



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (TEFLUTHRIN)

VARNING

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332 Skadligt vid inandning.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot skadeinsekter i odlingar av oljeväxter, sockerbetor och foderbetor genom betning av utsäde.

Endast för betning vid slutanläggning.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas.

Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

INSEKTSMEDEL

Reg nr 3993 Behörighetsklass 1L Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd.

Beredningsform: Kapselsuspension

Innehåller: Teflutrin 200 g/l (19,1% w/w)

Net innehåll: 20 L



BRUKSANVISNING

01 Produktfakta

Verksam beståndsdel	Teflutrin 200 g/l (19,1% w/w)
Formulering	Kapselsuspension
Behörighetsklass	1L
Förpackning	20 liter
Lagring	Frostfritt

02 Godkänd användning

Mot skadeinsekter i odlingar av oljeväxter, sockerbeter och foderbeter genom betning av utsäde. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

03 Behandlingstider och restriktioner

Endast för betning vid slutanläggning. Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas. Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

04 Verknings sätt och verkningsmekanism

Force® 20 CS är en pyretroid med mycket god och snabb effekt mot en lång rad skadegörare på och i kring fröna i jorden samt nybildade groddar och blad. Den verksamma beståndsdelen teflutrin diffunderar från det betade fröet till jordluften och sprider sig i jordpartiklarna omkring fröet. Den verksamma beståndsdelen bekämpar skadegörare vid kontakt genom jord och jordluft, varifrån de tränger genom insekternas överhud. Force® 20 CS har dessutom en repellerande verkan mot skadegörare.

Produkten tas upp mycket lite i plantan och sprids ej systemiskt. Force® 20 CS har effekt på skadegörarna fram till dess att grödan har 1-2 örtblad. Långtidseffektens varaktighet beror på klimatiska förhållanden och använd dosering. En behandling med Force® 20 CS begränsar/hindrar angrepp av framför allt lilla betbaggen (*Atomaria*) samt jordloppor på sockerbeter liksom av jordloppor i raps.

05 Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING
Sockerbeter och foderbeter	Lilla betbaggen	20-60 ml/enhet
	Hoppstjärtar	100.000 frön
Oljeväxter	Jordloppor	50 ml/kg frö

06 Behandlingsteknik, rengöring mm

Force® 20 CS appliceras vanligen genom att produkten påføres i kombination med andra produkter i en på förhand tillblandad mix i för ändamålet avsedd utrustning.

Personlig skyddsutrustning: Vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin ska skyddshandskar, skyddskläder och andningsskydd användas. Vid hantering av annat än Force® 20 CS och som ej återanvänds tillsammans med preparat är farligt avfall och lämnas för destruktion.

Rengöring av behandlingsutrustning: För rengöring av utrustning används ljummet vatten följt av rentorkning med etanolsprit. Rengöringsvätska skall förvaras i väl tillslutna behållare. Sköljvätska innehållande annat än Force® 20 CS och som ej återanvänds tillsammans med preparat är farligt avfall och lämnas för destruktion.

Märkning av utsädesförpackning: Förpackningar med behandlat utsäde skall märkas enligt förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden eller vid export enligt de regler som gäller för det mottagande landet.

Emballage skall som minimum märkas med:

BETAT i Sverige med

Force® 20 CS

(verksam beståndsdel: teflutrin)

Reg nr 3993, behörighetsklass 1L

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd (P280).

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten (P302+P352).

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen (P304+P340).

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare (P312).

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333+P313).

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (SP1).

Samla upp spill (P391).

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare (P501).

Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar, skyddskläder och andningsskydd användas.

Betat utsäde får inte användas till mat eller foder.

Förpackningen ska hanteras som farligt avfall.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i tanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs samlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

07 Optimala verkningsförhållanden

Behandlingen skall ske i anläggningar ägnade för ändamålet och som ger en optimal fördelning av produkten på kärnorna. Fröet skall vara av god kvalitet, väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar.

