

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG VIRKSOMHED

1.1 Produktidentifikatorer

Produktnavn	: 10-Methacryloyloxydecyl-dihydrogenphosphat
Produktnummer	: 1211298
Brand	: ChemWhat
REACH nr.	: Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof, da stoffet eller dets anvendelser er undtaget fra registrering, den årlige tonnage ikke kræver registrering eller registreringen er planlagt til en senere registreringsfrist.
CAS-nr.	: 85590-00-7

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

Identificerede anvendelser : Laboratoriekemikalier, Fremstilling af stoffer

1.3 Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	: Watson International Ltd. 18, Zhaofeng Road, Kunshan City, Jiangsu-provinsen, Kina. 215332
Telefon	: +86-512-81867280
Fax	: +86-512-81867280 - 3

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

GHS-klassificering i henhold til 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Kan være skadeligt ved indtagelse, Oral (Kategori 1), H303 Korrosion af huden (Kategori 1B), H316
Øjenirritation (kategori 2), H320
Kan forårsage irritation af luftvejene, H335
Se afsnit 16 for den fulde tekst af H-sætningerne nævnt i dette afsnit.

2.2 GHS-mærkningselementer, herunder forsigtighedserklæringer

Piktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H303 Kan være skadeligt ved indtagelse. Kan forårsage hudirritation. Forårsager øjenirritation.
H316
H320
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.
P264 Vask huden grundigt efter håndtering.
P270 Spis ikke, drik eller ryger ikke, når du bruger dette produkt. Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område.
P271

P281	Brug personligt beskyttelsesudstyr efter behov.
P301 + P312 + P330	VED INDTAGELSE: Ring til GIFTINFORMATION / læge, hvis du føler dig utilpas. Skyl munden.
P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353	VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret Fjern / fjern straks alt forurenede tøj, skyl huden med vand / brusebad.
P304 + P340 + P310	VED INDÅNDING: Flyt offeret ud i frisk luft, og hold det i ro, så det er behageligt at trække vejret. Kontakt straks et GIFTINFORMATION eller en læge / læge.
P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette at gøre. Forsæt skylning. Kontakt straks et GIFTINFORMATION / læge.
P303	Vask forurenede tøj inden genbrug. Absorber spild for at forhindre materiel skade.
P390	
P430 + P233	Opbevares i godt ventileret rum. Opbevar beholderen tæt lukket.
P405	Opbevar låst
P501	Bortskaf indholdet / beholderen til et godkendt bortskaffelses anlæg.

- 2.3 Farer, der ikke på anden måde er klassificeret (HNOC) eller ikke er omfattet af GHS**
Mulig sensibilisator.

3. SAMMENSÆTNING / INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Synonymer	:	12-methacryloyldodecylphosphonat
Formel	:	C14H27O6P
Molekylær vægt	:	322,33 g / mol
CAS-nr.	:	85590-00-7
EF-nr.	:	

Farlige komponenter

Komponent	Klassifikation	Koncentration
10-Methacryloyloxydecyl dihydrogenphosphat	Hudirrit. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3; H303, H316, H320, H335	95 - 100%

Se afsnit 16 for den fulde tekst af H-sætningerne nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Kontakt en læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til den tilstedeværende læge. Flyt ud af det farlige område.

Ved indånding

Flyt personen ud i frisk luft, hvis det indåndes. Hvis du ikke trækker vejret, skal du give kunstig åndedræt. Kontakt en læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vask med sæbe og rigeligt vand. Kontakt en læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 15 minutter og konsulter en læge.

Ved indtagelse

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand. Kontakt en læge.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen (se afsnit 2.2) og / eller i afsnit 11

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig data

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand, CO₂, skum, tør kemikalie.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelig data

5.3 Rådgivning til brandmænd

Brandmænd skal bære NIOSH / MSHA godkendt åndedrætsværn med trykbehov. Dekontaminer eller kassér tøj, der kan indeholde kemiske rester.

5.4 Yderligere information

Ingen tilgængelig data

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler. Undgå indånding af dampe, tåge eller gas. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer personale til sikre områder.

For personlig beskyttelse, se afsnit 8.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå afstrømning til vandveje og kloakker.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

Absorber straks spild. Fjern antændelseskilder. Dæk afløb for at forhindre indføring i vandveje. Brug personligt beskyttelsesudstyr (tøj og handsker), når du håndterer spildte materialer. Opbevares i egnede, lukkede beholdere til bortskaffelse. Bær passende beskyttelsesudstyr.

6.4 Henvisning til andre sektioner

For bortskaffelse se afsnit 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå indånding af damp eller tåge. Hold beholderen lukket. Anvendes med tilstrækkelig ventilation.

Vask grundigt efter håndtering.

For sikkerhedsforanstaltninger se afsnit 2.2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under 2-8 ° C væk fra inkompatible materialer, der er identificeret i sektionen Stabilitet og reaktivitet.

Generel (mekanisk) rumventilation forventes at være tilfredsstillende til brug ved stuetemperatur. Speciel, lokal ventilation anbefales på steder, hvor dampe, der genereres ved høje temperaturer, kan udluftes til arbejdspladsens luft.

7.3 Specifikke slutanvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke fastsat andre specifikke anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre

Komponenter med kontrolparametre på arbejdspladsen

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede tekniske kontroller

Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Vask hænder inden pauser og i slutningen af arbejdsdagen.

Personligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelse af øjne / ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme i henhold til EN166 Brug udstyr til øjenbeskyttelse testet og godkendt i henhold til relevante myndighedsstandarder såsom NIOSH (US) eller EN 166 (EU).

Beskyttelse af hud, hænder og krop

Kemikaliebestandigt tøj er påkrævet. Beskyttelseshandsker anbefales (4H, butyl, neopren, nitril af PVC-belagt).

Åndedrætsværn

Et åndedrætsbeskyttelsesprogram, der opfylder OSHA's 29 CFR 1910.134 og ANSI Z88.2 krav eller den europæiske standard EN 149, skal følges, når forholdene på arbejdspladsen berettiger brug af åndedrætsværn. Hvis der anvendes en åndedrætsværn, repræsenterer en NIOSH / MSHA godkendt åndedrætsværn med organiske dampe / støvtåge røgfiltre det mindste niveau af åndedrætsværn.

Kontrol af miljøeksponering

Lad ikke produktet komme i afløb.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

en)	Udseende	Form: væske
b)	Fysisk tilstand	Meget tyktflydende væske
c)	Farve	Lysegul / gul
d)	Lugt	Ingen
e)	pH	Ingen tilgængelig data
f)	Smeltepunkt	Ingen tilgængelig data
g)	Kogepunkt	Ingen tilgængelig data
h)	Flammepunkt	> 200 ° C (> 392 ° F) estimeret
jeg)	Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig data
j)	Antændelighed (fast stof, luft)	Ingen data tilgængelige
k)	Damptryk	Ingen tilgængelig data
l)	Dampmassefylde	Tyngre end luft
m)	Relativ tæthed	Ingen tilgængelig data
n)	Vandopløselighed	Uopløselig
o)	Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ingen tilgængelig data
p)	Selvantændelse temperatur	Ingen tilgængelig data
q)	Nedbrydning temperatur	Ingen tilgængelig data
r)	Viskositet	Ingen tilgængelig data
s)	Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig data
t)	Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig data

9.2 Andre sikkerhedsoplysninger

Ingen tilgængelig data

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelig data

10.2 Kemisk stabilitet

Kan polymerisere

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig data

10.4 Forhold, der skal undgås

Uforenelig med stærkt oxiderende, stærke reduktionsmidler, frie radikaler, inerte gasser, iltfjernere.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, fri radikale initiatorer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Sure røggasser / kulilte / kuldioxid Og måske frigøres andre giftige dampe under brand, der involverer dette produkt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger Akut

toksicitet

Ingen tilgængelig data

Indånding: Ingen data tilgængelige

Dermal: Ingen data tilgængelige

Ingen data tilgængelige

Hudætsning / -irritation

Ingen tilgængelig data

Alvorlig øjenskade / øjenirritation

Ingen tilgængelig data

Åndedræts- eller hudsensibilisering

Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage allergiske reaktioner hos visse følsomme personer.

Kimcellemutagenicitet

Ingen tilgængelig data

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC: Ingen komponent i dette produkt, der er til stede i niveauer større end eller lig med 0,1%, identificeres som sandsynligt, muligt eller bekræftet humant kræftfremkaldende middel ved IARC.

NTP: Ingen komponent i dette produkt til stede i niveauer større end eller lig med 0,1% identificeres som et kendt eller forventet kræftfremkaldende middel ved NTP.

OSHA: Ingen komponent i dette produkt, der findes i niveauer større end eller lig med 0,1%, identificeres af OSHA som kræftfremkaldende eller potentielt kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Ingen tilgængelig data

Ingen tilgængelig data

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Indånding - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen tilgængelig data

Aspirationsfare

Ingen tilgængelig data

Yderligere Information

RTECS: Ikke tilgængelig

Så vidt vi ved, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke undersøgt grundigt.

Så vidt vi ved, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke undersøgt grundigt.

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Ingen tilgængelig data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig data

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB vurdering ikke tilgængelig, da kemikaliesikkerhedsvurdering ikke kræves / ikke udføres

12.6 Andre negative virkninger

En miljøfare kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer.

Ingen tilgængelig data

13. BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilbyde overskydende og ikke-genanvendelige løsninger til et licenseret bortskaffelsesfirma. Kontakt en autoriseret professionel bortskaffelsestjeneste for at bortskaffe dette materiale.

Forurenet emballage

Bortskaffes som ubrugt produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**DOT (US)**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

15. REGULATORY INFORMATION

REACH nr. : Et registreringsnummer er ikke tilgængeligt for dette stof som stoffet eller dets anvendelser er undtaget fra registrering, kræver den årlige tonnage ikke en registrering, eller registreringen er planlagt til en senere registreringsfrist.

SARA 302 komponenter

SARA 302: Ingen kemikalier i dette materiale er underlagt rapporteringskravene i SARA afsnit III, afsnit 302.

SARA 313 komponenter

SARA 313: Dette materiale indeholder ingen kemiske komponenter med kendte CAS-numre, der overskrider tærskelværdien (De Minimis) rapporteringsniveauer, der er fastlagt ved SARA afsnit III, afsnit 313.

SARA 311/312 Fare

Akut sundhedsfare

Massachusetts ret til at kende komponenter

Ingen komponenter er underlagt Massachusetts Right to Know Act.

Pennsylvania ret til at kende komponenter

	CAS-nr.	Revisionsdato
10-Methacryloyloxydecyl-dihydrogenphosphat	85590-00-7	

New Jersey ret til at kende komponenter

	CAS-nr.	Revisionsdato
10-Methacryloyloxydecyl-dihydrogenphosphat	85590-00-7	

Californien Prop.65 komponenter

Dette produkt indeholder ingen kemikalier, som staten Californien kender til at forårsage kræft, fosterskader eller anden reproduktionsskade.

16. ANDRE OPLYSNINGER

GLOSELISTE OVER BETINGELSER:

ACGIH: Amerikansk konference med statslige industrihygiejenter
DOT: Department of Transportation
OSHA: Arbejds miljøadministration
IMDG: International farligt gods til søs
ICAO: Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IATA: International Air Transport Association
CERCLA: Omfattende lov om miljørespons, kompensation og ansvar
HAPS: Farlige luftforurenende stoffer
EINECS: Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle stoffer
PEL: Tilladelig eksponeringsgrænse
ppm: Dele pr. Million
SARA: Superfund Ændrings- og autorisationslov
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse
TSCA: Lov om bekæmpelse af giftigt stof
TWA: Tidsvægtet gennemsnit
WHMIS: Identifikationssystem for farlige stoffer på arbejdspladsen (canadisk)

Den fulde tekst af H-sætningerne, der henvises til i afsnit 2 og 3

H303 Kan være skadeligt ved indtagelse, H316 Kan forårsage hudirritation H320 Forårsager øjenirritation
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

Yderligere information

Copyright 2021 Watson International Ltd. Licens udelukkende til at fremstille ubegrænset papirkopier til internt brug. Ovenstående information menes at være korrekt, men foregiver ikke at være altomfattende og skal kun bruges som en vejledning. Oplysningerne i dette dokument er baseret på vores nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Det udgør ikke nogen garanti for produktets egenskaber. Watson International og dets tilknyttede virksomheder kan ikke holdes ansvarlige for skader, der skyldes håndtering eller kontakt med ovenstående produkt. Se www.watson-int.com og / eller bagsiden af fakturaen eller emballagen slip for yderligere salgsbetingelser.

Branding på sidehoved og / eller sidefod i dette dokument stemmer muligvis ikke visuelt overens med det købte produkt, når vi overgår vores branding. Imidlertid forbliver alle oplysningerne i dokumentet vedrørende produktet uændrede og matcher det bestilte produkt. For yderligere information bedes du kontakte branding@watson-int.com