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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	DELARO SC 325
UFI	G0C0-Y03U-U00C-GKNN
Produktkod (UVP)	05907454, 81684685

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

Användning	Svampmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Bayer A/S, Bayer CropScience c/o Bayer Oy Keilaranta 12 Box 73 02151 Espoo Finland
Telefon	+358 20-785 21
Telefax	+358 20-785 8213
FO-nummer	1053-562-3
Verksamhetsområdeskod	A011 Växtodling, trägårdsnäring
Ansvarig avdelning	E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Myrkytystietokeskus (+358) 9-471 977 eller 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Tukes godkännandetext.

Hudsensibilisering: Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Effekter på eller genom digivning: Kategori 2
H362 Kan skada spädbarn som ammas.

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön: Kategori 1
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön: Kategori 1

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Tukes godkännandetext.

Märkningspliktig.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Trifloxistrobin
- Protiokonazol



Signalord: Varning

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P260	Inandas inte dimma och ångor.
P263	Undvik kontakt under graviditet eller amning.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P410	Skyddas från solljus.
P501	Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

2.3 Andra faror

Inga ytterligare faror kända förutom de nämnda.

Trifloxistrobin (ISO): Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Prothioconazol: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Toxikologisk information:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Suspensionskoncentrat (SC)
Trifloxistrobin 150 g/l, protiokonazol 175 g/l

Farliga komponenter

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Konc. [%]
Protiokonazol	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	15,90
Trifloxistrobin	141517-21-7	Skin Sens. 1, H317 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	13,60
Alcohols, coco, ethoxylated (>2EO)	61791-13-7	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	>= 5 – < 10
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	>= 0,005 – < 0,05
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0.00015 – < 0.0015
1,2-Propanediol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX	Ej klassificerad	> 1

Ytterligare information

Protiokonazol	178928-70-6	M-faktor: 10 (acute), 1 (chronic)
Trifloxistrobin	141517-21-7	M-faktor: 100 (acute), 10 (chronic)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	M-faktor: 10 (acute)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-	55965-84-9	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)

isotiazol-3-on , blandning (3:1)		
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %

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

Partikelkarakteristika

Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Inandning Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

Hudkontakt Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Hittills inga kända symptom.

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

Behandling	Behandla symptomatiskt. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga	Vattenstråle med hög volym
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Följande ämnen kan frigöras vid brand:, Vätecyanid (cyanvätesyra), Vätefluorid, Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO2), Svaveloxider, Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
Ytterligare information	Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Undvik spill när behållaren hanteras och öppnas.
Råd för skydd mot brand och explosion	Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Åtgärder beträffande hygien	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta genast händerna efter arbetet. Duscha eventuellt. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara åtskilt från direkt solljus.
Råd för gemensam lagring	Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
7.3 Specifik slutanvändning	Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Protiokonazol	178928-70-6	1,4 mg/m3 (SK-ABS)		OES BCS*
Trifloxistrobin	141517-21-7	2,7 mg/m3 (SK-SEN)		OES BCS*

*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Begränsning av exponeringen

Förhindrandet av exponering via arbetet

Försiktighet skall vidtas, så att medlet inte kommer på huden, i ögon och på kläder. Personlig skyddsutrustning skall användas. Använd skyddsglasögon vid framställningen av sprutnvätskan. Händer och ansikte skall tvättas med tvål före paus och efter hantering av medlet. Försäkra tillräcklig ventilation. Förbjudet att äta, dricka och röka vid hantering av medlet.

Personlig skyddsutrustning - Slutanvändare

Allmän rekommendation	Följ alla instruktioner på etiketterna.
Andningsskydd	Andningsskydd med kombinationsfilter A2/P2
Handskydd	Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm,minimum permeabilitetshastighet 480 min.). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort.

	Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.
Hud- och kroppsskydd	Skyddsdräkt Gummistövlar Huvudbonad
Allmänna skyddsåtgärder	Om produkten hanteras i oförpackat skick, och då kontaktrisk föreligger: Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	suspension
Färg	vit till beige
Lukt	svag, karakteristisk
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	> 100 °C Ingen flampunkt - bestämning utförd upp till kokpunkten.
Självantändnings-temperatur	385 °C
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	Ingen tillgänglig data
pH-värde	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Viskositet, dynamisk	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	407 mm²/s (20 °C) Skjuvkraft av 20/sec 177 mm²/s (20 °C) Skjuvkraft av 100/sec 374 mm²/s (40 °C) Skjuvkraft av 20/sec 174 mm²/s (40 °C) Skjuvkraft av 100/sec
Löslighet i vatten	dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Trifloxistrobin (ISO): log Pow: 4,5 (25 °C)

	Prothioconazol: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH-värde 7)
Ytspänning	34 mN/m (25 °C)
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet	ca. 1,10 g/cm³ (20 °C)
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Bedömning nanopartiklar	Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer
Partikelstorlek	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Eksplosivitet	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
Oxiderande egenskaper	Inga brandnärande egenskaper
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Andra fysikalisk/kemiska egenskaper	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer och direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	Förvaras endast i originalförpackningen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet	LD50 cut-off (Råtta) >= 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	LC50 (Råtta) > 2,189 mg/l

