

TEPPEKI

Datum 25.5.2015

Tidigare datum 8.4.2013

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
1.1.1 Handelsnamn
TEPPEKI
- 1.1.2 Produktkod**
11.110x
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
1.2.1 Rekommendation beträffande användning
Bekämpning av insekter på odlingsväxter.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
1.3.1 Leverantör
BERNER Ab
- Gatuadress** Södra Kajen 4
Box PB 15
Postnummer och postkontor FI - 00131 HELSINGFORS
Telefon +358 (0)20 791 00
Telefax +358 (0)20 791 4300
Email kasvinsuojelu@berner.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
1.4.1 Telefonnummer, namn och adress
HUCS Giftinformationscentralen, tfn (09) 4711 (växel), direkt (09)471 977
Allmänt nödnummer 112.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319
EUH401
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xn; R63
- 2.2 Märkningsuppgifter**
Klassificering och märkning i enlighet med TUKES/ Evira/Bekämpningsmedelsnämndens beslut.
1272/2008 (CLP)
GHS07
Signalord **Varning**
- Faroangivelser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
- Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- 2.3 Andra faror**
Icke känd.



TEPPEKI

Datum 25.5.2015

Tidigare datum 8.4.2013

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
158062-67-0		Flonicamid	50 %	Xn, R 22 Acute tox 4, H302
81065-51-2		metylnaftalensulfonsyra / formaldehyd, kopolymer, natriumsalt	< 5 %	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318
577-11-7	209-406-4	dokusatnatrium	< 5 %	Xi; R38, R41 Skin irrit. 2; H315; Eye dam. 1; H318
7631-86-9	231-545-4	Kvarts	< 10 %	
69011-36-5	500-241-1	Isotridecanol, ethoxylerad	< 5 %	Xn; R22; Xi; R41 Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318
1332-58-7	310-194-1	Kaolin	< 15 %	

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Flytta patienten i frisk luft. Om symptom förekommer, kontakta läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Uppsök läkare, om exponeringen har orsakat symptom.

4.1.5 Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

inga tillgängliga data

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

inga tillgängliga data

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Vattendimma, polyvalent skum, ABC pulver, koldioxid

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Riklig användning av vatten bör undvikas på grund av miljöorsaker.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I stark hetta kan giftiga och/eller irriterande gaser bildas. (kvävegaser, klorväte, os, koldioxid)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Man kan svalka förpackningarna genom att spruta vatten på dem. Giftiga gaser späds ut med vattendimma.

TEPPEKI

Datum 25.5.2015

Tidigare datum 8.4.2013

5.4 Särskilda åtgärder

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Om möjligt, däm upp släckningsvattnet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut på marken, i avlopp eller i yt- eller grundvatten. Förhindra spridning om det kan göras tryggt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Däm upp. Preparat som hamnat på fel ställe absorberas i sand eller annan inert absorbent och sätts i behållare, som märks och hanteras som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8. Avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd endast i utrymmen med tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Iakttag normalgod hygien i arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

I originalförpackning, på torrt ställe, utom räckhåll för barn och åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras på sval plats. Lagra avskilt från hetta. Maximal lagringstid 3 år.

7.3 Specifik slutanvändning

Läs bruksanvisningen före användning.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

1332-58-7	Kaolin	2 mg/m ³ (8 h) alveoifraktion (HTP2009)
7631-86-9	Kvarts	0,05 mg/m ³ (8 h) alveoifraktion (HTP2007)

8.1.3 Gränsvärden i andra länder

Time-weighted average exposure limit 8 h: Nederländerna 10 mg/m³, Belgien 2 mg/m³, USA 2 mg/m³, Frankrike: 10 mg/m³, UK 2 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningsskydd**

Halvmask försedd med kombinationsfilter (P2/A).

8.2.2.2 Handskydd

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril).

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för exponering använd skyddsglasögon.

8.2.2.4 Hudskydd

Skyddsdräkt (t.ex. av bomull), gummistövlar och huvudbonad.

