

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN *

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PLASTIC PADDING GELCOAT HÄRDARE
 Artikel nr. : 2270412
 UFI : AE00-V0CP-300D-W56A

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC0 Andet. Belægninger til brug i bil- og flyindustrien.
 Hærdningsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen : +45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION *

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Organiske peroxider, type E. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1.
 1272/2008

Sundhedsfarer : Kan udløse allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk/kemiske farer : Brandfare ved opvarmning.

Miljøfarer : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkningsselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger	:	H242	Brandfare ved opvarmning.
		H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
		P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234	Opbevares kun i den originale beholder.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P391	Udslip opsamles.
P403	Opbevares på et godt ventileret sted.
P411 <50	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 50 °C.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord

: Advarsel

H- og P-sætninger

: H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P261 vapour Undgå indånding af damp.
P280 gloves Bær beskyttelseshandsker.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Dibenzoylperoxid .

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%. Menneskets sundhed: Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. Miljø: Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
Dibenzoylperoxid	45 - 52	94-36-0	202-327-6		01-2119511472-50
Dimethylphthalat	25 - 35	131-11-3	205-011-6	MAC	01-2119437229-36
Ethandiol	0,1 - 9,9	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer		



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

Dibenzoylperoxid	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
Dimethylphthalat	-----	-----	-----	
Ethandiol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Vask straks huden med rigelige mængder vand og sæbe. Fjern forurenede beklædninger omgående. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Hudkontakt : Kan give rødme og irritationen, overfølsomhed. Kan udløse allergisk reaktion. Kan give tør hud.
- Øjenkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og smerte.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

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

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

*

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO₂). Skum (alkoholbestandigt). Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Vand i fuld stråle. Brug af stærk vandstråle kan sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige farer for eksponering : Opvarmning frigives ilt, er brandfremmende.
- Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Organiske peroxider brænder voldsomt. Benzoesyre , Biphenyl , Phenylbenzoat , Benzen , Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med til beskyttelse af personer spildt eller udsluppet materiale

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Undgå udtørring. Eksplosionsfare. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

*

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær beskyttelsestøj. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted. Undgå udtørring. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Opbevares nedenfor selvaccelererende dekomponeringstemperatur (SADT). Se kapitel 9.
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
Ikke anbefalede emballage : Lukket metalbeholdere eller glasflasker uden passende udluftning enheder.
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
Klasse : IV

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

**Kemetyl**

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Anmærkninger	Kilde
Dibenzoylperoxid	DK	5	-	-	MAC: various EU countries Directive 2000/39/EC
Dimethylphthalat	DK	3	-	-	
		3	-	-	
Ethandiol	EC DK	52 26; (10)	104 -	Skin Huden. (forstøvet)	

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Dibenzoylperoxid	Indånding				39 mg/m ³
Dimethylphthalat	Dermal)				13,3 mg/kg bw/day
	Indånding				66,1 mg/m ³
	Dermal)				135 mg/kg bw/day
Ethandiol	Dermal)				106 mg/kg bw/day
	Indånding			35 mg/m ³	

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Dibenzoylperoxid	Oral				2 mg/kg bw/day
Dimethylphthalat	Indånding				16,3 mg/m ³
	Dermal)				67,5 mg/kg bw/day
	Oral				9,4 mg/kg bw/day
Ethandiol	Dermal)				53 mg/kg bw/day
	Indånding			7 mg/m ³	

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Dibenzoylperoxid	Vand	0.00002 mg/l	0.000002 mg/l	0.35 mg/l 0.003 mg/kg
	Sediment	0.013 mg/kg	0.001 mg/kg	
	STP			
	Soil			
Dimethylphthalat	Vand	0.192 mg/l	0.0192 mg/l	0,39 mg/l 4 mg/l 3.16 mg/kg
	Sediment	1.3 mg/kg	0.13 mg/kg	
	Intermittent water			
	STP			
	Soil			10 mg/l 199,5 mg/l 1,53 mg/kg
Ethandiol	Vand	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			
	STP			
	Soil			

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



Kropsbeskyttelse	: Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: neopren. Indikation gennemtrængingstid: ca. 1 timer.
Åndedrætsværn	: Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn.
Håndbeskyttelse	: Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: neopren. 0,14 mm. Indikation gennemtrængingstid: ca. 1 timer.
Øjenbeskyttelse	: Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

*

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast	
Farve	: Farveløs.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugtterskel	: Ikke anvendelig.	
pH	: Ikke anvendelig.	Fast
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordeleingskoefficient (n-ok- tanol / vand)	: Ikke kendt.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: Ikke relevant.	Fast
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Brandfarlig.	Brandfare ved opvarmning.
Selvantændelsestemper- atur	: Ikke anvendelig.	
Kogepunkt/kogepunktsin- terval	: Ikke anvendelig.	
Smeltepunkt/smeltepunk- tsinterval	: 0 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.	
Eksplotions grænser (% i luft)	: Ikke anvendelig.	
Oxiderende egenskaber	: Brandnærende.	
Dekompositionstemperatur	: 50 °C	Selvaccellerende dekomponeringstemperatur (SADT)
Viskositet (20°C)	: Ikke anvendelig.	Fast
Damptryk (20°C)	: Meget lav.	Fast
Relativ dampmassefylde	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1,2 g/ml	
Partikelegenskaber	: Ikke relevant.	For stor til ikke at blive betragtet som partikler.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger	: Ikke relevant.
-------------------	------------------

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder. Udsæt aldrig for temperaturer, der overstiger SADT. Se kapitel 9. Nævnte stoffer fungerer som selvnedbrydende accelerators.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra syrer. Opbevares adskilt fra baser. Opbevares adskilt fra reducerende stoffer. Opbevares adskilt fra halogenerede forbindelser. Opbevares adskilt fra tungmetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kan inkludere, men er ikke begrænset til Benzoesyre , Biphenyl , Phenylbenzoat , Benzen .

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

*

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

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Lokalirriterende.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 3502 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Kemetyl

- Aspiration : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder ikke aspirationsgiftstof(fer).
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet :
Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Dibenzoylperoxid	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Mus
	LC50 (indånding)	> 24300 mg/m ³	OECD 403	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 112 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (oral)	> 190 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
	Genotoksicitet - in vivo	Negativ	OECD 474	Mus
	Hudirritation	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Svagt irriterende		Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	300 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOAEL (fertilitet, oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rotte
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 429	Mus

11.2. Oplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaber : Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
- Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoksicitet : Meget giftig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): < 1 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): < 1 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

- Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

- Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

- Mobilitet : Lille chance for indtrængen af spildt produkt i jorden og overfladevand.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Dibenzoylperoxid	LC50 (fisk)	0,0602 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	0,110 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (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
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	71 %	OECD 301 D	
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,001 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,2		

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet, behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Ingen.

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

*

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : UN 3108

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST (Dibenzoylperoxid)

Godsets betegnelse : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Dibenzoyl peroxide)

(IMDG, IATA)

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



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : 5,2
Klassificeringskode : P1
Emballagegruppe : -
Fareetiket : 5,2 + mærke: "Miljøfarlige stoffer".
Tunnelrestriktionskode : D



Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe. Enkeltemballager med indhold på højst 5 l væske eller 5 kg faste stoffer derunder må ikke mærkes med mærket for miljøfarlige stoffer.

IMDG (sø)

Klasse : 5,2
Emballagegruppe : -
EmS : F - J / S - R
Marin : Ja
forureningsfaktor :
Andre oplysninger : Enkeltemballager med indhold på højst 5 l væske eller 5 kg faste stoffer derunder må ikke mærkes med mærket for miljøfarlige stoffer.

IATA (luft)

Klasse : 5,2
ERG -kode : 5L

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

*

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

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter. Direktiv 2008/98/EF (affald).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds-
vurdering : Ikke anvendelig.

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

*

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2020/878 af 18. juni 2020 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ADR	: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	: Estimat for akut toksicitet
CLP	: Klassificering, mærkning og emballering
CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
GHS	: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
SADT	: Selvaccelererende dekomponeringstemperatur (SADT)
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Org. Perox. E	: Ekspertvurdering.
Eye Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 1	: Beregningsmetode.
Aquatic Acute 1	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Org. Perox. B	: Organiske peroxider, type B.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
STOT RE 2	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1.
Aquatic Acute 1	: Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H241	Brand-eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: kun tillader ordentligt uddannet personale til at arbejde med organiske peroxider.

Land / Sprog kode : DK / DA

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2023-08-22