

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Tepeki
Produktkod : IKI-220 500WG; IKI-220 50% WG; IBE-3894
Produkttyp : Vattendispergerbart Granulat (WG)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Insekticid

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)14584545
24 H/7 days

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 +46 8 33 12 31 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDS EU 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Signalord (CLP) : Ingen
Farliga komponenter : Flonicamid
Faroangivelser (CLP) : Ingen
Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Extra fraser : SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Gäller inte

Teppeki

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Conc (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Flonicamid	(EC nr) 158062-67-0	50 - 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Docusate sodium	(CAS nr) 577-11-7 (EC nr) 209-406-4 (REACH-nr) 01-21 19491296-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	(CAS nr) 81065-51-2	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Isotridecanol, ethoxylated	(CAS nr) 69011-36-5 (EC nr) 500-241-6	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	(CAS nr) 37199-81-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mild tvål och vatten. Vid rodnad eller irritation, rådfråga läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Använd inte (kemiska) neutraliseringsmedel.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Ge inget att dricka. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. ABC-pulver. Polyvalent skum. CO₂.
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Kan avge giftiga och korroderande ångor. Vätecyanid. Fluorväte. Kolmonoxid. CO₂. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Kyl behål. med spridd vattenstr./flytta dem ifrån riskzonen. Fortuna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle.
- Skydd under brandbekämpning : Fullständigt kroppsskydd. Handskar. Flamsäker skyddsklädsel. Vid bildning av dammoln: tryckluft-/syrgasapparat. Gastät skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Undvik uppkomst av damm.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Damningsförebyggande åtgärder : Undvik inandning av damm.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuell skydd ". Skyddshandskar. Skyddsklädsel. Vid bildning av dammoln: tryckluft-/syrgasapparat.

Teppeki

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra mark- och vattenförorening. Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp och begränsa utsläppet. Dämpa/tvätta ned dammolnet med spridd vattenstråle.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Dämpa/tvätta ned dammolnet med spridd vattenstråle. Absorbent utspilld vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand/jord. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Förvaras i tätt förslutna, läckagesäkra behållare.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Undvik dammbildning. Får inte tömmas i avloppet.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Vid hudkontakt, ta bort förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras i omgivande temperatur.

Värme- och antändningskällor : Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Får inte utsättas för antändningskällor.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:

Skyddshandskar. Genombrottstid: se tillverkarens rekommendationer

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
	typ P1		

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne

Utseende : Granulat.

Färg : brun.

Lukt : lätt. ammoniaklukt.

Teppeki

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
pH lösning	: 8,3 (1%; 22 °C)
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: Gäller inte
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Icke-brandfarlig, Ej självantändande
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Gäller inte
Densitet	: 0,543 - 0,582 g/ml (Before - After compaction)
Löslighet	: Inga data tillgängliga.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Gäller inte

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7). Undvik all dammbildning.

10.5. Oförenliga material

Ingen, så vitt vi vet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Tepeki	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (female/male; OECD 423)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (female/male; OECD 402)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,36 mg/l/4u

Flonicamid	
LD50 oral råtta	884 - 1768 mg/kg (male - female)
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 4,9 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Ytterligare Information : Inte irriterande vid applicering på hud på kaniner (OECD-metod 404)

Teppeki

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Ytterligare Information	: (OECD-metod 405) Inte irriterande vid okulär applicering på kanin
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Ytterligare Information	: Orsakar inte sensibilisering av huden på marsvin (OECD-metod 406)
Mutagenitet i könsceller	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Flonicamid	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	7,32 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Flonicamid	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	18 mg/kg kroppsvikt (rat; OECD 416)
NOAEL (djur/hane, F1)	30 mg/kg kroppsvikt (rat; OECD 416)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Flonicamid	
NOAEL (subkronisk, oral, djur/manlig, 90 dagar)	60 mg/kg kroppsvikt (rat; OECD 408)

Fara vid aspiration : Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Teppi	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 100 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)

Flonicamid	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/kg (96 H; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout); Lepomis macrochirus (Bluegill); OECD 203)
NOEC kronisk fisk	10 mg/l (33 d; Pimephales promelas; OECD 210)
NOEC kronisk kräftdjur	3,1 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC kronisk alger	46 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Flonicamid	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar.

Docusate sodium (577-11-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	> 60 % (28 d)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Flonicamid	
Log Pow	-0,24 (20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Negligerbart.

Teppeki

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.4. Rörlighet i jord

Flonicamid	
Log Koc	0,77

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Teppeki
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej sopsorteras med hushållsavfall.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : För bort till en godkänd förbränningsugn med efterbrännkammare och rökgastvättning.

EKOLOGI - avfallsämnen : Får inte hällas ut i avloppet eller i vattendrag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad

- Sjötransport

Inte reglerad

- Flygtransport

Inte reglerad

- Insjötransport

Inte reglerad

- Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Teppeki

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
NOEC	Nolleffektkoncentration
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

Datakällor : SDS of suppliers. ECHA (European Chemicals Agency).

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SDS EU 2018-03-07 EXESS 17.2.0.2_BCP

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten