 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 1
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006.

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Biosperse™ 244
MICROBIOCIDE
™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående,
registrerat i diverse länder

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

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidal produkt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Solenis Fascinatïo Boulevard 522 2909 VA CAPELLE A/D IJSSEL Nederländerna EHSProductSafetyTeam@solenis.com	1.4 Telefonnummer för nödsituationer +1-302-502-0991 ,eller ring ditt lokala nödtypefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen Produktinformation Kontakta din lokala Solenis representant
--	--

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.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :  

Signalord : Fara

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 2
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/
sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/
ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330 Skölj munnen.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket
vatten.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE

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.


AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE	10222-01-2 233-539-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

		Sida: 3
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
VID INANDNING: Vid obehag, kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök
medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök
läkarvård.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och
kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
- Vid förtäring : Uppsök läkare.
Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Skadligt vid förtäring.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.


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

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala

		Sida: 4
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

förhållanden och omgivande miljö.

Vattendimma

Skum

Koldioxid (CO₂)

Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Om produkten värms över flampunkt det kommer att producera ånga tillräckliga för att stödja förbränningen. Ångorna är tyngre än luft och kan färdas längs marken och antändas av värme, kontrollampor, andra lågor och antändningskällor på platser nära platsen för övergången. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Aldehyder
Alkoholer
etrar
Organiska syror
Brom
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.


AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar. Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 5
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp
informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
Behållaren är farlig när den är tom.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.


7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 6
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE	10222-01-2	NGV (Inhalerbart)	2 mg/m ³ (Cyanid)	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KTV (Inhalerbart)	4 mg/m ³ (Cyanid)	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

8.2 Begränsning av exponeringen


Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Bär skyddsglasögon och ansiktsskydd när det finns risk för exponering av ögon eller ansikte mot vätska, ånga eller dimma.
Behåll ögonspolning på arbetsplatsen.

Handskydd


 Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Anmärkning	:	Nitrilgummi butylgummi Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.
Hud- och kroppsskydd	:	Använd lämpligen: Ogenomtränglig klädsel Skyddsskor Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen. Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	Vattenlösning
Färg	:	bärnstensfärgad
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 2,9 (25 °C)
Smältpunkt/frys punkt	:	< -20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 120 °C
Flampunkt	:	162 °C Metod: Pensky Martens slutna testare
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	12,9 %(V)
Nedre explosionsgräns	:	2,9 %(V)
Ångtryck	:	22,665 hPa Beräknat ångtryck
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	ca. 1,185 (25 °C)
Densitet	:	ca. 1,185 gr/cm ³ (25 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 8
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Löslighet i andra
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas


Förhållanden som ska
undvikas : för mycket värme
UV-ljus.
Exponering för solljus.
Exponering för fukt.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Baser
reduktionsmedel
Starka syror
starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Alkoholer
Aldehyder

		Sida: 9
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

etrar
Organiska syror
Brom
Kväveoxider (NOx)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.387 mg/kg
Anmärkning: Baserat på liknande produkter

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,05 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Anmärkning: Baserat på liknande produkter

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 4.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på liknande produkter

LD50 (Kanin): > 4.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på liknande produkter

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Akut oral toxicitet : Bedömning: Komponenten / blandningen klassificeras som akut oral toxicitet, kategori 4.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (råtta): 0,32 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Bedömning: Komponenten / blandningen klassificeras som akut toxicitet vid inandning, kategori 2.


Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

		Sida: 10
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterar huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Frätande på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Anmärkning: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Testtyp: Maximeringstest

Arter: Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:


Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: Ames' test

Arter: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Resultat: Negativ

		Sida: 11
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Anmärkning: se användardefinierad fri text

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta
Fertilitet: > 30 mg/kg kroppsvikt

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:


2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,3 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): 3,4 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 2,3 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,86 mg/l
andra vattenlevande : Exponeringstid: 48 h
ryggradslösa djur

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 12
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Algtoxicitet : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,28 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,2 mg/l
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: genomflödestest

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

Beståndsdelar:

2,2 DIBROMO-3-NITRILOPROPIONAMIDE:

Bioackumulering : Anmärkning: se användardefinierad fri text

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Pow: 6,31
log Pow: 0,8
pH-värde: 7

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data


12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : 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..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 13
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods


IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 14
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR: Inte tillämplig

RID: Inte tillämplig

IMDG-kod: Inte tillämplig

IATA-DGR: Inte tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

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) : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämplig


Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

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

Inte tillämplig

 Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 15
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

Biocider

Biocidregistrering krävs ej då produkten inte används som produkttyp PT 12.

Andra föreskrifter:

Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
AICS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Finns i TSCA-förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Revisionsdatum: 20.04.2018

Blandningens klassificering:


Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Klassificeringsförfarande:

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

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Sida: 16
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

- H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 : Dödligt vid inandning.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.


Fullständig text på andra förkortningar

- Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 nyttillkommande 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 - 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 mediandos); 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; TCSI - Taiwanesisksk 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

- Annan information : Informationen som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats

		Sida: 17
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 20.04.2018
		Tryckdatum: 30.11.2020
		SDB-nummer: R0525065
Biosperse™ 244 MICROBIOCIDE ™ Trademark, Solenis eller dess dotterbolag eller närstående, registrerat i diverse länder 371856		Version: 1.5

inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att innan informationen behövs bekräfta att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Solenis miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) .

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

SE / SV