

SIKKERHEDSDATABLAD

NOVASTOP OIL BLUE

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	30.08.2005
Revisionsdato	27.11.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	NOVASTOP OIL BLUE
Artikel nr.	742203000

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Additiv til smøreolie.
--	------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn	NOVATECH DENMARK AS
Kontoradresse	Industrivej 2
Postnr.	DK-6690
Poststed	GØRDING
Land	Danmark
Telefon	+4576134741/ +4576134745/ +4576134747
E-mail	info.dk@novatech.eu
Web-adresse	www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Repr. 2; H361fd
--	-----------------

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 2; H411
	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Phenol, isopropylert, fosphat (3:1) > 50 %
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte børn. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P391 Udslip opsamles. P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Andre farer	Undgå kontakt under graviditet/amning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Phenol, isopropylert, fosphat (3:1)	CAS-nr.: 68937-41-7 EF-nr.: 273-066-3	Repr. 2; H361fd	> 50 %	
Triphenylfosphat	CAS-nr.: 115-86-6 EF-nr.: 204-112-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 - 50 %	
Bemærkning, komponent	M-faktor= 1 (CAS 115-86-6)			
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen kendte.
--------------------------------	---------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, alkoholbestandigt skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan udvikle meget giftige eller ætsende dampe ved ophedning. Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Fosforforbindelser (PO _x). Nitrogenoxider (NO _x). Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Der skal være effektiv ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Rengør
------------	---

spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Gravide bør ikke arbejde med dette produktet da det kan skade barnet under graviditeten. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Dampe er tungere end luft @20°C.

Forhold der skal undgås Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Triphenylphosphat	CAS-nr.: 115-86-6	8 t. grænseværdi : 3 mg/m ³	
Anden information om grænseværdier	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 4,17 mg/kg bw/d
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,29 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 20,1 mg/m ³

	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 50 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 0,04 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 8 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 100 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2,08 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,07 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 200 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 16 mg/cm³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 112 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 11,2 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,00029 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,000029 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,00029 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,4 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvej: Fødevarerprodukter Værdi: 0,63 mg/kg</p>

Komponent	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 100 mg/l	
	Triphenylphosphat	
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 0,04 mg/kg bw/d	
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 5,55 mg/kg bw/d	
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,55 mg/m ³	
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 0,14 mg/m ³	
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 2,77 mg/kg bw/d	
	PNEC	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 0,0025 mg/l
		Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,00037 mg/l
		Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,0037 mg/l
		Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,0385 mg/kg dw
		Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,2397 mg/kg dw
		Eksponeeringsvej: Fødevareprodukter Værdi: 0,833 mg/kg
		Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,2397 mg/kg dw
Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 5 mg/l		

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal

være af nyeste version.
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Brug godkendte beskyttelsesbriller. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Neoprengummi.
Gennembrudstid	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: Ingen specifik information fra producenten.
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets gennembrudstid. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser bør være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).
-------------------------	---

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Ikke angivet af fabrikanten.

Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
	Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,2 Bemærkninger: Absolut densitet: 1160 kg/m ³ (20°C) Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Dynamisk: 70 mPas (20°C) Kinematisk: 60 mm ² /s (20°C)
Ekspløse egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan forekomme ved uegnede forhold (se punkt 10.4).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen anbefaling.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Phenol, isopropylert, fosfat (3:1)
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 14d Værdi: > 10000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 1h Værdi: > 200 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Komponent	Triphenylphosphat
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 10000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 1h</p>

Andre toksikologiske data	<p>Værdi: > 200 mg/l</p> <p>Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Test henvisning: OECD 403</p> <p>Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).</p>
---------------------------	---

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen helseeffekter forventet.
I tilfælde af kontakt med huden	Ingen helseeffekter forventet.
I tilfælde af indånding	Ingen helseeffekter forventet.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen helseeffekter forventet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Phenol, isopropylert, fosphat (3:1)
-----------	-------------------------------------

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 1000 mg/l Testvarighed: 96h Art: Danio rerio Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203 Bemærkninger: NOEC (Pimephales promelas, 90d): 0,029 mg/l
Komponent	Triphenylphosphat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 0,4 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: EPA 660/3-75/009 Bemærkninger: EC10 (Oncorhynchus mykiss, 30d): 0,037 mg/l (US EPA)
Komponent	Phenol, isopropylert, fosphat (3:1)
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 1000 mg/l Testvarighed: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: ErC50 Test henvisning: OECD 201
Komponent	Triphenylphosphat
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 2 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test henvisning: US EPA Bemærkninger: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h): 0,25 - 2,5 mg/l (OECD 201)
Komponent	Phenol, isopropylert, fosphat (3:1)
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 1000 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: LC50 Test henvisning: OECD 202 Bemærkninger: NOEC (Gammarus sp., 90d): 0,063 mg/l
Komponent	Triphenylphosphat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: EPA 660/3-75/009 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,254 mg/l (OECD 211)
Økotoxicitet	Meget giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Phenol, isopropylert, fosphat (3:1)
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 17,9 %

	Metode: OECD 301D: Closed Bottle Test Testperiode: 28d
Komponent	Triphenylphosphat
Biologisk nedbrydelighed	Bemærkninger: 83 - 94 % (vand, 28d, OECD 301C: Modified MITI Test (I)) 79,8 - 84,4 % (jord, 101d)
Komponent	Triphenylphosphat
Fotolyse	Type: DT50 air: 11,8 h (OH-radicals: 1500000/cm3)
Persistens og nedbrydelighed	Produktet indeholder persistente (tungtnedbrydelige) stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.
Komponent	Triphenylphosphat
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 144 Metode: Fisk, 18 d

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Produktet absorberes hurtigt til jord.
Komponent	Triphenylphosphat
Henrys konstant	Værdi: 0,00403 Metode: atm m3/mol (25°C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Der er ikke udført en PBT-vurdering.
vPvB evalueringsresultater	Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 16 05 08 Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja

Anden information	Må ikke hældes i afløb.
-------------------	-------------------------

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

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

IMDG	3082
------	------

ICAO/IATA	3082
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (Triphenylphosphat)
-------------	--

IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Triphenylphosphat)
------	---

ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Triphenylphosphat)
-----------	---

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
-------------	---

IMDG	9
------	---

ICAO/IATA	9
-----------	---

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ADR/RID Andre oplysninger

ADR Andre relevante oplysninger	SP: 274, 335, 601
---------------------------------	-------------------

Begrænset mængde	5L
------------------	----

Farenr.	90
---------	----

IMDG Andre oplysninger

EmS

F-A, S-F

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Henvvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
Bemærkninger	Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.
PR-nummer	1881437

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 08.06.2014
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i

	<p>vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate))</p> <p>NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor).</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 1, 2, 3, 7, 8, 11, 13, 14, 15 og 16.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	6
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt v/ Camilla Ormset Castro