

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ANTURA CtP PLATE CLEANER**UFI:** U6G0-Q0Q7-800M-WJE7

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

Identificerede anvendelser: Rengøringsmiddel**Anvendelser som frarådes:** Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ProducentAgfa Offset BV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium**Telefon:** +32 3 4442111**Fax:** +32 3 4447094**E-mail:** electronic.sds@agfa.com**National leverandør**AGFA OFFSET FILIAL AF AGFA OFFSET BV
BELGIEN
Teknikerbyen 5, 2. sal
Sollerod
2830 Virum - Rudersdal
Denmark**Telefon:** +45 43 266766**Kontaktperson:** T. Jarsäter**E-mail:** nordic_envir@agfa.com

1.4 Nødtelefon:

Agfa Graphics Nordiske miljøafdeling : Telefon +46 8 7936561

Giftcentralen : Telefon 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.**Sundhedsmæssige Farer**

Inhaleringsfare

Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet

Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Indeholder:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer



Signalord: Fare

Fareerklæringer: H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysninger

EUH208: Indeholder (mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)).
Materialet kan fremkalde en allergisk reaktion.

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse: P273: Undgå udledning til miljøet.

Nødhjælp: P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331: Fremkald IKKE opkastning.
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

2.3 Andre farer

Opfylder ikke PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk)
Opfylder ikke vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende)

Endokrinforstyrrelse-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på nive

Endokrinforstyrrelse-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på nive

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	10 - <20%		918-481-9	01-2119457273-39-XXXX;	Ingen oplysninger.	
Hydrocarbons, C10,	5 - <10%		918-811-1	01-2119463583-	Ingen	

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

aromatics, <1% naphthalene				34-XXXX;	oplysninger.	
Orthophosphoric acid	1 - <3%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-0007;	Ingen oplysninger.	#

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Klassificering: Asp. Tox.: 1: H304; Yderligere oplysninger på etiketten: EUH066;	Ingen oplysning er.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Klassificering: Asp. Tox.: 1: H304; STOT SE: 3: H336; Aquatic Chronic: 2: H411;	Ingen oplysning er.
Orthophosphoric acid	Klassificering: Met. Corr.: 1: H290; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 4: H302; Specifik koncentrationsgrænse: Øjenirritation Kategori 2, 10 - < 25 %; Hudirritation Kategori 2, 10 - < 25 %; Hudætsning Subkategori 1B, >= 25 %; Akut toksicitet, oral: LD 50: 2.600 mg/kg Akut toksicitet, dermal: LD 50: 2.740 mg/kg	Bemærkning B

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Søg læge ved tegn på symptomer.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft.

Hudkontakt: Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand.

Indtagelse: Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Giv aldrig væske til en bevidstløs. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Personlige værnemidler for førstehjælpere: ADVARSEL! Førstehjælpere skal være opmærksomme på egen risiko. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
- Farer:** Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
- Behandling:** Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- Almindelige Brandfarer:** Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
- 5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler:** Sluk med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler:** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Ingen oplysninger.
- Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler. Tag beskyttelsestøj på, inden fareområdet betrædes.
- 6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** Brug personlige værnemidler.
- 6.1.2 For indsatspersonel:** Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Brug personlige værnemidler.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloaker, kældre eller ind på tillukkede områder. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Anbringes i beholder med henblik på bortskaffelse.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Der skal være effektiv ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares under lås.

7.3 Særlige anvendelser: Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier for Erhvervmæssig Eksposering

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksposering	Kilde
Orthophosphoric acid	STEL	2 mg/m ³	EU. Vejledende eksposeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU (12 2009)
	TWA	1 mg/m ³	EU. Vejledende eksposeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU (12 2009)
Orthophosphoric acid - Damp	STEL 15 minutter	0,5 ppm 2 mg/m ³	EU. Det Videnskabelige Udvalg vedrørende Grænseværdier for Erhvervmæssig Eksposering (SCOELs), Europa-Kommissionen - SCOEL (2014)
	TWA 8 timer	0,2 ppm 1 mg/m ³	EU. Det Videnskabelige Udvalg vedrørende Grænseværdier for Erhvervmæssig Eksposering (SCOELs), Europa-Kommissionen - SCOEL (2014)
Orthophosphoric acid	GV	1 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksposering. (12 2019)

Biologiske Grænseværdier

Ingen af komponenterne har tildelte eksposeringsgrænser.

DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksposeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
Orthophosphoric acid	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, langvarig; 0,73 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, kortvarig; 2 mg/m ³	Hudirritation
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, langvarig; 1 mg/m ³	Hudirritation
	Den almindelige befolkning	indånding	Systemisk, langvarig; 4,57 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Systemisk, langvarig; 10,7 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, langvarig; 0,36 mg/m ³	Hudirritation
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, langvarig; 2,92 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, langvarig; 0,1 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske

Der skal være effektiv ventilation.

Sikkerhedsforanstaltninger:

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Generelle oplysninger:	Følg træningsvejledningen ved håndtering af dette materiale. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Tætsluttende øjenværn. EN 166.
Beskyttelse af Hænder:	Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk.(EN374), Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt., Nitrilgummi., Hanske tykkelse: > 0,35 mm, Gennemtrængningstid: > 480 min, Hvis der er risiko for stænk., Nitrilhandsker anbefales, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker., Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Beskyttelse af hud og krop:	Arbejdstøj : langærmet beklædning EN13688
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn (EN14387). Søg information hos arbejdslederen.
Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Må ikke tømmes i kloak afløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: flydende

Form: flydende

Farve: Hvid

Lugt: Karakteristisk

Lugtgrænse, lugttærskel: Ingen oplysninger.

Frysepunkt: ikke bestemt

Kogepunkt: > 35 °C/> 35 °C

Brandfarlighed: Ikke brandfarligt.

Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse - øvre: ikke relevant

Eksplosionsgrænse - nedre: ikke relevant

Flammepunkt: > 62 °C/> 62 °C

Selvantændelsestemperatur: Ingen oplysninger.

Nedbrydningstemperatur: Ingen oplysninger.
pH-værdi: 2,5

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Viskositet

Dynamisk viskositet: 1.800 mPa.s

Kinematisk viskositet: < 20,5 mm²/s

Gennemstrømningstid: ikke relevant

Opløselighed

Opløselighed i vand: Ingen oplysninger.

Opløselighed (anden): Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke relevant Blanding

Damptryk: Ingen oplysninger.

Relativ massefylde: 0,98 (20 °C/20 °C)

Massefylde: ikke relevant

Vægtfylde: ikke relevant

Relativ dampvægtfylde: Ingen oplysninger.

Partikelegenskaber

Partikelstørrelsedistribution: ikke relevant

Specifikt overfladeareal: ikke relevant

Overfladeladning/zetapotential: ikke relevant

Vurdering: ikke relevant

Form: ikke relevant

Krystallinitet: ikke relevant

Overfladebehandling: ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser: EF-direktiv 1999/13: 282,24 g/l ~28,8 % (matematisk)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Materialet er stabilt under normale betingelser.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Materialet er stabilt under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen oplysninger.
- 10.4 Forhold, der skal undgås:** Undgå varme eller forurening.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen kendte.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved ophedning og brand kan dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Indånding:** Indånding er den primære eksponeringsvej. Dampe, røg eller tåge kan i høje koncentrationer irritere næse, hals og slimhinder.**Hudkontakt:** Produktet virker moderat hudirriterende ved længere tids eksponering.**Øjenkontakt:** Kontakt med øjnene er mulig og skal undgås.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Indtagelse: Kan indtages ved et uheld. Indtagelse kan forårsage irritation og ubehag.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt:	Akut Toksicitet Estimat af blandingen: 35.714,29 mg/kg
Bestanddele:	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	LD 50 (Rotte): 2.600 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	LD 50 (Kanin): 2.740 mg/kg

