

Produktnavn: SAPHIRA CLEANER CtP PLATES

HMS-databladnr.: 000001014574

Utgave: 1.3

Utgivelsesdato: 17.05.2021

Utarbeidet: 17.05.2021

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: SAPHIRA CLEANER CtP PLATES

UFI: N2A0-C09D-V00X-72FC

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Rensemiddel

Bruk som blir frarådd: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuerstenanlage 60
69115 Heidelberg
Germany

telefon: +49-6221-92-00

faks: +49-6221-92-6999

E-post: consumables-msds@heidelberg.com

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561

Telefonnummer for nødstilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Helsefarer

Aspirasjonsfare

Kategori 1

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer

Inneholder:

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer



Signalord: Fare

Fareerklæring(er): H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsinformasjon

EUH208: Inneholder (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)).
Kan gi allergisk reaksjon.

Anbefalt Forholdsregel Forebygging:

P273: Unngå utslipp til miljøet.

Svar:

P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart
GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege.
P331: IKKE framkall brekning.
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for
at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

2.3 Andre farer

Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier
endokrin forstyrrelse-Toksisitet
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
endokrin forstyrrelse-Økotoksisitet
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	10 - <20%		918-481-9	01-2119457273-39-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	5 - <10%		918-811-1	01-2119463583-34-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	
Orthophosphoric acid	1 - <3%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-0007;	Data ikke tilgjengelig.	#

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense®.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Klassifisering: Asp. Tox.: 1: H304;	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Klassifisering: Asp. Tox.: 1: H304; STOT SE: 3: H336; Aquatic Chronic: 2: H411;	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Klassifisering: Met. Corr.: 1: H290; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 4: H302; Spesifikk konsentrasjonsgrense: Alvorlig øyeirritasjon Kategori 2, 10 - < 25 %; Hudirritasjon Kategori 2, 10 - < 25 %; Etseskade på hud Underkategori 1B, >= 25 %; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 2.600 mg/kg Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: 2.740 mg/kg	Note B

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Flytt personen ut i frisk luft.

Hudkontakt: Ta av kontaminerte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.

Øyekontakt: Skyll straks med mye vann.

Inntak/svelging: Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:

ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig**Farer:**

Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Behandling:

Behandles symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**Generelle Brannfarer:**

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

**5.1 Brannslukkingsmidler
Egnete
brannslukkingsmedier:**

Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

**Uegnete
brannslukkingsmedier:**

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

**5.3 Råd til brannmenn
Særlige
brannslukkingstiltak:**

Data ikke tilgjengelig.

Spesielt verneutstyr for brannmenn:

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**

Bruk personlig verneutstyr. Verneutstyr skal tas på før man går inn i faresonen.

6.1.1 For ikke-nødpersonell:

Bruk personlig verneutstyr.

6.1.2 For nødpersonell:

Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Miljøverntiltak:

Unngå utslipp til miljøet. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Ved større utslipp i avløp/vannmiljø, må lokale myndigheter informeres.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp:

Suges opp med sand eller annet inert, absorberende materiale. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Overføres til beholder for avhending.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::

Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:

Oppbevares innelåst.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser		Kilde
Orthophosphoric acid	STEL	2 mg/m3		EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU, med endringer (12 2009)
	TWA	1 mg/m3		EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU, med endringer (12 2009)
	NORMEN	1 mg/m3		Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2014)
Orthophosphoric acid - Damp	STEL 15 minutter	0,5 ppm	2 mg/m3	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL, med endringer (2014)
	TWA 8 timer	0,2 ppm	1 mg/m3	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL, med endringer (2014)

Biologiske Grenseverdier

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Orthophosphoric acid	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,73 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 2 mg/m ³	Hudirritasjon
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 1 mg/m ³	Hudirritasjon
	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, langsiktig; 4,57 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 10,7 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,36 mg/m ³	Hudirritasjon
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 2,92 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,1 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede

Konstruksjonsmessige

Kontrolltiltak:

Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern:

Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

Håndvern:

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.(EN374), Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt., Nitrilgummi., Hansketykkelse: > 0,35 mm, Gjennombruddstid: > 480 min, Ved risiko for sprut., Nitrilgummi., Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte., Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hud- og kroppsvern:

Verneklær : klær med lange ermer EN13688

Respirasjonsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern (EN14387). Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.

