till Svep Retur AB. Nordisk Alkali AB är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (tel. 0371-34548, www.svepretur.se).

14. Transportinformation

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (Aklonifen)

ADR

Un-nr: 3082 Klass: 9 Packrupp: III Faro-nr: 90

15. Gällande bestämmelser

Kemikalieinspektionen har bedömt och godkänt produkten som bekämpningsmedel.

Produkten är klassificerad och märkt enligt EUs direktiv 1999/45/EG.

Sundhedsskadelig

Miljöfarlig

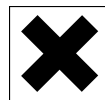
Reg nr: 4123

Behörighetsklass: 2L

Farobeteckning:



Miljöfarlig



Hälsoskadligt

Farokod: N

Xn

Användningsområde: Mot ogräs i odlingar av ärter, potatis, morötter, satt kepalök, dill till fröproduktion, palsternacka, jordärtskocka och i kummin samt i skogsplantskolor och energiskog.

Förpackning: 5 liter eller större.

Riskfraser: R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R40 Misstänks kunna ge cancer

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

Skyddsfraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

S23 Undvik inandning av dimma

S24 Undvik kontakt med huden

S29 Töm ej i avloppet

S36 Använd lämpliga skyddskläder

S37 Använd lämpliga skyddshandskar

Övriga upplysningar: För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen. Rengör inte sprututrustning i närheten av ytvatten. Undvik förorening via dränage från gårdsplaner och vägar.

16. Övrig information

Riskfraser, punkt 3: R 50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Uppdateringar/förändringar är gjorda under de flesta rubrikerna.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt kemikalieinspektionens föreskrifter (1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med senare ändringar.