

SÄKERHETSDATABLAD

CONDUFAST



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : CONDUFAST
Cat. No. : 40100039
Förpackningsstorlek : 1 kg
Produkttyp : Pulver.
Andra identifieringssätt : Ej tillgängligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde : För inbäddning av materialografiska specimen
Användningsområde : Yrkesmässig användning.

Icke rekommenderade användningssätt

Ingen fastställd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefon: +45 44 600 800

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sdsquestions@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen: 112 - begär Giftinformation.

Leverantör

Telefonnummer : +45 44 600 800 (Endast under kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.



CONDUFAST

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroangivelser	:  H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<u>Skyddsangivelser</u>	
Förebyggande	:  P273 - Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	: Ej tillämbart.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	:  P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Kompletterande märkningselement	:  H314 - Innehåller metylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>	
Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	: Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.	:  Nej.
Andra faror som inte orsakar klassificering	:  Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 20/03/2026 Datum för tidigare utgåva : 13/01/2025 Version : 3 2/18



CONDUFAST

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

metylmetakrylat	EG: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Index: 607-035-00-6	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
dibenzoylperoxid	EG: 202-327-6 CAS: 94-36-0 Index: 617-008-00-0	≤0.1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs



AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckpulver.
Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik att inandas damm. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Absorbera spill med inert material (t ex torr sand eller jord) och placera det i en behållare för kemiskt avfall.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att inandas damm. Undvik utsläpp till miljön. Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Förhindra ansamling av damm. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Elektrisk utrustning och belysning skall ha tillräcklig skyddsklass för att hindra damm att komma i beröring med heta ytor, gnistor eller andra antändningskällor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
metylmetakrylat	AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022) Allergiframkallande. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 200 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 400 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 50 ppm. STEL 15 minuter: 100 ppm.

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn

 metylmetakrylat

Resultat

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal
1.5 mg/cm²

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal
1.5 mg/cm²

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal
1.5 mg/cm²

Effekter: Lokal

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal
1.5 mg/cm²

Effekter: Lokal

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral
8.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal
8.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal
13.67 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

CONDUFAST

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

dibenzoylperoxid	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 74.3 mg/m ³	<u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 104 mg/m ³	<u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation 208 mg/m ³	<u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 208 mg/m ³	<u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 348.4 mg/m ³	<u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation 416 mg/m ³	<u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 34 µg/cm ²	<u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 2 mg/kg bw/dag	<u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 13.3 mg/kg bw/dag	<u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 39 mg/m ³	<u>Effekter</u> : Systemisk

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd. Om användningsförhållandena orsakar höga koncentrationer av damm, använd skyddsglasögon.
- Hudskydd**
- Handskydd** :  Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderas: Nitrilhandskar. Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: partikelfilter: P3
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Pulver.]
- Färg** : Grå./ Svart.
- Lukt** : Mild.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.

CONDUFAST

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Nedre och övre explosionsgräns : Ej tillämbart.

Flampunkt : Ej tillämbart.

Självantändningstemperatur : Ej tillämbart.

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.

PH-värde : Ej tillgängligt.

Viskositet : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillämbart.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillämbart.
Kinematisk (40°C): Ej tillämbart.

Löslighet	Media	Resultat
	vatten	Ej lös

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) : Ej tillämbart.

Ångtryck : Ej tillgängligt.

Relativ densitet : 1.1 till 1.8

Relativ ångdensitet : Ej tillämbart.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbar med vatten : Nej.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Förhindra ansamling av damm.



CONDUFAST

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:
oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	
 metylmetakrylat	Råtta - Oral - LD50 7872 mg/kg	Toxiska effekter: Beteende - Muskelsvaghet Beteende: Koma Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression
	Kanin - Dermal - LD50 >5 g/kg	Toxiska effekter: Hud Efter systemisk exponering - Dermatit, annan
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga 29.8 mg/l [4 timmar]	
dibenzoylperoxid	Råtta - Oral - LD50 6400 mg/kg	
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma >24.3 mg/l [4 timmar]	

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
 metylmetakrylat	7872	N/A	N/A	29.8	N/A
dibenzoylperoxid	6400	N/A	N/A	N/A	N/A

Frätande eller irriterande på huden

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn Resultat



CONDUFAST

AVSNITT 11: Tokikologisk information

 dibenzoylperoxid

Kanin - Ögon - Svagt irriterande
Behandlingens/exponeringens längd:
24 timmar
Använd mängd/halt: 500 mg

