

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Shirlan
Produktkod : IKF1216 500 SC; IBE 3876
Produkttyp : SC (flytande koncentrat)

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 : Svampdödande medel (fungicid)

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
B- 1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)14584545
24 H/7 days

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 +46 8 33 12 31 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361d
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H410

1

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadligt vid inandning. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Faroangivelser (CLP) :

Skyddsangivelser (CLP) :

EUH-fraser :

Extra fraser :

- : Varning
- : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- : P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P391 - Samla upp spill.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
- : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
- : SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

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/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt 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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Fluazinam (ISO)	CAS nr: 79622-59-6 EC nr: 612-287-00-5	25 – 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-p henylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	CAS nr: 119432-41-6	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Quarz (SiO ₂)	CAS nr: 14808-60-7 EC nr: 238-878-4	< 0,1	Inte klassificerat

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Inhalation: damm, dimma), H330 (ATE=0,05 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Kommentarer : Innehåller:
<0.1%
Kiseldioxid, respirabel kristallin

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 illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.
Första hjälpen efter inandning : Vid andningssvårigheter kontakta läkare. För ut den drabbade i friska luften.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten. Vid rodnad eller irritation, rådfråga läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Använd inte (kemiska) neutraliseringsmedel. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare. Skölj munnen med vatten.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka svag irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel tillåtna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Kan avge giftiga och korroderande ångor. Kvävehaltiga ångor. Klorväte. Fluorväte. koloxid (CO, CO₂). Svaveloxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Förtunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Däm upp och samla upp släckvätskan (miljöfarlig produkt).
Skydd under brandbekämpning : Handskar. Flamsäker heltäckande skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat. Gastät skyddsdräkt.
Annan information : Släpp inte ut släckvätskan i miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utrym området.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas ångor.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Skyddsklädsel. Skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Okontrollerade utsläpp av produkten i miljön är förbjudet. Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem. Däm upp och begränsa utsläppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Ta upp vätskespill i absorberande material. Skyffla in i lämpliga stängda behållare för avyttring. Samla noggrant ihop rester.

Rengöringsmetoder : Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Får inte tömmas i handfatet.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar.

Lagringsvillkor : Lagra på kall, torr plats. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Förvara behållaren hermetiskt försluten. Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Quarz (SiO ₂) (14808-60-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Anmärkning	(Year of adoption 2003) (Year of adoption 2003)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations SCOEL Recommendations
EU - Bindande yrkeshygieniskt gränsvärde (BOEL)	
Lokalt namn	Respirable crystalline silica dust
BOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirable fraction)
Regleringsreferens	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.1.3. Det bildas luftföreningar

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:

Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Ansiktsskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Skyddshandskar. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden EN 374. handskar av PVC eller annat plastmaterial eller av naturgummi. Genombrottstid: se tillverkarens rekommendationer

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Handskar i gummi eller i plast. Polyvinylchlorid (PVC)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusgul.
Utseende	: SC (flytande koncentrat).
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Gäller inte.
Självantändningstemperatur	: Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
pH lösning	: 5,4 – 6,56 (1% w/v)
Viskositet, kinematisk	: Gäller inte
Viskositet, dynamisk	: 61,8 – 123 mPa.s (shear rate: 64.5-258/s) (20 °C); 92.8 - 43.8 mPa.s (shear rate: 64.5-258/s) (40 °C)
Löslighet	: Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångtryck vid 50 °C	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,29 g/cm ³ (20 °C) ; 1.228 g/cm ³ (ambient temperature)
Relativ densitet	: 1,29 (20 °C) ; 1.228 (ambient temperature)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ytterligare Information : Ytspänning : 53,1 mN/m

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen, så vitt vi vet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik ångbildning.

10.5. Oförenliga material

Ingen, så vitt vi vet.

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 (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Shirlan	
LD50 oral rått	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 1,15 mg/l/4u (OECD-metod 403)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH: Inga data tillgängliga

Ytterligare Information : Inte irriterande vid applicering på hud på kaniner

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH: Inga data tillgängliga

Ytterligare Information : Lätt irriterande på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ytterligare Information : Marsvin

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	1,9 mg/kg kroppsvikt rått
--	---------------------------

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	1,5 mg/kg kroppsvikt rått
-------------------------	---------------------------

NOAEL (djur/hane, F1)	7,26 mg/kg rått
-----------------------	-----------------

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)

NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	4,1 mg/kg kroppsvikt/dag
------------------------------	--------------------------

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	69 mg/kg kroppsvikt/dag
------------------------------	-------------------------

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Shirlan

Viskositet, kinematisk	Gäller inte
------------------------	-------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Shirlan	
LC50 - Fisk [1]	0,16 mg/l (96H; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout); OECD 203)

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Shirlan	
EC50 - Kräftdjur [1]	0,31 mg/l (48H; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 alger	> 5,7 mg/l (7 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)
Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
NOEC kronisk fisk	0,0029 mg/l (278d - Pimephales promelas)
NOEC kronisk kräftdjur	0,0125 mg/l (21d - Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-p henylethyl)phenoxy]-, ammonium salt (119432-41-6)	
Biologisk nedbrytning	0 % (28d)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Naturligt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Shirlan	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Inga data tillgängliga
Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
BCF - Fisk [1]	1090 (Lepomis macrochirus)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,03 (25 °C; pH 5.5-7)

12.4. Rörlighet i jord

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	3,29

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Shirlan	
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

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Flytta till en auktoriserad förbränningsanläggning med energiåtervinning.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Skicka till förbränning vid auktoriserad anläggning. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Shirlan






Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Europeisk avfallsförteckning	: 02 01 08* - Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
HP-kod	: HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning. HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

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. (Fluazinam)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluazinam)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Fluazinam)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Fluazinam)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Fluazinam), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluazinam), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Fluazinam), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Fluazinam), 9, III
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				

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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 som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
Inte underställd

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	SDS EU format	Ändrad	
1.1	Namn	Ändrad	
1.1	UFI	Tillfogad	
2.2	EUH-fraser	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
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 mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
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
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
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
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. SDS av leverantörer. ECHA (European Chemicals Agency).

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
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
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
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Shirlan

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
---------------	---------------------------------

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Repr. 2	H361d	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Grundat på testdata
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.