AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Handelsnamn	:	Mizuki
UFI	:	H2S0-U0T7-N00F-1J37
Produktkod	:	BCP280H - OS222 EC
Produkttyp	:	EC (emulgerbart koncentrat)
Produktgrupp	:	Blandning
Andra identifieringssätt	:	innehållande 10,6 g/l (1,1 vikt-%) pyraflufenetyl

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	:	Herbicid

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

Distributör
Nordisk Alkali
Krusegatan 19A
SE-212 25 Malmö
Sweden
T +46 40 680 85 30
info@nordiskalkali.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 1235 239670
24 H/7 days

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm Stockholm	112 – begär Giftinformation	
Sverige	NCEC Carechem Emergency Number		+46 8 566 42573	Ett lokalt nummer för Sverige. Språkidentifiering kommer att utföras innan en tolk anskaffas.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Hudsensibilisering, kategori 1B	H317
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 2	H371
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka organskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H371 - Kan orsaka skador i andningssystemet.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P260 - Inandas inte sprej.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Första hjälpen:
P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P308+P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

EUH-fraser : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Extra fraser : SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Nordiska regler

Sverige
Svenskt produktregistreringsnummer : 5927

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
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Alkoholetoxilat, C9-C11	CAS nr: 68439-46-3	< 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1192 mg/kg kroppsvikt) Eye Irrit. 2, H319
Kalciumalkyl(C10-C14)bensensulfonat	CAS nr: 90194-26-6 EC nr: 290-635-1	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
pyraflufenetyl (ISO); 2-klor-5-(4-klor-5-difluormetoxi-1-metylpyrazol-3-yl)-4-fluorfenoxiättiksyraetylester (Bekämpningsmedel och aktiva ingredienser)	CAS nr: 129630-19-9 Index nr: 613-203-00-X	< 2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
2-metylpropan-1-ol isobutanol	CAS nr: 78-83-1 EC nr: 201-148-0 Index nr: 603-108-00-1	< 2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning : Icke känd.
Symptom/effekter efter hudkontakt : retning (klåda, rodnad, blåsbildande). Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Smärta. Rodnad, klåda, tårar. Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring : Mag- och tarmproblem. Kan ge magkramper och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt. Visa om möjligt läkaren detta säkerhetsdatablad. Om detta inte går, visa läkaren förpackningen eller etiketten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Termisk sönderdelning alstrar toxiska ångor. koloxid (CO, CO2). Kväveoxider. Halogenhaltiga ämnen. Fluorväte. Klorväte.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Undvik utsläpp till miljön.
Släckinstruktioner : Däm upp och samla upp släckvätskan (miljöfarlig produkt). Evakuera personal undan ångorna.

Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
Annan information	:	Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Evakuera personalen till en säker plats.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera spillområdet. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	:	Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	:	Ta upp vätskespill i absorberande material. Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	:	Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien	:	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	:	Förvaras endast i originalförpackningen. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Behållare som öppnas måste förslutas försiktigt och hållas upprätt för att förhindra läckage. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Icke blandbara produkter	:	Se avsnitt 10. Starka syror. Starka alkaliföreningar. Oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

För mer information, se avsnitt 1. Jordbruk. Herbicid.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Skyddskläsel. Tätslutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	**Tillämpningsområde**	**Egenskaper**	**Standard**
Ansiktsskydd, Skyddsglasögon, Skyddsglasögon	Små droppar, dimma	med sidoskydd	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd			
Anordning	**Typ av filter**	**Villkor**	**Standard**
EN 143	(FFP2)		

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:
Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och ansikte före rast och vid arbetets slut.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Gul.
Utseende	:	Klar (med en liten mängd svart finpartikulärt sediment utan suspenderande främmande ämnen).
Lukt	:	Tall.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	:	Ingen.
Brandfrämjande egenskaper	:	Ingen.
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	84 °C
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillgänglig
pH lösning	:	5,6 (20°C; 1%)
Viskositet, kinematisk	:	9 mm²/s (40°C)
Löslighet	:	Löslig med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,953 g/cm³ (20°C)
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värmekällor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Mizuki	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 5,09 mg/l/4h

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 oral råtta	1192 mg/kg

2-methylpropan-1-ol (78-83-1)	
LD50 oral råtta	2460 mg/kg
LD50 hud råtta	3400 mg/kg

Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (90194-26-6)	
LD50 oral råtta	4445 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda (OECD-metod 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
Ytterligare Information : CLP-beräkningsmetod
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda (OECD-metod 429)
mus
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat

pyraflufenetyl (ISO); 2-klor-5-(4-klor-5-difluormetoxi-1-metylpyrazol-3-yl)-4-fluorfenoxiättiksyraetylester (129630-19-9)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	98,3 mg/kg kroppsvikt (Mouse, 78 weeks)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	20 mg/kg kroppsvikt (Rat, 104 weeks)

Reproduktionstoxicitet : Inga data tillgängliga
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inga data tillgängliga

2-methylpropan-1-ol (78-83-1)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inga data tillgängliga
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Mizuki	
Viskositet, kinematisk	9 mm²/s (40°C)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mizuki	
ErC50 alger	0,086 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (akut)	0,0258 mg/l Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Mizuki	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

pyraflufenetyl (ISO); 2-klor-5-(4-klor-5-difluormetoxi-1-metylpyrazol-3-yl)-4-fluorfenoxiättiksyraetylester (129630-19-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	100 % (28 d)

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	94 %

Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (90194-26-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	100 % (<28 d)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

pyraflufenetyl (ISO); 2-klor-5-(4-klor-5-difluormetoxi-1-metylpyrazol-3-yl)-4-fluorfenoxiättiksyraetylester (129630-19-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,49
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.

2-methylpropan-1-ol (78-83-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,8

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Mizuki
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. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Undvik utsläpp till miljön. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 969	Särskilda bestämmelser som tillämpas: A197	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375
När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADR-S under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.				
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol, pyraflufen-ethyl), 9, III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Orangefärgade skyltar :

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
1.1	Andra identifieringssätt	Ändrad	
1.1	Namn	Ändrad	
1.4	Telefonnummer för nödsituationer	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Extra fraser	Ändrad	
2.2	EUH-fraser	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Ändrad	
11.2.	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogat	
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogat	
15.1	Svenskt produktregistreringsnummer	Tillfogat	

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet

Förkortningar och akronymer:	
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H371	Kan orsaka organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 2	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Grundat på testdata
STOT SE 2	H371	Lagenlig klassificeringsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Grundat på testdata
Aquatic Chronic 1	H410	Grundat på testdata

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.