

SÄKERHETS DATABLAD

Novastop Oil Green

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 05.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Novastop Oil Green

Artikelnr. 742103000

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

Användningsområde Additiv till olja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Novatech International N.V.

Besöksadress Industrielaan 5B

Postadress Industrielaan 5B

Postnr. 2250

Postort OLEN

Land BELGIUM

Telefon 00 32 14 85 97 37

E-post info@novatio.be

Webbadress <http://www.novatio.be>

Företagsnamn Novatio

Besöksadress Industrielaan 5B

Postnr. B-2250

Postort Olen

Land Belgia

Telefon +32 14 25 76 40

Fax +32 14 22 02 66

E-post info@novatio.be

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) > 50 %
Signalord	Varning
Farorangeringar	H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsbehandlare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
------------	-------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1)	CAS-nr.: 68937-41-7 EG-nr.: 273-066-3	Repr. 2; H361fd	> 50 %	
Trifenylfosfat	CAS-nr.: 115-86-6 EG-nr.: 204-112-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 25 < 50 %	
Ämne, kommentar	CAS-nummer 68937-41-7, REACH registreringsnummer.:Ingen specifik information fra producenten..			

CAS-nummer 115-86-6, REACH registreringsnummer.:Ingen specifik information fra producenten..
Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Ge ett par matskedar grädde eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inga kända.
Fördröjda symptom och effekter	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kan vid upphettning bilda explosiv och giftig rök. Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Fosforföreningar (PO _x) Kväveoxider (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning
----------------------------	--

Andra upplysningar	används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. Späd giftiga gaser med vattenspray. Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med hud och ögon. Gravida kvinnor bör inte arbeta med denna produkt eftersom exponering kan ge fosterskador. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölda kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Frost.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Ventilation vid golvnivå.
---------------------------------	---------------------------

Lagringsstabilitet	Produkten har en hållbarhet på 12 månader.
--------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.
-------------------------------	--

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (lokal) Värde: 8 mg/cm ³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 50 mg/kg bw/d Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,04 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 100 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 2,08 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 5 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 0,07 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut dermal (lokal) Värde: 16 mg/cm ² Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.

	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 200 mg/kg bw/d Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 4,17 mg/kg bw/d Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 20,1 mg/3 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 0,29 mg/3 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,4 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 11,2 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,00029 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 112 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 0,63 mg/kg Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,00029 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,000029 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 68937-41-7.</p>
Ämne	Trifenylfosfat
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 0,14 mg/m³</p>

PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,04 mg/kg bw/d
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 2,77 mg/kg bw/d
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 0,55 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 5,55 mg/kg bw/d
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,0385 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 0,833 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,2397 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,2397 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 5 mg/l
Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,0025 mg/l	
Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,00037 mg/l	
Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0037 mg/l	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Verneutstyret angitt gjelder ved mulighet for eksponering for innholdsstoffene i batteriet.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller

	ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Normala arbetskläder.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Inte specificerad av tillverkaren.
Lukt	Svag lukt. Oljeaktig
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Kommentarer: Inte relevant.

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: 235 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Värde: 1,2 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 1160 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: 70 mPa.s Temperatur: 20 °C Typ: Dynamisk Värde: 60 mm ² /s Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1)
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 14d Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 1h Värde: > 200 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Trifenylfosfat
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 20000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401 OECD 402 OECD 403</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD 402</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 1h Värde: > 200 mg/l Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD 403</p>
Andra toxikologiska data	Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
I fall av hudkontakt	Ingen hudirritation förväntas.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Ingen irritation förväntas.
Andra upplysningar	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 1000 mg/l</p> <p>Testtid: 96h</p> <p>Art: Danio rerio</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: OECD 203</p> <p>Kommentarer: NOEC (Pimephales promelas, 90d): 0,029 mg/l</p>

Ämne	Trifenylfosfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,4 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: EPA 660/3-75/009 Kommentarer: EC10 (Oncorhynchus mykiss, 30d): 0,037 mg/l (US EPA)
Ämne	Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: ErC50 Testreferens: OECD 201
Ämne	Trifenylfosfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 2 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: US EPA Kommentarer: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h): 0,25 - 2,5 mg/l (OECD 201)
Ämne	Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: LC50 Testreferens: OECD 202 Kommentarer: NOEC (Gammarus sp., 90d): 0,063 mg/l
Ämne	Trifenylfosfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: EPA 660/3-75/009 Kommentarer: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,254 mg/l (OECD 211)
Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller ämnen som är persistenta (långsamt nedbrytbara).
Ämne	Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 17,9 % Metod: OECD 301D: Closed Bottle Test Testperiod: 28d
Ämne	Trifenylfosfat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: 83 - 94 % (vatten, 28d, OECD 301C: Modified MITI Test (I)) 79,8 -

84,4 % (jord, 101d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Trifenylfosfat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 144 Metod: Fisk, 18 d
Kommentarer till bioackumulering	Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
Ämne	Trifenylfosfat
Henrys konstant	Värde: 0,00403 Metod: atm m ³ /mol (25°C)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
-------------------------------------	-------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.
Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Förhindra oavsiktligt utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
-------------	------

IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

ADR/RID Övrig information

Faronr.	90
---------	----

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av
---------------------------------	---

	kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)
Kommentarer	Produkten innehåller ingredienser som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII nr 3 till REACH-förordningen. Begränsningarna gäller inte för kemikalies användningsområde.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 05.08.2017.
Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons EC10: Effektkoncentration vid 10 % respons NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam. OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad

Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Instituttt as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Instituttt v/Irene S. Sortland.