



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PLASTIC PADDING KEMISKT TRÄ  
Artikel nr. : 2266470, 2266587

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
13650 Haninge, 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:

Gifflinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Brandfarlig væske, kategori 3. Hudirritation, kategori 2. Alvorlig øjenirritation, kategori 2.  
1272/2008 Reproduktionstoksicitet, kategori 2. Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1.

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
Forårsager skader på auditive system ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Fysisk/kemiske farer : Brandfarlig.

Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H372 ear Forårsager skader på auditive system ved længerevarende eller gentagen eksponering.



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 vapour	Indånd ikke damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P405	Opbevares under lås.
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 : Fare

H- og P-sætninger	: H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
	: H372 ear	Forårsager skader på auditive system ved længerevarende eller gentagen eksponering.
	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P260 vapour	Indånd ikke damp.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P405	Opbevares under lås.
	P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Styren .

Andre oplysninger : Ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3 beholdere skal være forsynet med følbare advarsler og børnesikrede lukninger.

### 2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

## 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.
Styren	10 - < 20	100-42-5	202-851-5		01-2119457861-32

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer
Styren	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 3; Repr. 2; STOT RE 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H226; H304; H315; H319; H332; H335; H361d; H372; H412	GHS02; GHS07; GHS08

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

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



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

## PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
- 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.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Hudkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og 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 (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.
- Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : 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.

## PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Dampe er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.  
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. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. 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. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning. 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 (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Beskyttes mod direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.  
Ikke anbefalede emballage : PE og PP.  
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.  
Klasse : II

### 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/m<sup>3</sup>):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Anmærkninger	Kilde
Styren	DK	105		Loftværdi, Huden, Kræftfremkaldende	
Styren		50	-		MAC RO, PL, HU



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Styren	Inhalation Dermal	306 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>		85 mg/m <sup>3</sup> 406 mg/kg bw/day

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Styren	Oral				102 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffekt-koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand		Havvand	
Styren	Water	0.028 mg/l		0.014 mg/l	
	Sediment	0.614 mg/kg		0.307 mg/kg	
	STP				5 mg/l
	Soil				0.2 mg/kg

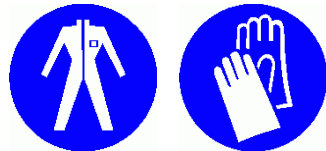
## 8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes. Se direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.

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

Personlige værnemidler:

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: nitril. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril. 0.4 mm. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.
- Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

## PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : Flydende.
- Farve : Beige.
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugtterskel : Ikke kendt.
- pH : Ikke anvendelig. Vandfri produkt.
- Vandopløselighed : Ikke opløselig.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Fordelingskoefficient (n-ok- tanol / vand)	: Ikke anvendelig.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: 32 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemper- atur	: 490 °C	
Kogepunkt/kogepunktsin- terval	: 145 °C	
Smeltepunkt/smeltepunk- tsinterval	: Ikke kendt.	
Eksplosive egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplosions grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,9 ( Styren )
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 6,8 ( Styren )
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptryk (20°C)	: 622 Pa	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1,7 g/ml	
Fordampningshastighed	: Ikke kendt.	(n-butylacetat = 1)

## 9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

### 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 oxiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige  
nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

## PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

## 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: no data 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.
- Kronisk toksicitet : Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering. Målorgan(er): Auditive system. Effekt: Længere tids og gentagen eksponering for høje koncentrationer har resulteret i høretab hos rotter.
- 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 : Forventes ikke at være mutagene. 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: > 2000 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 : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.
- Sensibilisering : Indeholder ingen hudsensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. 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: 5000 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.
- Aspiration : Højviskos væske. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Efter indtagelse, ved opkastning, risiko for aspiration til lungerne.
- 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 : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Mulighed for skade på barnet under graviditeten. 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
Styren	Mutagenicitet	Positive	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 473	-----
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke genotoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (indånding)	> 4340 mg/m3	OECD 453	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	> 4340 mg/m3	OECD 453	Rotte



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 2000 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	NOAEL (oral)	> 2000 mg/kg bw/d	----	Rotte
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Marsvin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, inh.)	> 2130 mg/m3		Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (oral) - anslå	> 6000 mg/kg bw	Read across	----
	LC50 (indånding) - anslå	> 2130 mg/m3	Read across	

## PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoxicitet : Beregnede LC50 (fisk): 50 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 23 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Ingen specifik information kendt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

## PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE 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 : Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formal urensede tønder.

Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb.

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.





**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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 3269

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : POLYESTERHARPIKS FLERKOMPONENTSYSTEMER  
Godsets betegnelse : POLYESTER RESIN KIT  
(IMDG, IATA)

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

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

Klasse : 3  
Klassificeringskode : F1  
Emballagegruppe : III  
Fareetiket : 3  
Tunnelrestriktionskode : E



Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe.

