

Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

Inter-Epoczol

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: MST reg. nr.: 221-114 Udarbejdet den: 20-04-2005 / JP Erstatter den: 11-02-2004 Anvendelse: Svampemiddel	Leverandør: Inter-Trade Aalborg A/S Halsvej 139 9310 Vodskov Tlf.: 9825 7700 Fax: 9825 7710
---	---

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
406-850-2	133855-98-8	Epoxiconazol (2RS,3RS)-3-(2-chlorphenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran (125 g/l)	Carc3;R40 Rep3;R62 Rep3;R63 N;R51/53	11,5	
265-198-5	64742-94-5	Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	Xn;R65 N;R51/53 R66	10-20	1
--	--	Aliphatisk alkohol, C16/18, ethoxylet propoxylet	T;R23 N;R50	20-30	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Mulighed for skade på forplantningsevnen. Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Yderligere information

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved indånding af sprøjtetåge.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.

Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg læge.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket. Symptomer: Se punkt 11. Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter kan dannes. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktionsanlæg.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Bør opbevares i tættilukket emballage. Opbevares frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Åndedrætsværn

Opblanding: Brug åndedrætsværn med filter A2P3.

Udbringning - Lukket førerhus (bom mindre end 1 m over jordoverfladen): Brug åndedrætsværn med filter A2P3.

Handsker og beskyttelsestøj

Opblanding: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi og gummistøvler. Brug overtræksdragt.

Udbringning - Lukket førerhus (bom mindre end 1 m over jordoverfladen): Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Brug overtræksdragt med hætte. og gummistøvler.

Øjenværn

Ikke relevant, da der anvendes helmaske.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	10 ppm	T, *)
De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)		
Anmærkninger T: Grænseværdien er tentativ (foreløbig). *): Grænseværdi for aromatiske carbonhydrider, C9.		
Kontrolmetoder De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.		

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Hvid væske
Lugt: Let aromatisk
pH (koncentrat): 6 - 8

Massefylde: 1,02 - 1,08 g/ml
Viskositet: < 150 mPa (20°C)
Opløselighed i vand: Dispergerbar

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt

Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Kræft

Produktet indeholder epoxiconazol, som mistænkes for at fremkalde kræft.

Risiko for skader på reproduktion

Produktet indeholder epoxiconazol, som mistænkes for at være reproduktionsskadende.

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Risiko for uoprettelige skader

Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

Produktet er giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

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.

Kemikalieaffaldsgruppe: T Affaldsfraktion: 05.12

EAK-kode: 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

ADR: UN 3082 ; MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxiconazol) ; 9 ; III

IMDG: UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxiconazole) ; 9 ; III

Klassificeringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

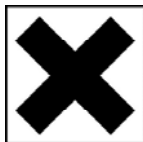
Flammepunkt: 100°C Fareseddel IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).
IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg brutto pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig; Miljøfarlig

Faresymboler: Xn;N

Indeholder

Epoxiconazol (125 g/l)

R-sætninger

Mulighed for kræftfremkaldende effekt. (R40)

Mulighed for skade på forplantningsevnen. (R62)

Mulighed for skade på barnet under graviditeten. (R63)

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Undgå indånding af aerosoltåger. (S23)

Brug særligt arbejdstøj. (S36)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

Anden mærkning

ADVARSEL

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

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

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Må kun anvendes til svampebekæmpelse i korn og sukkerroer.

Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i korn ikke anvendes senere end 5 uger før høst.

Må i sukkerroer ikke anvendes senere end 4 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (søer og vandløb mm.).

Krav om uddannelse

Sprøjtetifikat-/bevis, jvf. Miljøstyrelsens regler om bekæmpelsesmidler.

16. Andre oplysninger

Branche

Landbrug

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002, samt 29. tilpasning.

Transportregulativer for ADR/RID 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003.

Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R23 Giftig ved indånding.

R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Ændringer

1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16.