Indånding

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(Kvindelig, Mandlig), mundtlig, 42 - 54 d): 250 mg/kg

Ætsning og Irritation for Huden:

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Ingen oplysninger.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% Ingen oplysninger.

naphthalene

Orthophosphoric acid

Ingen oplysninger.

in vivo Ætsende Experimental result, Key study

Alvorlig Skade/Irritation for**Øjne:**

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Ingen oplysninger.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% Ingen oplysninger.

naphthalene

Orthophosphoric acid

Stærkt irriterende

Luftvejs Eller Hud**Sensibilisering:**

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Ingen oplysninger.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% Ingen oplysninger.

naphthalene

Orthophosphoric acid

Ingen oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

In vitro**Bestanddele:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Ingen oplysninger.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% Ingen oplysninger.

naphthalene

Orthophosphoric acid

Ingen oplysninger.

In vivo

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

**Kræftfremkaldende
egenskaber**

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
--	--------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare**Produkt:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.**Bestanddele:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

11.2 Oplysninger om sundhedsfarer**Endokrinforstyrrelse****Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på nive;**Bestanddele:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Generelle oplysninger:** Indeholder et stof som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.**12.1 Toksicitet****Akut toxicitet****Bemærkninger:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fisk**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%	Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

naphthalene
Orthophosphoric acid Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.
n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Ingen oplysninger.
aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (Static) Experimental result, Key study

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.
n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Ingen oplysninger.
aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.
n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Ingen oplysninger.
aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid Ingen oplysninger.

Kronisk toksicitet**Bemærkninger:**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.
n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Ingen oplysninger.
aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid Ingen oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Hvirvelløse Vandorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele**

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.

n-alkanes, isoalkanes,

cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Ingen oplysninger.

aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele**

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.

n-alkanes, isoalkanes,

cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Ingen oplysninger.

aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydning****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele**

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.

n-alkanes, isoalkanes,

cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Ingen oplysninger.

aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid Ingen oplysninger.

BOD/COD-forhold**Produkt** Ingen oplysninger.**Bestanddele**

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.

n-alkanes, isoalkanes,

cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Ingen oplysninger.

aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele**

Hydrocarbons, C10-C13, Ingen oplysninger.

n-alkanes, isoalkanes,

cyclics, <2% aromatics

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt: Opfylder ikke PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk)
Opfylder ikke vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende)

Bestanddele

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på nive

Bestanddele:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Ingen oplysninger.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Ingen oplysninger.
Orthophosphoric acid	Ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Generelle oplysninger:	Bortskaffelsehensyn (inklusive bortskaffelse af kontaminerede beholdere eller emballage) Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.
Bortskaffelsesmetoder:	Fjernelse, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt nationale, statslige eller lokale love. Da de tømte beholdere indeholder produktrester, skal advarslerne på etiketten også følges, når beholderen er tømt.
Forurennet Emballage:	Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): intet

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: intet

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: intet

Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer: intet

Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag II, Nye stoffer: intet

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: intet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.
Naphthalene	91-20-3

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: intet

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: intet

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: intet

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: intet

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: intet

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer:

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

Klassificering	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 3-krav
E1. Farlig for vandmiljøet	100 t	200 t

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Orthophosphoric acid	7664-38-2	1,0 - 10%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%

Nationale reguleringer

Produktregistreringsnummer (PR-nr.) : 2259869

15.2 Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Bemærkninger:

Orthophosphoric acid	Bemærkning B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre... %". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
----------------------	--------------	--

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

Sikkerhedsdatablad fra leverandøren.
ECHA

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Inhaleringsfare, Kategori 1	Beregningsmetode
Kroniske farer for vandmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode

Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

H330	Livsfarlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse: Følg træningsvejledningen ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.