



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET *

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PLASTIC PADDING KEMISK METALL HÄRDARE
Artikel nr. : 2270409, 2270410
UFI : AE00-V0CP-300D-W56A

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC0 Andre. Belegg for bruk i bil- og luftfartsindustrien. Herder.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Jordbro, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Hjemmeside : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen

+47-22 59 13 00

(Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON *

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Organiske peroksider, type E. Øyeirritasjon, kategori 2. Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1272/2008 1. Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1. Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1.

Helsefare : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fysiske/kjemiske risiko : Brannfarlig ved oppvarming.

Miljøfarer : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P234	Oppbevares bare i originalbeholder.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P391	Samle opp spill.
P403	Oppbevares på et godt ventilert sted.
P411 <50	Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 50 °C.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord

: Advarsel

H- og P-setninger

: H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 vapour	Unngå innånding av damp.
P280 gloves	Benytt vernehansker.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

: Inneholder: Dibenzoylperoksid .

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%. Menneskelig helse: Dette produktet 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. Miljø: Dette produktet 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. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Dibenzoylperoksid	45 - 52	94-36-0	202-327-6		01-2119511472-50
Dimetylftalat	25 - 35	131-11-3	205-011-6	MAC	01-2119437229-36
1,2-Etandiol	0,1 - 9,9	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Dibenzoylperoksid	Org. Perox. B; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H241; H317; H319; H400; H410	GHS01; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
Dimetylftalat 1,2-Etandiol	----- Acute Tox. 4; STOT RE 2	----- H302; H373	----- GHS07; GHS08	

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Vask straks huden med mye vann og såpe. Ta av øyeblikkelig gjennomfuktede klær. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege ved illebefinnende.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Kan forårsake rødhet og irritasjon, allergi. Kan gi en allergisk reaksjon. Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO₂). Alkoholbestandig skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle. Bruk av sterk vannstråle kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Ved oppvarming frigjøres oksygen, intensivere brann.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Organiske peroksider brenner voldsomt. Benzosyre , Bifenyl , Fenylbenzoat , Benzen , Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.

Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Unngå å tørke ut. Eksplosjonsfare. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING *

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneklær.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt , på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Unngå å tørke ut. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Oppbevares nedenfor selvakselererende nedbrytningstemperatur (SADT). Se avsnitt 9.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : Lukket metallbeholder eller glassflasker uten passende ventilasjonsinnretninger.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon	Kilde
Dibenzoylperoksid	NO	5	10	Allergifremkallende	
Dimetylftalat	NO	3	6	-	

**Kemetyl**

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

1,2-Etandiol	EC NO	3 52 10 støv	- 104 -	Skin Hud. ; 15 min (mg/m3) 11,269 damp Takverdi	MAC: various EU countries Directive 2000/39/EC
--------------	----------	--------------------	---------------	--	--

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Dibenzoylperoksid	Innånding				39 mg/m3
Dimetylfталat	Dermal Innånding				13,3 mg/kg bw/day 66,1 mg/m3
1,2-Etandiol	Dermal Innånding			35 mg/m3	135 mg/kg bw/day 106 mg/kg bw/day

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Dibenzoylperoksid	Oral				2 mg/kg bw/day
Dimetylfталat	Innånding Dermal				16,3 mg/m3 67,5 mg/kg bw/day
1,2-Etandiol	Oral Dermal Innånding			7 mg/m3	9,4 mg/kg bw/day 53 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Dibenzoylperoksid	Vann	0.00002 mg/l	0.000002 mg/l	
	Sediment	0.013 mg/kg	0.001 mg/kg	
	STP			0.35 mg/l
	Soil			0.003 mg/kg
Dimetylfталat	Vann	0.192 mg/l	0.0192 mg/l	
	Sediment	1.3 mg/kg	0.13 mg/kg	
	Intermittent water			0,39 mg/l
	STP			4 mg/l
1,2-Etandiol	Soil			3.16 mg/kg
	Vann	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878



- Vern av kroppen : Bruk egnede verneklær, overall eller dresser, verne støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: neopren. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 1 timer.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern.
- Håndvern : Bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: neopren. 0,14 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 1 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166, ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER *

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Fast.	
Farge	: Fargeløs.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktterskel	: Ikke anvendelig.	
pH	: Ikke anvendelig.	Fast.
Vannløselighet	: Ikke løslig.	
Forordningskoeffisient (n-ok-tanol/vann)	: Ikke kjent.	Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt	: Ikke relevant.	Fast.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig.	Brannfarlig ved oppvarming.
Selvantenningsstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke anvendelig.	
Smeltepunkt/smelteområde	: 0 °C	
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke eksplosiv	
Eksplosjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke anvendelig.	
Oksidasjonsegenskaper	: Oksiderende.	
Nedbrytningstemperatur	: 50 °C	Selvakcelererende nedbrytningstemperatur (SADT)
Viskositet (20°C)	: Ikke anvendelig.	Fast.
Damptrykk (20°C)	: Svaert lav.	Fast.
Relativ damp tetthet	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 1,2 g/ml	
Partikkelegenskaper	: Ikke relevant.	For stort til ikke å bli betraktet som partikler.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter. Utsett aldri for temperaturer som overstiger SADT. Se avsnitt 9. Nevnte stoffer fungerer som selvnedbrytende akseleratorer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra syre. Oppbevares adskilt fra baser. Oppbevares adskilt fra reduserende stoffer. Oppbevares adskilt fra halogenerte forbindelser. Oppbevares adskilt fra tungmetaller.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Kan inkludere og er ikke begrenset til Benzosyre , Bifenyl , Fenylbenzoat , Benzen .

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER *

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Irriterende.

Svelging

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 3502 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Har ikke inneholde stoffer med risiko for aspirasjon.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.



Kemetyl

- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Dibenzoylperoksid	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Mus
	LC50 (innånding)	> 24300 mg/m3	OECD 403	Rotte
	NOEL (carcinogenicity, oral)	> 112 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (oral)	> 190 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 476	Mus
	Genotoksisitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	Hudirritasjon	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Svakt irriterende		Kanin
	NOAEL (utvikling, oral)	300 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	Hudsensibilisering	Allergifremkallende.	OECD 429	Mus

11.2. Information on other hazards

- Hormonforstyrrende egenskaper : Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
- Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER *

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

- Økotoksisitet : Meget giftig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): < 1 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): < 1 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 .

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

- Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

- Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

- Mobilitet : Liten sjanse for trenge inn av spill i jord og overflatevann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Hormonforstyrrende egenskaper : Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Dibenzoylperoksid	LC50 (fisk)	0,0602 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnie)	0,110 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alger)	0,0711 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (fisk)	0,0316 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (alger)	0,02 mg/l	OECD 202	Pseudokirchnerella subcapitata
	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	71 %	OECD 301 D	
	NOEC (dafnie) - kronisk	0,001 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,2		

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

Ytterligere advarsel : Ingen.

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.

Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER *

14.1. UN-nummer

FN-nummer : UN 3108

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM (Dibenzoylperoksid)
Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Dibenzoyl peroxide)

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : 5,2
Klassifiseringskode : P1
Emballasjegruppe : -
Fareetikett : 5,2 + merke: "Miljøfarlige stoffer".
Tunnel restriksjonskode : D



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge. Enkeltemballasjer med en mengde på 5 liter eller mindre for væsker, eller en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer trenger ikke være varig merket med symbolet for miljøfarlige stoffer.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 5,2
Emballasjegruppe : -
EmS : F - J / S - R
Havforurensende : Ja
Andre opplysninger : Enkeltemballasjer med en mengde på 5 liter eller mindre for væsker, eller en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer trenger ikke være varig merket med symbolet for miljøfarlige stoffer.

IATA (luftfart)

Klasse : 5,2
ERG -kode : 5L

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme. Det er mulig "Begrenset mengde" gjelder før transport av dette produktet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER *

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2020/878 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
: FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer.
: Deklarasjonsnr: 646802.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER *

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 datert 18. juni 2020 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring.på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhet datablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Anslått verdi for akutt giftighet
CLP	: Klassifisering, merking og emballering
CMR	: Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
SADT	: Selvselulerende nedbrytningstemperatur (SADT)
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder f.eks. toksikologiske data fra leverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulering EC 1272/2008 osv.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Org. Perox. E	: Sakkyndig vurdering.
Eye Irrit. 2	: Kalkuleringsmetode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Kalkuleringsmetode.
Aquatic Chronic 1	: Kalkuleringsmetode.
Aquatic Acute 1	: Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Org. Perox. B	: Organiske peroksider, type B.
Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
Eye Irrit. 2	: Øyeirritasjon, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.
STOT RE 2	: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1.
Aquatic Acute 1	: Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H241	Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Råd om riktig opplæring for ansatte: bare tillate skikkelig trent personell til arbeid med organiske peroksider.

Land / Språkkode : NO / NO

Slutt på sikkerhetsdatabladet.

Trykkingsdato : 2023-08-17