

	Sida: 1
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Optiphen™ 200
 Beskrivning : konserveringsmedel
 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i
 diverse länder

Sverige 619702-4
 Registreringsnummer

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

Rekommendation : Hudvård
 beträffande användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Ashland Box 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nederländerna +31 10 497 5000 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson EHSPProductSafety@ashland.com	1.4 Telefonnummer för nödsituationer +1-800-274-5263/001-859-357-3564, eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen Produktinformation +31 10 497 5000 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson
--	--

Distributör: Vendico Chemical AB, PO Box 19006, SE-200 73 Malmö, Sweden; Phone: +46-40-988500 sds@vendico.se

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.
Specifik organtoxicitet - enstaka	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

	Sida: 2
SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

exponering, Kategori 3, Andningsorgan

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
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.

Förvaring:

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats.
Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2-fenoxietanol

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.

 Ashland always solving	Sida: 3
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21-0020	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.394 mg/kg	>= 70 - < 80
1,2-OCTANEDIOL	1117-86-8 214-254-7 01-2119966905-22-0004	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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 : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök

	Sida: 4
SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
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.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Mag-tarmkanalsobehag
Extremt frätande och förstörande på vävnad.
tårar i ögonen
nasal irritation
Suddig syn
Illamående
Lokal irritation
- Risker : Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

	Sida: 5
SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Särskilda släckningsmetoder : Standardförfarande för kemikaliebränder.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

	Sida: 6
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

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

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 17.10.2022

Tryckdatum: 20.10.2022

SDB-nummer: R0718724

Version: 4.0

Optiphen™ 200

™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag,
registrerat i diverse länder
846991

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : Ingen tillgänglig data
användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-fenoxietanol	allmänna befolkningen	Hud	Långtids - systemiska effekter	20,83 mg/kg
Anmärkning: Toxicitet vid upprepade dosering				
	arbetare	Hud	Långtids - systemiska effekter	20,83 meq/kg
	arbetare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,7 mg/m3
	arbetare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5,7 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	10,42 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,41 mg/m3
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	9,23 mg/m3
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	9,23 mg/m3
1,2-OCTANEDIOL	arbetare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,6 mg/m3
	arbetare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg bw/dag
	allmänna befolkningen	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,6 mg/m3
	allmänna befolkningen	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,75 mg/kg bw/dag
	allmänna befolkningen	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,75 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
-------------	------------------	-------

**SÄKERHETSDATABLAD**

Revisionsdatum: 17.10.2022

Tryckdatum: 20.10.2022

SDB-nummer: R0718724

Version: 4.0

Optiphen™ 200

™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag,
registrerat i diverse länder
846991

2-fenoxietanol	Sötvatten	0,943 mg/l
	Reningsverk	24,8 mg/l
	Aquatic (intermittenta utsläpp)	3,44 mg/l
	Havsvatten	0,0943 mg/l
	Sötvattenssediment	7,2366 mg/kg
	Havssediment	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 mg/kg
1,2-OCTANEDIOL	Sötvatten	0,0022 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Aquatic (intermittenta utsläpp)	0,022 mg/l
	Havsvatten	0,00022 mg/l
	Sötvattenssediment	0,031 mg/kg
	Havssediment	0,0031 mg/kg
	Jord	0,003 mg/kg

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

Ochrany očí/ tváře : Tättslutande skyddsglasögon
Ögonsköjflaska med rent vatten

Handskydd

Material : butylgummi
Genombrottstid : 480 Min.
Handsktjocklek : > 0,5 mm

Anmärkning : Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Arbetskläder eller laboratorierock.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter

	Sida: 9
SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

inom förmågan hos andnings / filterkombinationen.
Om halterna är över rekommenderade gränser eller om de är okända eller en respirator av patrontyp inte är tillräcklig.
Använd tryckluftsmask med övertryck.

Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 136.
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: Ingen tillgänglig data
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ej fastställt
Brandfarlighet	: ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: ej fastställt
Flampunkt	: 127 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: ej fastställt



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

Viskositet, kinematisk : ej fastställt

Löslighet

Löslighet i vatten : ej fastställt

Löslighet i andra : Ingen tillgänglig data
lösningsmedel

Fördelningskoefficient: n- : ej fastställt
oktanol/vatten

Ångtryck : ej fastställt

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,044 - 1,06 gr/cm³ (25 °C)

Relativ ångdensitet : ej fastställt

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Brandfarlighet (vätskor) : ej fastställt

Självantändning : ej fastställt

Avdunstningshastighet : ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka baser
Oxidationsmedel
Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Ögonkontakt
Hudkontakt
Förtäring

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.884 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.394 mg/kg
Uppskattad akut toxicitet: 1.394 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 14.391 mg/kg



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

1,2-OCTANEDIOL:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut oral toxicitet.
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 7,015 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

- Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

- Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

1,2-OCTANEDIOL:

- Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

- Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

- Arter : Kanin
Resultat : Frätande



SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 17.10.2022
		Tryckdatum: 20.10.2022
		SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991		Version: 4.0

1,2-OCTANEDIOL:

Resultat : Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

1,2-OCTANEDIOL:

Testtyp : Lokal lymfkörtelanalys
Arter : Mus
Bedömning : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

1,2-OCTANEDIOL:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 17.10.2022
		Tryckdatum: 20.10.2022
		SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991		Version: 4.0

Resultat: Negativ
GLP: ja

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: ca. 300 mg/kg bw/dag
Metod: OPPTS 870.3700

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 369 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Arter : Kanin, hane och hona
NOAEL : 500 mg/kg
Applikationssätt : Hud



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 17.10.2022
		Tryckdatum: 20.10.2022
		SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991		Version: 4.0

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 337 - 352 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 500 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 500 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

Testtyp: statistiskt test

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 23 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 9,43 mg/l
Ändpunkt: Reproduktionstest
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vattenloppa)
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

1,2-OCTANEDIOL:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 2,2 - < 22,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 176 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 35 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Anmärkning: Expertbedömning

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 99 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

|| 1,2-OCTANEDIOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
 Bionedbrytning: 75 %
 Exponeringstid: 28 d
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,16
 oktanol/vatten

|| 1,2-OCTANEDIOL:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,0
 oktanol/vatten

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.

Beståndsdelar:

2-fenoxietanol:

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



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

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

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.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

14.2 Officiell transportbenämning

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Inte tillämpligt

RID: Inte tillämpligt

ADN: Inte tillämpligt

ADR: Inte tillämpligt

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Inte tillämpligt

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Inte tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

inte tillämplig

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

Fartygstyp: inte tillämplig

Hazard koder: inte tillämplig



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

Förening Kategori: inte tillämplig

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

2-fenoxietanol (Nummer på lista 3)

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

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

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

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

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

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

Andra föreskrifter:

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

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC -



SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 17.10.2022
	Tryckdatum: 20.10.2022
	SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991	Version: 4.0

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 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 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; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; 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 : Denna sds har utarbetats av Ashland.
([Http://www.ashland.com](http://www.ashland.com))
- Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Ashlands interna data inkluderar egna och sponsrade testrapporter
EU-lag med innehåll från den Europeiska unionens officiella journal.
Europeiska kemikaliebyrån: den EU-myndighet som implementerar EU:s kemikalielagstiftning för företag.
De tyska vattenriskklasserna.
ReachCentrum: en serie av supporttjänster för att befrämja efterlevnad av REACH-föreskrifter.
Europakommissionen: föreslår lagstiftning, administrerar och



SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 17.10.2022
		Tryckdatum: 20.10.2022
		SDB-nummer: R0718724
Optiphen™ 200 ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 846991		Version: 4.0

implementerar EU-policyer och upprätthåller EU-lag.
 UNECE administrerar regionala avtal som implementerar
 harmoniserad klassificering för märkning (GHS) och transport.
 Cefic, det Europeiska kemiindustrirådet.
 ESIS, det Europeiska informationssystemet för kemiska
 substanser

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Klassificeringsförfarande:

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