



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PLASTIC PADDING KEMISK METALL  
Artikel nr. : 2270409, 2270410  
UFI : 0GXG-420U-P80T-V85P

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC1 Andre klæbestoffer og tætningsmidler. PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks.

### 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. : Brandfarlig væske, kategori 3. Hudirritation, kategori 2. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1. Reproduktionstoksicitet, kategori 2.  
1272/2008

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Forårsager organskaded ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan udløse allergisk reaktion.

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  
H315  
H319

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372 ear	Forårsager skader på auditive system ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH208	Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion. Den fulde tekst af EUH208 er angivet under supplerende mærkning*.
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.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 hands eyes	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
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 :

H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372 ear	Forårsager skader på auditive system ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
EUH208	Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion. Den fulde tekst af EUH208 er angivet under supplerende mærkning*.
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.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 hands eyes	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Styren . \* Indeholder Maleinsyreanhydrid . Kan udløse allergisk reaktion.

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



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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.
Styren	20 - < 25	100-42-5	202-851-5		01-2119457861-32
Maleinsyreanhydrid	< 0,001	108-31-6	203-571-6		01-2119472428-31

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Styren	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H319; H332; H335; H361d; H372; H412	GHS02; GHS07; GHS08	
Maleinsyreanhydrid	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; STOT RE 2	H302; H314; H317; H318; H334; H373; EUH071	GHS05; GHS07; GHS08	H317 : C >= 0,001 %

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

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

Virkninger og symptomer

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



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

## 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. Brug af stærk vandstråle kan sprede ilden.

### 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

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 helst med et specielt rengøringsmiddel. Undgå brug af opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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°). Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. 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 erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektconcentration (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	MAC RO, PL, HU
		50	-		

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	Indånding (Dermal)	306 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>		85 mg/m <sup>3</sup> 406 mg/kg bw/day
Maleinsyreanhydrid	Indånding (Dermal)	0,8 mg/m <sup>3</sup> 0,04 mg/kg bw	0,8 mg/m <sup>3</sup> 0,04 mg/kg bw	0,4 mg/m <sup>3</sup> 0,04 mg/kg bw/day	0,4 mg/m <sup>3</sup> 0,04 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 nuleffektconcentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Styren	Vand	0.028 mg/l	0.014 mg/l	
	Sediment	0.614 mg/kg	0.307 mg/kg	
Maleinsyreanhydrid	STP			5 mg/l
	Soil			0.2 mg/kg
	Vand	0,04281 mg/l	0,004281 mg/l	
	Sediment	0,334 mg/kg	0,0334 mg/kg	
	Intermittent water			0,4281 mg/l
	STP			44,6 mg/l
	Soil			0,0415 mg/kg

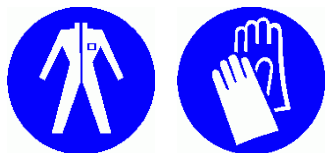
## 8.2. Eksponeringskontrol

**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. Egnede: 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 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

\*

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

- Fysisk form** : Flydende.
- Farve** : Grå.
- Lugt** : Karakteristisk.
- Lugttærskel** : Ikke anvendelig.
- pH** : Ikke anvendelig. Fast
- Vandopløselighed** : Ikke opløselig.
- Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)** : Ikke kendt. Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
- Flammepunkt** : Ikke relevant. Fast
- Antændelighed (fast stof, luftart)** : Brandfarlig. Brandfare ved opvarmning.
- Selvantændelsestemperatur** : 475 °C
- Kogepunkt/kogepunktsinterval** : 121 °C
- Smeltepunkt/smeltepunktsinterval** : Ikke kendt.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.	
Eksplorative grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,9 ( Styren )
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 6,8 ( Styren )
Oxiderende egenskaber	: Brandnærende.	
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptryk (20°C)	: Meget lav.	Fast
Relativ dampmassefylde	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1,84 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

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

\*

### 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 forårsage organskader. Berørte organ(er): Åndedrætsorganer. Virkning(er): Kan give svie i luftvejene og hoste.
Kronisk toksicitet	: Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering. Berørte organ(er): Auditive system. Effekt: Længere tids og gentagen eksponering for høje koncentrationer har resulteret i høretab hos rotter.
Ætsning/irritation	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan give halssmerter og hoste.



**Kemetyl**

- Sensibilisering : 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: > 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 : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.
- Sensibilisering : Kan udløse allergisk reaktion.
- 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.
- Kronisk toksicitet : Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering.
- 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 gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (indånding)	> 4340 mg/m3	OECD 453	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	> 4340 mg/m3	OECD 453	Rotte
	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	-----	





Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Maleinsyreanhydrid	LC50 (indånding) - anslå	> 2130 mg/m <sup>3</sup>	Read across	
	Hudirritation	Stærkt irriterende		Kanin
	LD50 (oral)	1090 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LD50 (dermal)	2620 mg/kg bw		Rotte
	Sensibilisering ved indånding	Sensibiliserende.		Rotte
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (fertilitet, oral)	55 mg/kg bw/d	OECD 416	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 140 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ		Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke genotoxisk	OECD 475	Rotte
	NOAEL (indånding)	3,3 mg/m <sup>3</sup>		Rotte
	NOAEL (oral) - anslå	> 40 mg/kg bw/d		Rotte
NOEL (oral)	40 mg/kg bw/d		Rotte	
Øjenirritation	Stærkt irriterende		Kanin	

## 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 : Beregnede LC50 (fisk): 47 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 22 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. Hormonforstyrrende egenskaber



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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.

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

Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, afløb, kloaker eller 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.

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 : F3  
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



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

IATA (luft)  
Klasse : 3  
ERG -kode : 3L

## 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).  
: 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- 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 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



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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
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:

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

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Hudætsende, kategori 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Resp. Sens. 1	: Sensibilisering — åndedrætssystemet, farekategori 1.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
Repr. 2	: Reproduktionstoksicitet, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
STOT RE 1	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1.
STOT RE 2	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.
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.
H302	Farlig ved indtagelse.
H332	Farlig ved indånding.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	Kan udløse allergi-eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

---

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2023-08-17