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hud

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Inandning

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]** : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn

 metylmetakrylat

Resultat

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- | | |
|---------------------------|--|
| Kontakt med ögonen | : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka ögonirritation. |
| Inhalation | : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och lungorna. |
| Hudkontakt | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Förtäring | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- | | |
|---------------------------|---|
| Kontakt med ögonen | : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad |
| Inhalation | : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta |
| Hudkontakt | : Ingen specifik data. |
| Förtäring | : Ingen specifik data. |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- | | |
|--|--------------------|
| Potentiella omedelbara effekter | : Ej tillgängligt. |
| Potentiella fördröjda effekter | : Ej tillgängligt. |

Långvarig exponering

- | | |
|--|--------------------|
| Potentiella omedelbara effekter | : Ej tillgängligt. |
| Potentiella fördröjda effekter | : Ej tillgängligt. |

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- | | |
|--|--------------------|
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt] | : Ej tillgängligt. |
|--|--------------------|

- | | |
|-------------------------------|--|
| Allmänt | : Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i andningsorgan. |
| Cancerogenitet | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Mutagenicitet | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Reproduktionstoxicitet | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

CONDUFAST

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkter/beståndsdelens namnResultat

metylmetakrylat	Akut - LC50 - Sötvatten Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> - Vuxen 130 mg/l [96 timmar]	<u>Effekt</u> : Dödlighet
	Akut - EC50 - Sötvatten Alger >110 mg/l [72 timmar]	EPA 201 [Alg, tillväxthämningstest]
dibenzoylperoxid	Akut - LC50 - Sötvatten Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.06 mg/l [96 timmar]	OECD 203 [Fisk, akut toxicitetstest]
	Akut - EC50 - Sötvatten Daphnia - <i>Daphnia magna</i> 0.11 mg/l [48 timmar]	OECD 202 [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest]
	Akut - EC50 - Sötvatten Alger 0.042 mg/l [72 timmar]	OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest]
	Akut - NOEC - Sötvatten Alger 0.02 mg/l [72 timmar]	OECD 201 [Alg, tillväxthämningstest]
	Kronisk - NOEC - Sötvatten Daphnia - <i>Daphnia magna</i> 0.001 mg/l [21 dagar]	OECD 211 [Reproduktionstest för Daphnia Magna]

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter/beståndsdelens namnResultat

dibenzoylperoxid	Aerobisk 71% [28 dagar] - Lättnedbrytbar	OECD 301D [Lätt biologisk nedbrytbarhet - Test av slutna flaskor]
------------------	--	---

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

CONDUFAST

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
CONDUFAST	-	-	Inte lättnedbrytbar
metylmetakrylat	-	-	Lättnedbrytbar
dibenzoylperoxid	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
metylmetakrylat	1.38	-	Låg
dibenzoylperoxid	3.2	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
metylmetakrylat	1.2	16.6906
dibenzoylperoxid	2.4	233.241

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
metylmetakrylat	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
dibenzoylperoxid	N/A	N/A	Ja	Ja	Nej	N/A	Nej

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
metylmetakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
dibenzoylperoxid	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
metylmetakrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
dibenzoylperoxid	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.



CONDUFAST

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
16 05 09	Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
 Plink	15 01 02 Plastförpackningar

Speciella försiktighetsåtgärder :  Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilla material och sköljrester när vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-



CONDUFAST

AVSNITT 14: Transportinformation

14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
-----------------	------	------	-----	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet har inte upptagits på listan

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp : Listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp : Listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämpligt.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.



CONDUFAST

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : ☒ Leverantören har inte genomfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet/
Kemikaliesäkerhetsbedömning produkten

AVSNITT 16: Annan information

☒ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
B = Bioackumulerande
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IMO = Internationella sjöfartsorganisationen
M = mobilt
N/A = Ej tillgängligt
P = Persistenta
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PMT = Långlivat, mobilt och toxiskt
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och föresattningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
T = Toxiska
vB = Mycket bioackumulerande
vM = Mycket mobilt
vP = Mycket persistenta
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
vPvM = Mycket långlivat och mycket mobilt

Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor

: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]; Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), ingått i Genève den 30 september 1957 plus ändringar (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus ändringar); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Hygieniska gränsvärden; Internationella föreskrifter



CONDUFAST

AVSNITT 16: Annan information

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225 H241 H315 H317 H319 H335 H400 H410 H412	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Org. Perox. B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 ORGANISKA PEROXIDER - Typ B FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	--

Råd om utbildning : Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering. Personalutbildning om bra praxis

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 20/03/2026

Datum för tidigare utgåva : 13/01/2025

Version : 3

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