IMDG (sø)

Klasse : 3  
Emballagegruppe : III  
EmS : F - E / S - D  
Marin : Nej  
forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : 3

### 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. 2015/830 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

: Produktet skal ikke klassificeres som "Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene" i henhold til punkt 3.10.3.3.1.1. i bilag I af Forordning (EF) nr.1272/2008.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds- : Ikke anvendelig.  
vurdering

## PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

### 16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2015/830 af 28. maj 2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatter 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 befording af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
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:

Flam. Liq. 3	: På grundlag af forsøgsdata.
Skin Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Eye Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Repr. 2	: Beregningsmetode.
STOT RE 1	: Beregningsmetode.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

## Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
STOT RE 1	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

## Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan irritere luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskaded ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

---

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)


Trykdato : 2021-01-28

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
Kort version (Link til fuldstændig version nedenfor)

 **PLASTIC PADDING KEMISKT TRÄ HÄRDARE COMP B** 

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Uploadet "Indholdsmærkning"  [2266470, 2266587 - PP Chemical Wood Hardener DK 20200625.pdf](#)

Udgivet dato 25.06.2020

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn PLASTIC PADDING KEMISKT TRÄ HÄRDARE COMP B

Artikel nr. 2266470, 2266587

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet SU21 Konsument produkt. PC0 Andet. Hærdningsmiddel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Firmanavn Kemetyl AB

Kontoradresse Rörvägen 7

Postadresse Box 533

Postnr. 136 25

Poststed Haninge

Land Sverige

Telefon +46 8 504 10 100

Telefax +46 8 504 10 195

E-mail [info@kemetyl.com](mailto:info@kemetyl.com)

Web-adresse [www.kemetyl.com](http://www.kemetyl.com)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +46 8 504 10100

Beskrivelse: Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI (Kun i kontortiden).

Telefon: +45-82 12 12 12

Beskrivelse: Giftlinjen (Døgnet rundt)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Org. Perox. E; H242
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Dibenzoylperoxid
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H242 Brandfare ved opvarmning. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P234 Opbevares kun i originalemballagen. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P391 Udslip opsamles. P403 Opbevares på et godt ventileret sted. P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 50 °C / °F. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i til et anerkendt affaldsdepot

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.
Fysisk effekt	Brandfare ved opvarmning.
Sundhedsmæssige virkninger	Kan udløse allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Miljøeffekt	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Dibenzoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0 EF-nr.: 202-327-6 REACH reg nr.: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10	45 – 52 % vgt/vgt	
Dimethylphthalat	CAS-nr.: 131-11-3 REACH reg nr.: 01-2119437229-36		25 – 35 % vgt/vgt	
Ethandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EF-nr.: 203-473-3 REACH reg nr.: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	0,1 – 9,9 % vgt/vgt	
Komponentkommentarer	Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Kontakt læge ved ildebefindende.
Hudkontakt	Vask straks huden med rigelige mængder vand og sæbe. Fjern forurenede beklædning 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

Generelle symptomer og virkninger	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

Medicinsk behandling	Ingen kendte.
----------------------	---------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Carbondioxid (CO2). Skum (alkoholbestandigt). Pulver. Vandspray.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vand i fuld stråle.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Opvarmning frigives ilt, er brandfremmende.
Farlige forbrændingsprodukter	Organiske peroxider brænder voldsomt. Benzoesyre, Biphenyl , Phenylbenzoat, Benze. Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.
------------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

Inddæmning	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

Andre anvisninger	Se også under pkt. 8.
-------------------	-----------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### 7.3. Særlige anvendelser

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Dibenzoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0	Oprindelsesland: FI Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup> Oprindelsesland: DK	

		Grænseværdi type: NGV
		8 t. grænseværdi : 5 mg/m <sup>3</sup>
Dimethylphthalat	CAS-nr.: 131-11-3	8 t. grænseværdi : 3 mg/m <sup>3</sup>
Ethandiol	CAS-nr.: 107-21-1	Oprindelsesland: SE
		Grænseværdi type: NGV
		8 t. grænseværdi : 25 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Kortvarigt grænseværdi</b>
		Værdi: 50 mg/m <sup>3</sup>
		Bemærkninger: Huden
		Oprindelsesland: DK
		Grænseværdi type: NGV
		8 t. grænseværdi : 26 mg/m <sup>3</sup>
		8 t. grænseværdi : 10 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Anmærkning</b>
		Bogstavkoder: Huden, huden forstøvet
		Oprindelsesland: EC
		Grænseværdi type: NGV
		8 t. grænseværdi : 52 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Kortvarigt grænseværdi</b>
		Værdi: 104 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Anmærkning</b>
		Bogstavkoder: Skin

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Produktrelaterede foranstaltninger til at forebygge eksponering

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes. Personlige værnemidler: Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber

Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Bruk egnede hansker i henhold til EN 374

Egnede materialer

Egnede materialer: neopren. 0,14 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 1 timer.



## Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345.
Anbefalet materiale(r)	Egnede materialer: neopren. Indikation gennemtrængingstid: ca. 1 timer.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn, generelt	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Åndedrætsværn er nødvendigt ved	I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn.

## Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
--------------------------------------	---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
pH	Bemærkninger: Ikke anvendelig. Fast.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant. Fast.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kemisk stabilitet

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

### 10.4. Forhold, der skal undgås

### 10.5. Materialer, der skal undgås

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

### 11.2. Andre oplysninger

### 11.2. Andre oplysninger

### 11.2. Andre oplysninger

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- 12.1. Toksicitet**
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed**
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale**
- 12.4. Mobilitet i jord**
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**
- 12.7. Andre negative virkninger**

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling**

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1. UN-nummer**
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- 14.3. Transportfareklasse(r)**
- 14.4. Emballagegruppe**
- 14.5. Miljøfarer**
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.  
H242 Brandfare ved opvarmning.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H317 Kan forårsage 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.