

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	ASCERNITY
Design code	:	A19188B
Produktregistreringsnummer	:	5681
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	52Q0-E02H-K000-2YM6

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Svampmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	yrkesanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Syngenta Nordics A/S Strandlodsvej 44, 1. 2300 Köpenhamn S Danmark
Telefon	:	+ 45 32 87 11 00
Telefax	:	-
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)
----------------------------------	---	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

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

Akut toxicitet, Kategori 4

Hudsensibilisering, Kategori 1

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H332: Skadligt vid inandning.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter

:

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

SP1

Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

ASCERNITY

Version 1.0 Revisionsdatum: 19.03.2021 SDB-nummer: S00044618415 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester	34451-19-9 205-316-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 2,5 - < 10
bensovindiflupyr (ISO)	1072957-71-1 616-218-00-X 01-2119929229-31	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 100,0 mg/kg	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen, eller läkare, eller vid besök för behandling.

- Vid 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.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid 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 : Ospecifik
Inga kända eller förväntade symptom.

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

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum
eller
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.
- Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : 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.

ASCERNITY

Version 1.0 Revisionsdatum: 19.03.2021 SDB-nummer: S00044618415 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester	34451-19-9	NGV	5 ppm 30 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas för de laktater som inte har fastställda gränsvärden.			
		KGV	10 ppm 60 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas för de laktater som inte har fastställda gränsvärden.			
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
bensovindiflupyr (ISO)	1072957-71-1	TWA	1 mg/m ³	Syngenta

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
bensovindiflupyr (ISO)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,478 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	1,13 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	3,33 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,119 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,67 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,049 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
bensovindiflupyr (ISO)	Sötvatten	0,000095 mg/l
	Sekundär förgiftning	2 mg/kg
	Jord	0,041 mg/kg
	Havsvatten	0,000009 mg/l

ASCERNITY

Version 1.0 Revisionsdatum: 19.03.2021 SDB-nummer: S00044618415 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

	Sötvattenssediment	0,053 mg/kg
	Reningsverk	100 mg/l
	Havssediment	0,005 mg/kg

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.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.
Utrustning bör uppfylla EN 166

Handskydd

Anmärkning : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Hud- och kroppsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.
När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : gul

Lukt : Ingen tillgänglig data
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / : Ingen tillgänglig data

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

Nedre antändningsgräns

Flampunkt : 80 °C
Metod: Pensky-Martens, sluten kopp

Självantändningstemperatur : 345 °C

Sönderfallstemperatur
Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 5,0
Koncentration: 1 % w/v

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra : Ingen tillgänglig data
lösningsmedel

Fördelningskoefficient: n- : Ingen tillgänglig data

oktanol/vatten

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,054 gr/cm³

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktistika
Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / : Ej explosiv
blandningar

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring
Inandning
Hudkontakt
Ögonkontakt

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.030 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 2,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.453 mg/kg
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 3.300 mg/m³
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.010 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

bensovindiflupyr (ISO):

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta, hona): 55 mg/kg
		Uppskattad akut toxicitet: 100,0 mg/kg
		Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,56 mg/l
		Exponeringstid: 4 h
		Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
		Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:

Resultat	:	Irriterar huden.
----------	---	------------------

difenoconazole:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

bensovindiflupyr (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:

Resultat	:	Ögonirritation
----------	---	----------------

difenoconazole:

Arter	:	Kanin
-------	---	-------

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

bensovindiflupyr (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp : Buehler Test
Arter : Kanin
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Arter : Marsvin
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

bensovindiflupyr (ISO):

Testtyp : lymfoma celler hos mus
Arter : Mus
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

bensovindiflupyr (ISO):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande, Vid en tvåårig utfordringsstudie på möss observerades oncogen effekt på lever hos han- och hondjur., De observerade tumörerna tycks inte vara relevanta för människan.

bensovindiflupyr (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande, Ämnet har rapporterats orsaka tumörer

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare
1.0	19.03.2021	S00044618415	utgåvor.

hos vissa djurarter., Detta utgör inget belägg för att fynden är relevanta för människor.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Reproduktionstoxicitet - : Ingen reproduktionstoxicitet
Bedömning

bensovindiflupyr (ISO):

Reproduktionstoxicitet - : Ingen reproduktionstoxicitet
Bedömning

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

bensovindiflupyr (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

bensovindiflupyr (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Anmärkning : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

bensovindiflupyr (ISO):

Anmärkning : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 75 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

difenoconazole:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,77 mg/l
Exponeringstid: 48 h
EC50 (Americamysis (pungräka)): 0,15 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,091 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,053 mg/l
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0876 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0086 mg/l
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,0076 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk) : NOEC: 0,0056 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

toxicitet)

NOEC: 0,0023 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Americamysis (pungräka)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

bensovindiflupyr (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,0091 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 0,0035 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Americamysis (pungräka)): 0,056 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): > 0,89 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,42 mg/l

Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,55 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,4 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00095 mg/l
Exponeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Testtyp: Tidiga levnadsstadier

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,015 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

NOEC: 0,0074 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Americamysis (pungräka)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

vattenmiljön)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

propanoic acid, 2-hydroxy-, butyl ester:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

difenoconazole:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 1 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

bensovindiflupyr (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Bioackumulering : Anmärkning: Hög bioackumuleringspotential.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,4 (25 °C)

bensovindiflupyr (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,3 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Låg mobilitet i jord.

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 149 - 187 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

bensovindiflupyr (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Svagt rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare
1.0	19.03.2021	S00044618415	utgåvor.

mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

difenoconazole:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

bensovindiflupyr (ISO):

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 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, avfallshantering 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.
Avfallskod	: icke rengjorda förpackningar 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(BENZOVINDIFLUPYR AND DIFENOCONAZOLE)

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(BENZOVINDIFLUPYR AND DIFENOCONAZOLE)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(BENZOVINDIFLUPYR AND DIFENOCONAZOLE)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(BENZOVINDIFLUPYR AND DIFENOCONAZOLE)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(BENZOVINDIFLUPYR AND DIFENOCONAZOLE)

14.3 Faroklass för transport

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
1.0	19.03.2021	S00044618415	

Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

ADR

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

RID

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja
------------------------	---	----

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

IATA (Frakt)

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare
1.0	19.03.2021	S00044618415	utgåvor.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 100 t	Kvantitet 2 200 t
----	----------------	----------------------	----------------------

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Kortidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -

ASCERNITY

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare
1.0	19.03.2021	S00044618415	utgåvor.

Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

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.

SE / SV