Lagring: Produkt som lagrats mer än sex månader skall omröras. Produkten bibehåller sin effektivitet under hela lagringsperioden eller under minst två år. Behandlat utsäde bör dock inte lagras längre än ett år.

08 Blandbarhet

Force® 20 CS är direkt blandbar med Gaucho®, Cruiser®, Euparen®, Tachigaren® och de flesta andra fungicider och insekticider avsedda för behandling av utsäde. För närmare rådgivning kontakta tillverkaren.

09 Omsådd; efterföljande grödor

Inga restriktioner.

10 Att beakta

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Cruiser®, Force®

Bayer CropScience AG: Gaucho®, Euparen®

Sankyo Europe GmbH: Tachigaren®



SÄKERHETSATABLAD

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Force® 20 CS
Design code A13219F

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

Användning Insektsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
2300 Köpenhamn S
Danmark

Telefon 0771-24 48 10

Telefax 0771-19 31 30

E-postadress se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Faroangivelser

Varning

H317

H332

H410

Skyddsangivelser

P280

P302+P352

P304+P340

P312

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skadligt vid inandning.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

	P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
	P301	Samla upp spill.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Kompletterande information	EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
	SP1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten: -

2.3 Andra faror: Kan ge övergående kliningar, stickningar, brännande känsla eller domningar på exponerade hudområden (kallat paresthesi).

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration % W/W
tefluthrin	79538-32-2	T+, N R24 R26/28 R50/53	Acute Tox.2; H300 Acute Tox.2; H310 Acute Tox.1; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	18,8
solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-0002	Xn, N R10 R37 R51/53 R65 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic2; H411	10 - 18
1,2-Propandiol	57-55-6 200-338-0	-	-	0,5 - 1,5

Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: För den skadade till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med mycket vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

Förtäring: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Paresthesi effekter vid hudkontakt (kliningar, stickningar, brännande känsla eller domningar) är övergående, varaktighet upp till 24 timmar.

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

Medicinskt råd: Framkalla inte kräkning; innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel. Behandla symptomatiskt.

5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel: Brandsläckningsmedel - mindre bränder: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel - stora bränder: Alkoholbeständigt skum eller vattendimma.

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

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: Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvtten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Hänvisa till avfallsåtgärderna uppräknade under avsnitt 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Inga speciella åtgärder mot brand erfordras. Undvik kontakt med huden och ögonen. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppebevaring i uöppnad originalförpackning i tempererad miljö.

7.3 Specifik slutanvändning: Registrerade växtskyddsmedel: För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	Exponeringsgrän(s)er	Typ av exponeringsgrän	Källa
tefuthrin	0,04 mg/m ³ (Hud)	8 t TWA	SYNGENTA
solvent naphtha (petroleum), light arom.	100 mg/m ³	8 t TWA	SUPPLIER
1,2-Propandiol	10 mg/m ³ (Partiklar) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Totalt (ånga & partiklar))	8 t TWA 8 t TWA	UK HSE UK HSE

Följande rekommendationer för begränsning av exponeringen/personligt skydd är avsett för tillverkning, formulering och förpackning av produkten.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas. Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken. Om luftburen dimma eller ånga bildas, använd lokalt kontrollerat ventilationsutslag. Bedöm exponering och använd ytterligare åtgärder för att hålla luftburna partiklar under relevant exponeringsgräns.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Skyddsåtgärder: Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd. Personlig skyddsutrustning skall vara certifierad till gällande standard.

Andningsskydd: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Ett andningsskydd med partikelfilter kan vara nödvändigt till dess att effektiva tekniska åtgärder är installerade.

Handskydd: Lämpligt material: Nitrilgummi. Genombrottstid: > 480 min. Handstjocklek: 0,5 mm.

Använd handskar som är beständiga mot kemiska ämnen. Handskarna skall vara godkända för ändamålet.

Handskarnas beständighet skall passa till exponeringens varaktighet.

