

SÄKERHETS DATABLAD

Cymbal® 45

SIDA: 1 av 5
DATUM: 2014-04-08
ERSÄTTER: 2012-03-22

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: CYMBAL 45

1.2 Produkttyp/ användning

Vattendispergerbart granulat, fungicid

Bekämpningsmedelsklass: 2L, Registreringsnummer: 5047

1.3 Tillverkare/Leverantör:

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel, Belgien

Tel: 0032 (0)52 30 09 06

Mail: info@belchim.com

Distributör/ Utfärdare:

Nordisk Alkali AB

Hanögatan 8, 211 24 Malmö

Tel: 040 – 680 85 30

Mail: info@nordiskalkali.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)

Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)

Belchim: 0032 (0) 14 58 45 45 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP

Hudsensibilisering 1: H317

Ögonirritation 2: H319

Reproduktionstoxicitet: H361

Specifik Organtoxicitet (STOT) - upprepade exponering 2: H373

Fara för vattenmiljön – långtidseffekter, kronisk 1: H410

2.1.2 Klassificering enligt DPD (KIFS 2005:7)

Xn, Hälsoskadlig R43, R48/22, R63

N, Miljöfarlig R51/53

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)

Faropiktogram:



GHS 07



GHS 08



GHS 09

Signalord: **VARNING**

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

SÄKERHETSATABLAD

Cymbal® 45

SIDA: 2 av 5
DATUM: 2014-04-08
ERSÄTTER: 2012-03-22

P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror – ej relevant

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration	CAS/ EINECS nr	Klass. Enl. KIFS 2005:7	Klass. Enl. CLP
Cymoxanil	45 %	57966-95-7 / 261-043-0	Xn, Repr. Cat 3, N R22-48/22-43-62-63-50/53	Acute Tox 4: H302 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 2: H4110 Repr. Cat.2: H361fd Skin Sens 1: H317 STOT RE Cat.2: H373
Sodium lauryl sulphate	< 5 %	151-21-3 / 205-788-1	Xi R41-38	Eye Dam 1: H318 Skin Irrit 2: H315
Fumaric acid	< 5 %	110-17-8 / 2013-743-0	Xi R36	Eye Irrit.2: H319
Mixture of potassium polycarboxylate, contains ammonium distyryl-phenol ether sulphate and toluene	< 20 %	-/-	Xi R36-52/53	Eye Irrit 2: H319 Aquatic Chronic 3: H412

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Flytta utsatt person från exponeringskällan. Sök läkarvård vid besvär och visa förpackning eller etiketten/säkerhetsdatabladet.

Inandning: Flytta personen till frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder och skor. Rengör omedelbart med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär.

Stänk i ögonen: Skölj genast med mycket vatten under flera minuter. Kontakta ögonläkare.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten och drick vatten om personen är vid medvetande. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Inga specifika symptom kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Symptomatisk behandling och dekontaminering. Håll under uppsikt under 48 timmar.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel. Använd skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga gaser kan frigöras vid förbränning (se avsnitt 10).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning. Kyl av behållare med vattenspruta. Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Se avsnitt 8. Var noga med skyddskläder och andra säkerhetsåtgärder.

SÄKERHETS DATABLAD

Cymbal® 45

SIDA: 3 av 5
DATUM: 2014-04-08
ERSÄTTER: 2012-03-22

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspilld sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Behandla uppsamlat material som miljöfarligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela räddningstjänst eller polisen. Kontaminerad jord skall grävas upp och omhändertas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik direktkontakt med ämnet. Undvik inandning av damm eller ångor. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring: Lagras torrt, svalt och välventilerat utrymme. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen och, djurfoder. Förvara i väl försluten originalförpackning. Förvaras på sätt så att utsläpp till vattenmiljön undviks och så att obehöriga ej kan komma åt produkten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar - Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god luftväxling genom att vara utomhus eller i ventilerat utrymme.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, mask med filter anpassat för växtskyddsmedel.

Ögonskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid beredning, rengöring och sanering.

Skyddshandskar: Skyddshandskar av nitril eller neopren. Tvätta efter användning - även insidan.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: granulat - beige

Lukt: kemisk lukt

PH-värde: 5.47 (1% lösning)

Smältpunkt/fryspunkt: ej rapporterad

Kokpunkt: ej rapporterad

Flampunkt: ej rapporterad

Självantändningstemperatur: > 267° C

Brandfarlighet: ej rapporterad

Densitet g/cm³: 0,88

Löslighet: dipergerbar i vatten

Explosiva egenskaper: ej explosiv

Oxiderande egenskaper: ej oxiderande

9.2 Annan information

Inget rapporterat.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej rapporterad

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid omgivande stabil temperatur och under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner – inga data.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inget rapportera, ej känslig för värme.

10.5 Oförenliga material – ej rapporterad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

SÄKERHETS DATABLAD

Cymbal® 45

SIDA: 4 av 5
DATUM: 2014-04-08
ERSÄTTER: 2012-03-22

Vid förbränning bildas giftiga och frätande gaser/ångor: kvävedioxid, väteklorid och kolmonoxid – koldioxid. Under vissa förhållanden kan spår av andra giftiga gaser ej uteslutas.

11. Toxikologisk information

Den aktiva substansen Cymoxanil misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet och kan ge organskador genom lång eller upprepad exponering.

Informationen gäller formulerad produkt:

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: > 2000 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (råtta) dermalt: >2000 mg/kg

Hudirritation: ej irriterande

Ögonirritation: irriterande

Sensibilisering: sensibiliserande, kan ge allergisk reaktion

Toxicitet vid upprepad dosering: ej rapporterad.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Informationen gäller liknande formulerad produkt.

Daphniatoxicitet: EC50 (48h): >100 mg/l (*Daphnia magna*)

Fisktoxicitet LC50 (96h): >10 mg/l (Rainbow trout)

Algtoxicitet EC50 (72h): >1 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej rapporterad

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej rapporterad

12.4 Rörlighet i jord - Ej rapporterad

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Innehåller ej PTB ämne.

12.6 Andra skadliga effekter - Ej rapporterat

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter omhändertas enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Svep Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3077

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, fasta, n.o.s. (innehållande cymoxanil)

14.3 Faroklass för transport 9

SÄKERHETS DATABLAD

Cymbal® 45

SIDA: 5 av 5
DATUM: 2014-04-08
ERSÄTTER: 2012-03-22

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga rapporterade

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 2L med stöd av förordningen 2006:1010.

16. Övrig information

Förklaring av fraser från övriga punkter:

R22 Farligt vid förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

R62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

R63 Möjlig risk för fosterskador.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H302 Skadlig vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om vad som omarbetats:

Sektion 2: CLP klassificering, sektion 3: uppdateringar i tabell

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Information i detta varuinformations blad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.