

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 15.04.2016

Select 240 EC
side 1 af 5

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: Select® 240 EC

1.2 Produkttype: Bekæmpelsesmiddel / Ukrudtsmiddel.

Emulsionskoncentrat (EC)

1.3 Leverandør:

Producent:

Arysta LifeScience S.A.S.

BP 80 Route d'Artix

64150 Noguères

Frankrig

support_msds_eame@arystalifescience.com

Distributør:

Nordisk Alkali

Anemonevænget 2

4330 Hvalsø

Tlf. 46 49 11 71

info@nordiskalkali.dk

® Select er et varemærke fra Arysta LifeScience.

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftlinjen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af blandingen:

(CLP): GHS07, GHS08, GHS09; Asp. Tox 1: H304, Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336, Aquatic Chronic 1: H411.

2.2 Mærkningselementer: Mærkning i overensstemmelse med CLP



Signalord: FARE

Faresætninger:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder solventnaphta (råolie), tung aromatisk. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Select 240 EC

side 2 af 5

Udgave 15.04.2016

- P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær beskytteshandsker/øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj.
P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405+102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

2.3 Andre farer: Ingen kendt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

| Farlige ingredienser | CAS nr. | Konc. i % | Klassificering CLP |
|--|------------|-----------|--|
| Clethodim | 99129-21-2 | 24-26 % | Acute tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alkylbenzene sulfonat, calcium salt | 68953-96-8 | < 2 % | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Solventnaphta | 64742-94-5 | < 80 % | Asp.Tox 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,2,3 trimethyl-benzen | 95-63-6 | < 4 % | Acute tox.4, H332 Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Naphtalen | 91-20-3 | < 4 % | Carc.2, H351 Acute Tox.4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Den fulde ordlyd af H-sætninger fremgår af punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Vask omgående med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Select 240 EC

side 3 af 5

Udgave 15.04.2016

INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Ingen data tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Symptomatisk behandling.

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Produktet indeholder brandfarlige komponenter og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser (f. eks. SO_x, HCl, CO, CO₂ og NO₂) ved kraftig opvarmning eller brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Spild opfejes eller opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

6.4 Henvisning til andre punkter: -

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring: Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser: -

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre: -

8.2 Eksponeringskontrol: Brug altid beskyttelseshandsker, støvler og beskyttelsesdragt af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskyttelseshandsker, støvler, beskyttelsesdragt uden hætte samt åndedrætsværn, helmaske med A2P3 filter.

Vask huden efter arbejdet.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Select 240 EC
side 4 af 5

Udgave 15.04.2016

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Lys, brunlig væske med aromatisk lugt

Flammepunkt: 66,4 °C

Vægtfylde (vand=1): 0,95 ved 20 °C.

pH: 4,6 ved 20 °C.

Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.

9.2 Andre oplysninger: Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet: Stabilt ved normale oplagringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Kan lagres i minimum 2 år.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås: Høje temperaturer.

10.5 Materialer, der skal undgås: Undgå kontakt med stærkt oxiderende eller reducerende stoffer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5.

11. Toksikologiske oplysninger:

Data for produktet:

Akut toksicitet:

Oral LD₅₀ >5000 mg/kg (rotte)

Dermal LD₅₀ >2000 mg/kg (rotte)

Inhalation LC₅₀ >5,4 mg/l/4 h (rotte)

Hudirritation Irriterende på huden (kanin)

Øjenirritation Irriterende for øjne (kanin)

Sensibilisering Ikke hudsensibiliserende

Subkronisk toksicitet: Oral NOAEL (hund, 90 dage): 21 mg as/kg kropsvægt/dag (aktivstof)

Toksicitet ved gentagen dosering: Produktet er ikke klassificeret som cancerogen, mutagen, teratogen eller reproduktionstoksisk (aktivstof).

12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Informationer vedrørende produkt:

Fisk LC₅₀/96 timer: 13 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

Dafnier EC₅₀/48 timer: 20 mg/l (*Daphnia magna*)

Alger EC₅₀/72 timer: 13 mg/l (*Pseudokirchneriella subspicapitata*)

Informationer vedrørende aktivstoffet, clethodim:

Fugle LD₅₀ >2000 mg/kg (*Colinus virginianus*)

LC₅₀ >1035 mg/kg/dag (gråand)

Bier LD₅₀ (oralt) > 43 µg/bi

LD₅₀ (kontakt) >51 µg/bi

12.2 Persistens og nedbrydelighed: DT₅₀: 0,21-3,4 dage (clethodim)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: BCF faktor (clethodim): 2,1 L/kg wwt

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Select 240 EC
side 5 af 5

Udgave 15.04.2016

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering: Ej relevant

12.6 Andre negative virkninger: Ej kendt

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer: 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (indeholder clethodim)

14.3 Transportfareklasse: 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Marine pollutant

14.6 Særlige forsigtighedsregler: Ej relevant

Produktet er mærket og transporteres efter reglerne for begrænset mængde.

15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

16. Andre oplysninger

Anvendte H-sætninger under punkt 3:

| | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.