Handskarnas beständighet varierar med tjocklek, material och producent.

Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Ögonskydd: Skyddsglasögon behövs oftast inte. Följ plattspecifik skyddsglasögons policy.

Hud- och kroppsskydd: Värdera exponeringen och välj passande skyddskläder i relation till möjlig exponering och skyddskläderns genomsläpplighet. Tvätta med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna. Tvätta förorenade arbetskläder före de används igen, eller använd engångsutrustning (overall, förkläde, ärmar, stövlar, etc.). Använd lämpligen: Ogenomträngande skyddsoverall.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Form	Vätska opak
Färg	Vit till beige
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	> 9,0 - 11,0 vid 100,000 % w/v 7 - 11 vid 1,0 % w/v (25 °C) (vattensuspension)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	> 101 °C
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Relativ ångtätethet	Ingen tillgänglig data
Densitet	1,066 g/cm ³
Löslighet i andra lösningsmedel	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	> 400 °C
Termiskt sönderfall	Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk	6.940 mPa.s vid 20 °C, 4.440 mPa.s vid 40 °C
Viskositet, kinematisk	6.510 mm ² /s vid 20 °C, 4.165 mm ² /s vid 40 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
9.2 Annan information:	
Ytspänning	65,2 mN/m vid 25 °C

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner".

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid användning under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner vid normal hantering och lagring i enlighet med bestämmelserna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material: Inga ämnen är kända som leder till bildandet av farliga ämnen eller termiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: LD50 hona råtta, > 5.000 mg/kg.

Akut inhalationstoxicitet: LC50 hane och hona råtta, > 2,54 mg/l, 4 t.

Akut dermal toxicitet: LD50 hane och hona råtta, > 5.000 mg/kg.

Frätande/irriterande på huden: Kanin: Svagt irriterande.

Kan ge övergående kliningar, stickningar, brännande känsla eller domningar på exponerade hudområden (kallat paresthesi).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kanin: Minimalt irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Marsvin: Ej hudsensibiliserande i djurförsök.

Mutagenicitet i könsceller: *Tefluthrin*: Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

Cancerogenicitet: *Tefluthrin*: Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Teratogenicitet: *Tefluthrin*: Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet: *Tefluthrin*: Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.

Specifik organotxicitet - enstaka exponering:

solvent naphtha (petroleum), light arom.: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering: *Tefluthrin*: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

Aspirationstoxicitet: *solvent naphtha (petroleum), light arom.*: Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Toxicitet för vattenväxter: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Stabilitet i vatten: *Tefluthrin*: Halveringstid för nedbrytning: 60 - 203 d. Tefluthrin är stabil i vatten.

Stabilitet i jord: *Tefluthrin*: Halveringstid för nedbrytning: 48 - 151 d. Är inte persistent i jord.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: *Tefluthrin*: Tefluthrin bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord: *Tefluthrin*: Tefluthrin är icke-mobil i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: *Tefluthrin*:

Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter: Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationer-na av klassificerade beståndsdelar.

13 AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Töm inte avfall i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning: Töm återstående innehåll. Skölj behållare tre gånger. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare.

14 TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR-RID)

14.1 UN-nummer UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEFLUTHRIN)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III Etiketter: 9

14.5 Miljöfaror Miljöfarlig

Tunnelrestriktionskod E

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEFLUTHRIN)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III Etiketter: 9

14.5 Miljöfaror Vattenförorenande ämne

Flygtransport (IATA-DGR)

14.1 UN-nummer UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEFLUTHRIN)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III Etiketter: 9

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte tillämplig.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

16 ANNAN INFORMATION

Ytterligare information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300	Dödligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID:	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA-DGR:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Lethal dose, 50%
EC50:	Effective dose, 50%
GHS:	Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Produktnamn är trademarks eller registrerade varumärken för ett Syngenta Group Company.

Bruksanvisning och säkerhetsdatablad finns även på www.syngenta.se

