

Leverandørbrugsanvisning

(Sikkerhedsdatablad)

1. Identifikation af præparat og af virksomhed

Handelsnavn:	Bumper P	
Miljøstyrelsens reg. nr.:	396-2	
Makhteshim-Agan Holland BV.		
Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden, Netherland	Tlf. +31 33 494 84 94	Fax. +31 33 494 8144
I nødstilfælde udenfor kontortid:		
Giftinformationen:	Tlf. 35 31 60 60	

2. Sammensætning

Produkttype: Bekæmpelsesmiddel / svampemiddel

Farlige komponenter				
CAS-nr	Kemisk navn	Indhold	Symbol	R-sætninger
	1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazol	9% 98 g/l	Xn	22
	N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorphenoxy)ethyl]-1H-imidazol-1-carboxamid	40% 412 g/l	Xn,N	20-50/53
	Gamma Butyrolacton Butan-1-ol	5-10 5-10	Xn,Xi, Xn, Xi,	22-36-10-22- 37/38-41-67

3. Fareidentifikation

Irriterer øjnene. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Langvarig eller gantagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan iver skader på centralnervesystemet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubhag, og vis lægen sikkerhedsdatablad.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj, og vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende ubhag, og vis lægen sikkerhedsdatablad

Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende ubhag, og vis lægen sikkerhedsdatablad
Ved indtagelse	Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubhag, og vis lægen sikkerhedsdatablad

5. Brandbekæmpelse

Brandfare	Brandfarlig
Slukningsmidler	Anvend 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.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

<p>Andvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.</p> <p>Spild inddømmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.</p>

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Se punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlig værnemidler.
Opbevaring	Må kun opbevares i den oprindelige emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler samt foderstoffer.
Brandfareklasse og oplag	Brandfareklasse III-2, oplagsenhed 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. Ved opbevaring af klasse III-2 alene er der ingen begrænsninger.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Grænseværdier	Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
	Butan-1-ol	50 ppm 150mg/m ³	H, L

	Gamma Butyrolacton	50 ppm	T
Forholdsregler ved brug	<p>Hvis det er muligt, bør produktet anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.</p> <p>Ved andre anvendelsesmetoder end de nedenfor nævnte: Se vejledning om personlige værnemidler fra Branchesikkerhedsrådet for Jordbruget (1993) eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet (1995).</p>		
Åndedrætsværn	<p>Opblanding: Åndedrætsværn, halvmaske med A2P3 filter.</p> <p>Udbringning - spredébom på traktor, kærre, jeep, lastbil eller lign. samt luftassisterende sprøjter, lukket førerhus: Handsker, støvler og overtræksbukser.</p>		
Øjenværn	<p>Opblanding: Beskyttelsesbriller.</p> <p>Udbringning - spredébom på traktor, kærre, jeep, lastbil eller lign. samt luftassisterende sprøjter, lukket førerhus: Ikke påkrævet.</p>		
Anmærkninger	<p>H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.</p> <p>L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.</p> <p>T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).</p>		
Kontrolmetoder	De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.		

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar lysegul væske
Flammepunkt	76 °C
Massefylde	1,15-1,16 g/ml
Kogepunkt	180 °C
Selvantændelses temp.	113 396-2

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut	
Indånding	Indånding af dampe kan virke irriterende på de over luftveje. Produktet afgiver

	dampe fra organiske opløsningsmidler, det kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.
Hudkontakt	Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.
øjeblikkelig kontakt	Irriterer øjnene.
Langtidsvirkninger	
Risiko for skade på nervesystemet	Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indåndning af dampe, kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet	Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er meget giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---------------	--

13. Bortskaffelse

<p>Tom emballage og rester afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er skyllet grundig med vand. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.</p> <p>Kemikalieaffaldsgruppe: T affaldsfraktion: 05.12 EAK-kode: 02 01 05 00</p>

14. Transportoplysninger

<p>Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.</p> <p>Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede stof er tilladt og at stoffets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.</p> <p><i>Teknisk betegnelse:</i> Miljøfarlig væske, indeholdende propiconazol og prochloraz.</p>			
UN: 3082	Transportklasse: 9	Emballagegruppe: III	
Farenummer: 90		Flammepunkt: °C	
Område:	Klasse:	Bemærkninger:	Fareseddel:
ADR/RID	9	11(c)	9
IMDG	9	EmS: none, MFAG: none	9+MP
POST (DK)	9	11 (c)	9

<p>Transport efter randnummer 10011 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg. Emballagen skal være godkendt og mærket med X, Y eller Z MP: Marine pollutant</p>
<p>Begrænsede mængder: ADR/RID: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 3 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli. Samlet max. 20 kg brutto. (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres). IMDG: Max. 500 ml 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). Post (DK): Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 12 l pr. kolli, max. 20 kg brutto pr. forsendelse. Hvis produktet transporteres under begrænsede mængder, skal hvert kolli være forsynet med LQ eller UN 3082</p>

15. Oplysninger om forskrifter

Mærkning	 Sundhedsskadelig	
Indeholder	-	
R-sætninger	36	Irriterer øjnene
	51	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
	53	Giftig for organismer, der lever i vand.
S-sætninger	2	Opbevares utilgængeligt for børn.
	13	Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.
Anden Mærkning	ADVARSEL: Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekømpelsesmidler.	

Anvendelsesbegrænsning	Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygsomme i hvede og byg. Må ikke anvendes senere end 6 uger før høst. Må ikke anvendes til andre skadevoldere end de i brugsanvisningen nævnte, og brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (søer, vandløb m.v.). 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.
Krav om uddannelse	Sprøjtcertifikat-/bevis, jvf. Miljøstyrelsens regler om bekæmpelsesmidler.

16. Andre oplysninger

Anvendelse	Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede og byg.
Emballage	1 og 5 l.
Anvendte kilder	Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000. Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 722/1997. Bekendtgørelse om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler 360/1993. Godkendelse fra Miljøstyrelsen Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.
Øvrige oplysninger	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

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