

Viljelyohjelma-Kiinnite

Preparation Date 17-feb-2016

Revisionsdatum 17-feb-2016

Revisionsnummer: 1

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktkod ZCH01
Handelsnamn Viljelyohjelma-Kiinnite
Synonymer -
Rent ämne/beredning Preparat

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

Rekommenderat bruk Adjuvant

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör UPL Europe Ltd
The Centre
Birchwood Park
Warrington
WA3 6YNCheshire
UK
Tel. : +44 (0) 1925 819999
Fax : +44 (0) 1925 856075
E-postadress info.uk@uniphos.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

Finland Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

2. Farliga egenskaper

2.1 Blandningens klassificering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet Kategori 4 - H302
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 - H318

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



signalord

Fara

faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P501 - Dispose of contents/ container in accordance with national regulation

EU-specifika faroangivelser

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. BLANDNINGAR

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-Nr	Vikt %	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	REACH Nr.
Fattyalcohol C10-11 7EO	-	-	90 - 100	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	inga data tillgängliga

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt)
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor Kontakta läkare om symptom kvarstår
Näringsintag	Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart Framkalla INTE kräkning
Inandning	Flytta ut i friska luften Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Behandla enligt symptom.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Vattenspray
Koldioxid (CO₂)
Skum
pulver

Olämpligt släckningsmedel Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara Ingen information tillgänglig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym personal till säkra områden
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder
Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögon/ansiktsskydd

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det
Se till att materialet inte förorenar grundvattnet
Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation
Se till att det finns ögon duschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet

Hygienåtgärder

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av Exponeringen/Personligt Skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser	Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Ingen information tillgänglig
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsningar av exponering

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd	Långärmad klädsel.
Handskydd	Skyddshandskar.
Andningskydd	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningskydd användas

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende	klar / ljusbrun	
Aggregationstillstånd	Vätska	
Lukt	Ingen information tillgänglig	
<u>Egendom</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkning/ Metod</u>
pH	7	
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt/kokpunkt område	Ingen information tillgänglig	
Flampunkt	inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
brandfarlighet (fast ämne, gas)	Tillämpas inte	
Relativ Densitet	1.093	
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
nedbrytningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
viskositet	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	

9.2 ANNAN INFORMATION

VOC-innehåll Ingen information tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor

10.5 oförenliga material

Starka syror
Starka baser
Starka oxiderande ämnen
Starka reduktionsmedel

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen information tillgänglig

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet

Lokala effekter

Inandning
ögonkontakt
Hudkontakt
Näringsintag

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Kronisk Toxicitet

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Carcinogena effekter	Ingen information tillgänglig
MUTAGENA EFFEKTER	Ingen information tillgänglig
Reproduktiva effekter	Ingen information tillgänglig
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kemiskt Namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer	Daphnia magna (vattenloppa)
Fattyalcohol C10-11 7EO	Algae/LC50/72 h : 1-10 mg/l			Daphnia/EC50/24 h : 1-10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Avlägsnas enligt föreskrift.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.
EWC avfallsnummer	020108 - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.
ANNAN INFORMATION	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

14. Transportinformation

ADR/RID

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s (Fattyalcohol C10-11 7EO)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 601
Tunnelbegränsningskod	(E)

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Fattyalcohol C10-11 7EO)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ej farlig
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Fattyalcohol C10-11 7EO)
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	A97, A158

15. Gällande föreskrifter

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

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
DSL/NDSL	Följer
PICCS	Följer
ENCS	Följer
Kina	-
AICS	Följer
KECL	Följer

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

16. Annan information**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Revisionsdatum 17-feb-2016**Revideringsanmärkning** Ej tillämpligt**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006****Friskrivningsklausul**

Informationen i detta dokumentet avser vår nuvarande kunskap vid utfärdandedatumet.

De handlar om DEN RENA PRODUKTEN. När det gäller formulering, eller blandning, måste användaren se till att det inte finns någon möjlighet för en ny risk.

Användarens uppmärksamhet dras till de eventuella risker som när produkten används för andra ändamål än de avsedda.

Detta säkerhetsdatablad får endast användas eller kopieras av förebyggande- och säkerhetsskäl.

Det krävs av innehavaren av produkten att lämna ut detta säkerhetsdatablad till alla personer som kan komma i kontakt med produkten.

När det gäller de godkända användningar och doseringar, se produktens etikett.

Slut på säkerhetsdatablad