	Exponeringstid: 4 h Högsta möjliga koncentration att testa.
Akut dermal toxicitet	LD50 (Råtta) > 4.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Ingen hudirritation (Kanin)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Hud: Sensibiliserande (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Magnusson & Kligman test

Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Trifloxistrobin (ISO): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Prothioconazol: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Trifloxistrobin (ISO) orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.
Prothioconazol orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

Bedömning mutagenicitet

Trifloxistrobin (ISO) var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.
Prothioconazol var inte mutagen eller genotoxisk baserat på total vägning av bevis under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

Bedömning carcinogenicitet

Trifloxistrobin (ISO) var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.
Prothioconazol var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Bedömning reproduktionstoxicitet

Trifloxistrobin (ISO) har orsakat reducerad kroppsvikt hos diande avkomma vid dosnivåer som också har orsakat systemisk toxicitet hos vuxna råttor.

Prothioconazol orsakade reproductionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå, även toxiskt för föräldradjuren. Den reproduktionstoxicitet som kan ses med Prothioconazol är relaterad till toxicitet för föräldrarna.

Bedömning utvecklingstoxicitet

Trifloxistrobin (ISO) orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.
Utvecklingseffekterna sett med Trifloxistrobin (ISO) är relaterade till toxicitet hos mödrarna.
Prothioconazol orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.
Utvecklingseffekterna sett med Prothioconazol är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Mer toxikologiska uppgifter är inte tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Bedömning Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha

endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 0,125 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

LC50 (Mysidopsis bahia (mysid-räka)) 0,00862 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet trifloxistrobin.

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 0,038 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för vattenväxter

EC10 (Skeletonema costatum) 0,01427 mg/l
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h
Angiven avser det tekniska ämnet prothioconazol.

ErC50 (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Angiven avser det tekniska ämnet prothioconazol.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) 0,0025 mg/l
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h
Angiven avser det tekniska ämnet trifloxistrobin.

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 0,072 mg/l
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Trifloxistrobin (ISO):
Ej snabbt bionedbrytbar
Prothioconazol:
Ej snabbt bionedbrytbar

Koc

Trifloxistrobin (ISO): Koc: 2377
Prothioconazol: Koc: 1765

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Trifloxistrobin (ISO): Biokoncentrationsfaktor (BCF) 431
Bioackumuleras ej.
Prothioconazol: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 19
Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Trifloxistrobin (ISO): Svagt rörlig i jordar
Prothioconazol: Svagt rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning	Trifloxistrobin (ISO): Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Prothioconazol: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Bedömning	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information	Inga andra effekter finns att nämna.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
Förorenad förpackning	Skölj behållare tre gånger. Återanvänd inte tömd behållare. Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.
Avfallsnummer	**02 01 08*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	**3082**
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	-

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

IMDG

14.1 UN-nummer	**3082**
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9

14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

IATA

14.1 UN-nummer	**3082**
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Transporteras i bulk i enlighet med IMO-instrument
Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Nationella bestämmelser	Preparatet berörs av lagstifningen för bekämpningsmedel
Registreringsnummer	2953

Användningsområde

Användningsbegränsningar:

Karenstiden i stråsäd är 35 dygn.
Preparatet får inte användas i stråsäd efter begynnande blomning. Produkten kan användas upp till två gånger under växtsäsongen.

Förhindrande av skador på miljön:

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsväder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag ska följande skyddsavstånd från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer:

Användningsändamål
Spridartyp

		Munstycke som minskar på vindavdriften1)		
	Solfjäderformat munstycke	50 % minskning	75 % minskning	90 % minskning
spannmål:	20 m	15 m	10 m	3 m

1)Sådana munstycken är bl. a. luftassisterade munstycken. En förteckning på munstycken som minskar vindavdriften och vilka säljs på marknaden finns på Tukes nätsidor www.tukes.fi/vesistorajoitus. I denna

förteckning anges också tillåtna körhastigheter och driftstryck.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Växtskyddsmedlets nedbrytningsprodukter är rörliga i marken och preparatet får därför inte användas på viktiga grundvattenområden eller andra områden som är lämpliga för vattenanskaffning (grundvattenområdesklasser I och II). Kring brunnar och källor som används till anskaffning av hushållsvatten ska lämnas en minst 30-100 m bred obehandlad skyddszon.

Undvik användning av växtskyddsmedlet på grov mo och jordarter grövre än grov mo.

Växtskyddsmedlet är skadligt för nyttiga ledfotingar.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Varningar:

Innehåller protiokonazol och trifloxystrobin.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektskoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Orsak för revidering: Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper. Avsnitt 11: Toxikologisk information. Avsnitt 12. Ekologisk information.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2020/878. Kontrolleras och revideras för redaktionella ändamål på grund av justeringar enligt gällande bilaga II till Reach-förordningen.

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