TEPPEKI

Datum 25.5.2015

Tidigare datum 8.4.2013

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen
SE avsnitt 6 och 13**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

9.1	Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation	
9.1.1	Utseende	
	Brunt granulat	
9.1.2	Lukt	lindrig ammoniaklukt
9.1.4	pH-värde	8,3 (1 %)
9.1.7	Flampunkt	Ej tillämpligt.
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	Ej explosivt.
9.1.13	Relativ densitet	543 kg/m ³
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	Löser sig i vatten
9.1.16	Självantändningstemperatur	Inte lättantändlig.
9.1.20	Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande
9.2	Annan information	
	Ingen data i original säkerhetsdatablad.	

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner	I stark hetta kan giftiga och/eller irriterande gaser bildas. (kvävgaser, väteklorid, kolmonoxid, koldioxid)
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Höga temperaturer öppen eld. Undvik bildandet av damm.
10.5	Oförenliga material	Ingen känd/inte känd.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Se punkt 10.3.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
11.1.1	Akut toxicitet	
	LD50/oralt/råtta = > 2000 mg/kg	
	LD50/dermalt/råtta = > 2000 mg/kg	
	LC50/inandning/ 4 h/råtta = > 5,36 mg/l	
11.1.2	Irritation och frätning	Irriterar inte huden eller ögonen.
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	Innehåller inget ämne eller ämnen klassificerade som sensibiliserande.
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	Ej klassificerat.

TEPPEKI

Datum 25.5.2015

Tidigare datum 8.4.2013

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
LC50 vattenorganismer = 50 - 100 mg/l
flonicamidi:
LC50 (96 h) Lepomis macrochirus > 100 mg/l
EC50 (48 h) Daphnia magna > 100 mg/l
ErC50 (72 h) Selenastrum capricornutum > 100 mg/l
EbC50 (72 h) Selenastrum capricornutum > 100 mg/l
dokusatnatrium
Lc50 (96 h) Oncorhynchus mykiss = 28 mg/l
EC50 (48 h) Daphnia magna = 36 mg/l
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Inte giftigt för bin.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Inte snabbt biologiskt nedbrytbart
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Log Kow = 0,3 (flonicamid)
- 12.4 Rörligheten i jord**
Löser sig i vatten.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Finns inte.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen data i original säkerhetsdatablad.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Ursköljda förpackningar levereras till allmän avstjälningsplats. Oanvändbart preparat hanteras som farligt avfall.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** -
- 14.2 Officiell transportbenämning** -
- 14.3 Faroklass för transport** Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.
- 14.4 Förpackningsgrupp** -
- 14.5 Miljöfaror**
Icke känd.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Icke känd.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

TEPPEKI

Datum 25.5.2015

Tidigare datum 8.4.2013

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Produkten hör under växtskyddsmedelslagstiftningen.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Tillägg, Borttag, Omarbetad: 2, 3, 8.1, 12.1
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
Säkerhetsdatablad upprättat av tillverkaren 11.3.2011, 2012-12-20
Tukes beslut 30.1.2015
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
R63 Möjlig risk för fosterskador.
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 16.7 Rekommenderade begränsningar**
Övriga begränsningar i användningen: se bruksanvisningen. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
Emballagetexten.

Uppgifterna i säkerhetsdatabladet rör endast denna kemikalie och den angivna användningen, och de är korrekta i enlighet med den vid tiden för uppgörandet av skyddsinformationsbladet tillgängliga informationen. Informationen betjänar i första hand en trygg hantering, användning, tillverkning, lagring, transport, destruktion och överlåtande av kemikalien men den är inte avsedd som särskild garanti- eller kvalitetsklausul, då vi inte kan övervaka verksamheten efter det att produkten släppts ut på marknaden. Av denna anledning svarar Berner Ab inte för någon sådan skada som uppstår på grund av att enskilda data, rekommendationer eller andra uppgifter i detta säkerhetsdatablad används.