Hygienetiltak:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

Miljøkontroll:

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	Liquid (emulsion)
Farge:	Hvit.
Lukt:	Svak aromatisk
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
frysepunkt:	< 0 °C / < 0 °C
Kokepunkt:	100 - 200 °C / 100 - 200 °C
Brennbarhet:	Ikke brannfarlig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – øvre:	ikke anvendelig
Eksponeringsgrense – nedre:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	> 62 °C / > 62 °C
Selvantennelsestemperatur:	ikke fastslått
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	2,2
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	ikke anvendelig
Kinetisk viskositet:	< 20,5 mm ² /s(QSAR)
strømningstid:	ikke anvendelig
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ikke anvendelig Blanding
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0,95 (20 °C/20 °C)
Tetthet:	ikke anvendelig
Bulktetthet:	ikke anvendelig
Relativ damptetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelsesfordeling:	ikke anvendelig
Spesifikt overflateområde:	ikke anvendelig
Overflate charge/zeta potensial:	ikke anvendelig
Vurdering:	ikke anvendelig
Form:	ikke anvendelig
Krystallinitet:	ikke anvendelig
Overflatebehandling:	ikke anvendelig

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold:

EU-direktiv 1999/13: 255,55 g/l ~26,9 % (matematisk)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ikke kjent.
10.4 Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
10.5 Materialer å Unngå:	Ingen kjente.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter:	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.
Hudkontakt:	Moderat hudirriterende ved langvarig eksponering.
Øyekontakt:	Kontakt med øynene er mulig, og må unngås.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet: 35.714,29 mg/kg
Bestanddel:	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	LD 50 (Rotte): 2.600 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Bestanddel:	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%	Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

naphthalene
Orthophosphoric acid LD 50 (Kanin): 2.740 mg/kg

Innånding

Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

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

Data ikke tilgjengelig.

Hydrocarbons, C10,
aromatics, <1%

Data ikke tilgjengelig.

naphthalene

Orthophosphoric acid Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:

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

Data ikke tilgjengelig.

Hydrocarbons, C10,
aromatics, <1%

Data ikke tilgjengelig.

naphthalene

Orthophosphoric acid NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 42 - 54 d): 250 mg/kg

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

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

Data ikke tilgjengelig.

Hydrocarbons, C10,
aromatics, <1%

Data ikke tilgjengelig.

naphthalene

Orthophosphoric acid in vivo (Kanin, 24 h): Etsende Experimental result, Key study

Alvorlig Øyeskade/-

Irritasjon:

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

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

Data ikke tilgjengelig.

Hydrocarbons, C10,
aromatics, <1%

Data ikke tilgjengelig.

naphthalene

Orthophosphoric acid Kraftig irriterende

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Hydrocarbons, C10- Data ikke tilgjengelig.

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

Hydrocarbons, C10, Data ikke tilgjengelig.

aromatics, <1%
naphthalene

Orthophosphoric acid Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

In vitro

Bestanddel:

Hydrocarbons, C10-C13, Data ikke tilgjengelig.

n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Data ikke tilgjengelig.

aromatics, <1%
naphthalene

Orthophosphoric acid Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Bestanddel:

Hydrocarbons, C10-C13, Data ikke tilgjengelig.

n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Data ikke tilgjengelig.

aromatics, <1%
naphthalene

Orthophosphoric acid Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Hydrocarbons, C10-C13, Data ikke tilgjengelig.

n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Data ikke tilgjengelig.

aromatics, <1%
naphthalene

Orthophosphoric acid Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Bestanddeler:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Bestanddeler:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

11.2 Informasjon om helsefare**endokrin forstyrrelse**

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.;

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Bestanddeler:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger: Inneholder et stoff som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.1 Toksisitet**Akutt toksisitet****Merknader:**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (Static) Experimental result, Key study

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Hydrocarbons, C10-C13,	Data ikke tilgjengelig.
------------------------	-------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

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

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

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

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet

Merknader:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

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

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

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

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Data ikke tilgjengelig.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Data ikke tilgjengelig.
Orthophosphoric acid	Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Hydrocarbons, C10-C13, n- Data ikke tilgjengelig.

alkanes, isoalkanes,
cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Data ikke tilgjengelig.

aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric acid Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Produkt: Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier

Bestanddeler

Hydrocarbons, C10- Data ikke tilgjengelig.

C13, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics,

<2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Data ikke tilgjengelig.

aromatics, <1%

naphthalene

Orthophosphoric Data ikke tilgjengelig.

acid

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Bestanddeler:

Hydrocarbons, C10-C13, n- Data ikke tilgjengelig.

alkanes, isoalkanes, cyclics,
<2% aromatics

Hydrocarbons, C10, Data ikke tilgjengelig.

aromatics, <1% naphthalene

Orthophosphoric acid Data ikke tilgjengelig.

12.7 Andre Skadelige Virkninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Avhendingshensyn (inkludert avhending av kontaminerte beholdere eller emballasje) Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Metoder til fjerning:

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Da tømte beholdere kan inneholde rester, må advarslene på etiketten følges, selv om beholderen er tømt.

Forurenset Emballasje:

Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**ADR**

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: | Ikke regulert. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke regulert. |
| 14.4 Emballasjegruppe: | Ikke regulert. |
| 14.5 Miljøfarer: | Ikke regulert. |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | Ikke regulert. |

RID

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: | Ikke regulert. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke regulert. |
| 14.4 Emballasjegruppe: | Ikke regulert. |
| 14.5 Miljøfarer: | Ikke regulert. |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | Ikke regulert. |

IMDG

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: | Ikke regulert. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke regulert. |
| 14.4 Emballasjegruppe: | Ikke regulert. |
| 14.5 Miljøfarer: | Ikke regulert. |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | Ikke regulert. |

IATA

- | | |
|---|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: | Ikke regulert. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke regulert. |
| 14.4 Emballasjegruppe: | Ikke regulert. |
| 14.5 Miljøfarer: | Ikke regulert. |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | Ikke regulert. |

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter: ikke anvendelig

Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): ingen

EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk: ingen

Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som skader ozonlaget, vedlegg I, Kontrollerte stoffer: ingen

Forskrift 1005/2009/EU og stoffer som skader ozonlaget, vedlegg II, Nye stoffer: ingen

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: ingen

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integreert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.
Naphthalene	91-20-3

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer: ingen

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: ingen

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer:

Klassifisering	Nedre nivå ("tier")-krav	Øvre nivå («tier»)-krav

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

E1. Farlig for vannmiljøet	100 t	200 t
----------------------------	-------	-------

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Orthophosphoric acid	7664-38-2	1,0 - 10%
Naphthalene	91-20-3	0 - <0,1%
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%

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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
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%

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

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	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Merknader:

Orthophosphoric acid	Note B	Enkelte stoffer (syrer, baser, osv.) lanseres på markedet i en vannholdig løsning med ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulike klassifisering og merking, siden faren varierer med ulike konsentrasjoner. I del 3, har oppføringer med merknad B en generell utpeking av følgende type: 'salpetersyre...%'. I så fall, må leverandøren oppgi den prosentvise konsentrasjonen av løsningen på etiketten. Hvis ikke annet er oppgitt, antas det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av vekt/vekt.
----------------------	--------	--

Referanser til litteratur og datakilder:

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
ECHA

Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Aspirasjonsfare, Kategori 1	Beregningsmetode.
Kronisk fare for vannmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produkt navn: SAPHIRA CLEANER CtP PLATES

HMS-databladnr.: 000001014574

Utgave: 1.3

Utgivelsesdato: 17.05.2021

Utarbeidet: 17.05.2021

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Opplæringsinformasjon:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.