

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-917 Stop Oil HD

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 25.04.2015

Revisionsdato 09.12.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-917 Stop Oil HD

Artikel nr. 742153375

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Additiv til motorolie.

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
	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Meget giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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 barn. 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+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION / læge / . P391 Udslip opsaml. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendt affaldshåndtering.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Andre farer	CAS-nr.: 115-86-6 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

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 %	
Komponentkommentarer	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 punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. 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. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl munden. Giv et par spiseskefulde fløde, olie eller fløde-is, hvis den tilskadekommande er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen kendte.
Forsinkede symptomer og virkninger	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

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: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Phosphorforbindelser (PO _x). Nitrogenoxider (NO _x).

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 overfladevand eller grundvand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	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

Oprrensning Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Rengør spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter.

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 Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Gravide bør ikke arbejde med dette produkt da det kan skade barnet under graviditeten. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares tørt og køligt på et godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket.

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

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold Ventilation på gulvniveau.

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	
Kontrolparametre, kommentarer	Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.		

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut dermal (lokal)
Værdi: 8 mg/cm³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut oral (systemisk)
Værdi: 50 mg/kg bw/d
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 0,04 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)
Værdi: 100 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 2,08 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 5 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 0,07 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut dermal (lokal)
Værdi: 16 mg/cm²
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)
Værdi: 200 mg/kg bw/d
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 4,17 mg/kg bw/d
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 20,1 mg/3
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

PNEC

Gruppe: Professionel
 Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
 Værdi: 0,29 mg/3
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Eksponeringsvej: Jord
 Værdi: 0,4 mg/kg dw
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter
 Værdi: 11,2 mg/kg dw
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Eksponeringsvej: Vand
 Værdi: 0,00029 mg/l
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
 Værdi: 100 mg/l
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter
 Værdi: 112 mg/kg dw
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Eksponeringsvej: Fødevareprodukter
 Værdi: 0,63 mg/kg
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Eksponeringsvej: Ferskvand
 Værdi: 0,00029 mg/l
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Eksponeringsvej: Saltvand
 Værdi: 0,000029 mg/l
 Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 68937-41-7.

Komponent

Triphenylphosphat

DNEL

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 0,14 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 0,04 mg/kg bw/d

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 2,77 mg/kg bw/d

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 0,55 mg/m³

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

PNEC

Værdi: 5,55 mg/kg bw/d

Eksponeeringsvej: Jord

Værdi: 0,0385 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Fødevareprodukter

Værdi: 0,833 mg/kg

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 0,2397 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 0,2397 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 5 mg/l

Eksponeeringsvej: Vand

Værdi: 0,0025 mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,00037 mg/l

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,0037 mg/l

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Der skal være effektiv ventilation. 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. Verneutstyret angitt gjelder ved mulighed for eksponeering for innholdsstoffene i batteriet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.

Henvielse 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

Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.

Tykkelse af handskemateriale

Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte

	<p>stofferne i produktet og kendte handskeguider. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets genembrudstid. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter.</p> <p>Henvi sning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).</p>
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Normalt arbejdstøj.
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruser skal være til rådighed på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	<p>Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation eller ved ophedning af produktet kan egnet åndedrætsværn med gasfilter (type A2) anvendes.</p> <p>Henvi sning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).</p>
-------------------------	--

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 / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplø sionsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.

Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,2 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1160 kg/m ³ 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	Værdi: 70 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
	Værdi: 60 mm ² /s Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber 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, fosphat (3:1)
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 14d Værdi: > 10000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 1h Værdi: > 200 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte</p>
Komponent	Triphenylphosphat
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 20000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401 OECD 402 OECD 403</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 10000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 402</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 1h Værdi: > 200 mg/l Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD 403</p>
Andre toksikologiske data	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).

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	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller 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	Indtagelse af kemikaliet kan give ubehag.
I tilfælde af kontakt med huden	Ingen hudirritation forventes.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen irritation forventes.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	CAS-nr.: 115-86-6 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
-------------------	---

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)
Økotoksicitet	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet indeholder persistente (tungtnedbrydelige) stoffer.
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)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Triphenylphosphat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 144 Metode: Fisk, 18 d
Kommentarer til bioakkumulering	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
Komponent	Triphenylphosphat
Henrys konstant	Værdi: 0,00403 Metode: atm m ³ /mol (25°C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Der er ikke udført en PBT/vPvB-vurdering.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber CAS-nr.: 115-86-6 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	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.: 160508 Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 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.
-------------	--------------------------

Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	(Triphenylphosphat)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	(Triphenyl phosphate)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	(Triphenyl phosphate)

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

ADR/RID Andre oplysninger

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

Henvisninger (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
-----------------------------------	---

Bemærkninger	<p>kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK nr 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)</p> <p>Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.</p>
--------------	--

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).	<p>H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 05.08.2017.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i 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>EC10: Den effektive koncentration af et stof der forårsager 10% respons.</p> <p>NOEC: Nuleffekt koncentration (no observed effect concentration)</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor).</p> <p>Koc: Adsorptionskoefficient normaliseret til indholdet af organisk kulstof i jorden. Indikator på et kemikalies bindingskapacitet på organisk materiale i jord og kloakslam.</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>

	IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	3
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver