



Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved kommissionens forordning (EU) 2020/878
og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 23-jan-2019

Revisionsdato 11-okt-2023

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	AP-1
Produktnavn	AP-1 Adhesive Primer
Synonymer	AP-1
Rent stof/blanding	Blanding

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

Anbefalet anvendelse	Renser overfladen, aktiverer og accelererer hærdning af klæbestof til gevindlåse og fikseringsforbindelser
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør TEAM SHIMANO Søndre Ringvej 49C 2605 Brøndby, Denmark (DK)	Leverandør Park Tool Company 5115 Hadley Avenue N St Paul, MN 55128 +1 651-777-6868
---	--

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse infodk@shimano-eu.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +45 69 91 85 73 (CHEMTREC International)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet - oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toksicitet - dermal	Kategori 4 - (H312)
Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Reproduktionstoksicitet	Kategori 1B - (H360)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)

Kategori 3 Irritation af luftvejene

Kronisk toksicitet for vandmiljøet

Kategori 3 - (H412)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Tetrahydrofurfurylmethacrylat, 3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin, 2-Hydroxymethyloxolan, Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

**Signalord**

Fare

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse.
 H312 - Farlig ved hudkontakt.
 H315 - Forårsager hudirritation.
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
 P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug.
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P312 - Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.
 P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Ukendt akut toksicitet

71.8 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet.
 1 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet.

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

Skadelig for vandlevende organismer.
 Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**Oplysninger vedrørende
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF)	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)

				nr. 1272/2008 [CLP]			
Tetrahydrofurfurylmet hacrylat 2455-24-5	70-79	Ingen tilgængelige data	219-529-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
3,5-Diethyl-1,2-dihydro- o-1-phenyl-2-propylpyridin 34562-31-7	20-29	Ingen tilgængelige data	252-091-3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2B (H320)	-	-	-
2-Hydroxymethyloxolan 97-99-4	<=1	Ingen tilgængelige data	(603-061-00-7) 202-625-6	Repr. 1B (H360) Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2A (H319) Flam. Liq. 4 (H227)	-	-	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4-methyl- 128-37-0	<=1	Ingen tilgængelige data	204-881-4	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-p henyl-2-propylpyridin 34562-31-7	Ingen tilgængelige data	1001	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
2-Hydroxymethyloxolan 97-99-4	1600	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4-methyl- 128-37-0	2932.93	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8). Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse.
Virkninger ved eksponering	Se punkt 11 for yderligere toksikologiske oplysninger.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO ₂ , pulver, tørt sand, alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
--	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder.
---	--

- Andre oplysninger** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
- Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
- Metoder til oprydning** Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.
- Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger Se punkt 13 for yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Undgå at indånde dampe eller tåger. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
- Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås.
- Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 6.1C.

7.3. Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4-methyl- 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl) -4-methyl- 128-37-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Tetrahydrofurfurylmethacrylat 2455-24-5	-	-	skin sensitizer	-	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl) -4-methyl- 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl) -4-methyl- 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl) -4-methyl- 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige		Schweiz		Storbritannien
Tetrahydrofurfurylmethacrylat 2455-24-5	-		S+		-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	-		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Kemisk navn	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl) -4-methyl- 128-37-0	-	-	-	7 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine	-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Tetrahydrofurfurylmethacrylat 2455-24-5	-	1 mg/kg bw/day [4] [6]	3.53 mg/m ³ [4] [6]
2-Hydroxymethyloxolan 97-99-4	-	1 mg/kg bw/day [4] [6]	1.4 mg/m ³ [4] [6]
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3.5 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.87 mg/m ³ [4] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
2455-24-5			
2-Hydroxymethyloxolan 97-99-4	0.175 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.25 mg/m ³ [4] [6]
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	-	-	0.86 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Tetrahydrofurfurymethacrylat 2455-24-5	0.347 mg/L	0.347 mg/L	0.0347 mg/L	0.0347 mg/L	-
2-Hydroxymethyloxolan 97-99-4	1.9 mg/L	0.917 mg/L	0.19 mg/L	-	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4-methyl- 128-37-0	0.199 µg/L	1.99 µg/L	0.0199 µg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandling	Jord	Fødekæde
Tetrahydrofurfurymethacrylat 2455-24-5	2.12 mg/kg sediment dw	0.212 mg/kg sediment dw	15.8 mg/L	0.221 mg/kg soil dw	-
2-Hydroxymethyloxolan 97-99-4	8.6 mg/kg sediment dw	0.86 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.6 mg/kg soil dw	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- 4-methyl- 128-37-0	99.6 µg/kg sediment dw	9.96 µg/kg sediment dw	0.17 mg/L	47.69 µg/kg soil dw	8.33 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Nødbrusere
Øjenskyllestationer
Ventilationssystemer.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Beskyttelse af huden og kroppen	Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.
Åndedrætsværn	Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.
Generelle hygiejneregler	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskytteshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende		
Tilstandsform	Væske	
Farve	Lysebrun	
Lugt	Karakteristisk	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>= 163 °C	
Antændelighed		Ingen tilgængelige data
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	100 °C	
Selvantændelsestemperatur		Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur		Ingen tilgængelige data
pH-værdi		Ingen tilgængelige data
pH (som vandig opløsning)		Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet	43 mPa s	
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand	
Opløselighed		Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient		Ingen tilgængelige data
Damptryk		Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde		Ingen tilgængelige data
Bulkdensitet	~ 1.0235 g/cm ³ (~ 8.54111 lbs/gal) @20°C	Ingen tilgængelige data
Væskemassefylde		Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde		Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse		Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelsesfordeling		Ingen tilgængelige data
9.2. Andre oplysninger		
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold	0.31	
VOC	~ 3.2 g/l / ~ 0.03 lb/gal	

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske Ingen.

påvirkninger

Følsomt over for statisk Ingen.

elektricitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele). Farlig ved hudkontakt.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. Farlig ved indtagelse. (baseret på bestanddele).

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Akut toksicitet Farlig ved indtagelse. Farlig ved hudkontakt.

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet:

ATEmix (oral)	511.34 mg/kg
ATEmix (dermal)	1,086.01 mg/kg

Ukendt akut toksicitet

71.8 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet.

1 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut dermal toksicitet.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin	-	> 1000 mg/kg (Rabbit)	-
2-Hydroxymethyloxolan	= 1600 mg/kg (Rat)	-	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
2-Hydroxymethyloxolan	Repr. 1B

enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Målorganvirkninger	Øjne. Hud.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Tetrahydrofurfurylmethacrylat 2455-24-5	-	LC50: 31.1 - 38.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
2-Hydroxymethyloxolan 97-99-4	-	LC50: >101mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-met hyl- 128-37-0	EC50: =6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >0.42mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation****Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	1.76
3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridin	6.5
2-Hydroxymethyloxolan	-0.14
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	5.1

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Tetrahydrofurfurylmethacrylat 2455-24-5	Stoffet er ikke PBT / vPvB

2-Hydroxymethyloxolan 97-99-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG Ikke reguleret
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 relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID Ikke reguleret
14.1 FN-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

ADR Ikke reguleret
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 relevant

14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
IATA	Ikke reguleret
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 relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
Bemærk:	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Tyskland
Vandfareklasse (WGK) helt klart farligt for vand (WGK 2)

Holland

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
2-Hydroxymethyloxolan	-	-	Fertility Category 2 Development Category 1B

Den Europæiske Union

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

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
2-Hydroxymethyloxolan - 97-99-4	30. 75.	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H227 - Brændbar væske
 H302 - Farlig ved indtagelse
 H312 - Farlig ved hudkontakt
 H315 - Forårsager hudirritation
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H320 - Forårsager øjenirritation
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
 H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
 H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn

Tekstforklaring

ATE: Akut toksicitet-estimat
 SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
 PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
 vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttids eksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
SCBA	Tryklufforsynet åndedrætsværn		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Baseret på testdata
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
Database over farlige stoffer
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
GHS-klassificering i Japan
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udstedelsesdato	23-jan-2019
Revisionsdato	11-okt-2023
Revisionsnote	Opdateret format.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her